

**Construcția trotuarelor pe str.
Valea Apelor, str. Schinoasa
Deal, str. Costiujeni, str.
Turghenev din or. Codru**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ OFERTA
str. Costiujeni-Turghenev

Valoarea de deviz 6 644 565 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari pregatitoare				
1	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Demolare imbracamintei trotuarelor din beton asfaltic H=10.0cm)(Str.Costiujeni-L=2.878m. Str.I.Turghenev l=710.4m)	m3	295,000	254,003 135,952	74 930,840 40 105,840
2	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (Incarcare)	100 m3	2,950	1 170,000 0,000	3 451,500 0,000
3	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km (la depozit)	t	649,000	37,960 0,000	24 636,000 0,000
4	DG03A	Desfacerea de trotuare din dale de beton sau bazalt, montate pe beton (Demolare imbracamintei rutiere din pavaj H=5cm din trotuarelor)	m2	1 917,000	25,491 25,491	48 866,247 48 866,247
5	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (Incarcare)	100 m3	0,959	1 169,812 0,000	1 121,850 0,000

1	2	3	4	5	6	7
6	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km (la depozit)	t	230,040	37,960 0,000	8 732,400 0,000
7	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (Demolare bordurii БР100.30.15)(Демонтаж учтен в п.1 расц. DI109 при демонтаже асфальтобетона)	m3	93,000	35,829 12,151	3 332,066 1 130,016
8	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (Incarcare)	100 m3	0,930	1 170,000 0,000	1 088,100 0,000
9	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km	t	148,000	37,959 0,000	5 618,000 0,000
10		Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton (Demolare bordurii БР100.30.15)(Демонтаж учтен в п.1 расц. DI109 при демонтаже асфальтобетона)	m	1 624,000	0,000 0,000	0,000 0,000
11	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (Incarcare)	100 m3	0,731	1 170,246 0,000	855,450 0,000
12	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km (la depozit)	t	175,470	37,960 0,000	6 660,800 0,000
13	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II Taierea casetei sub trotuar, pamint gr.II manual(50%), cu excavatorul 0,4m3)(cu incarcare)(V=851x0,5=425,5m3)	100 m3	4,255	1 012,526 0,000	4 308,300 0,000

1	2	3	4	5	6	7
14	DA03A	Scarificarea manuala a platformei drumului (V=851x0,5=425,5m3)	m3	425,500	293,996 293,996	125 095,383 125 095,383
15	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 (cu incarcare)	100 m3	4,255	1 012,526 0,000	4 308,300 0,000
16	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (la depozit)	t	1 447,000	15,320 0,000	22 168,000 0,000
17	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	8,510	211,732 30,593	1 801,838 260,348
18	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II (Finisarea gazoanelor mecanizat)	100m2	22,180	368,073 249,811	8 163,859 5 540,809
19	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I (pamintul vegetal pentru gazoane si taluz H=15 cm)	100 m3	3,330	877,568 0,000	2 922,300 0,000
20	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	399,600	15,320 0,000	6 122,000 0,000
21	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp Insamantarea cu iarba a taluzurilor)	100m2	22,180	571,844 441,844	12 683,500 9 800,100
		Total Lucrari pregatitoare Inclusiv salariu				366 866,733 230 798,743
		2. Sistemul rutier				
22	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II ((Finisarea casetei mecanizat cu autogreiderul)(S=6542x0,5=3271m2)	100m2	32,710	94,497 0,000	3 091,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
23	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor (Finisarea casetei manual)(S=6542x0,5=3271m2)	100m2	32,710	501,323 501,323	16 398,275 16 398,275
24	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare (Strat de fundatie din piatra sparta, fr. 16-32 LA30, (conform SR-EN 13242+A1; 2008 H=10cm)	m2	6 542,000	78,697 21,752	514 837,777 142 303,677
25	DI112 K=2	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111	m2	-6 542,000	5,543 2,294	-36 263,606 -15 008,591
26	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 (Instalarea pavajului H=6cm)	m2	6 542,000	263,144 50,642	1 721 487,354 331 300,749
27	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Instalarea bordurii BP100.20.8 Instalarea bordurii BP100.20.8 bet.XF4. XM1 C30/37)(fundatie din beton C12/15)	m	4 435,000	156,558 25,491	694 334,730 113 052,585
28	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 24x25 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm (Instalarea bordurii BP100.30.15 bet.XF4. XM1 C30/37 din beton pe fundatie C12/15.)	m	3 252,000	252,545 57,780	821 275,039 187 899,259
		Total Sistemul rutier Inclusiv salariu				3 735 160,56 9 775 945,954
		3. Amenajarea caminelor de canalizare existente				
29	AcE07C K=0.6	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale	buc	9,000	41,805 41,805	376,247 376,247

1	2	3	4	5	6	7
		instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B (Demontarea capacelor existente)				
30	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I (Люки новые типа "Л")	buc	9,000	1 458,721 59,479	13 128,493 535,311
		Total Amenajarea caminelor de canalizare existente Inclusiv salariu				13 504,740 911,558

		Total	lei	4 115 531
		Asigurari sociale	24,00 %	241 837
		Transport materiale	7,00 %	204 828
		Cheltuieli de regie	14,50 %	661 518
		Beneficiu de deviz	6,00 %	313 423
		TVA	20,00 %	1 107 428
		Total deviz: Inclusiv salariu		6 644 565 1 007 655

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția trotuarelor pe str.
Valea Apelor, str. Schinoasa
Deal, str. Costiujeni, str.
Turghenev din or. Codru**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse
str. Costiujeni-Turghenev**

Valoarea de deviz 6 644 565 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

Manopera :

1.	7129020012800	Pavator	h-om	6 252,488	84,97	531 273,905
2.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	115,336	84,97	9 800,100
3.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	10,728	84,97	911,558
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3 328,423	84,97	282 816,102
5.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	103,364	84,97	8 782,839
6.	9310060019930	Muncitor	h-om	2 048,626	84,97	174 071,751
		Total manopera				1 007 655

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	22,180	130,00	2 883,400
2.	14111222016601	Piatra sparta 16-32 mm	m3	1 063,729	285,00	303 162,765
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,034	285,00	9,690
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	45,825	390,00	17 871,750
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,232	390,00	90,480
6.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	32,710	390,00	12 756,900
7.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	279,998	390,00	109 199,220
8.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	15 905,700	2,10	33 401,970
9.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	10 467,200	2,10	21 981,120
10.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	59,977	2,10	125,952
11.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	51 485,540	2,10	108 119,634
12.	2661112800655 H6	Placi din beton, pentru trotuare H=6cm	m2	6 640,130	170,85	1 134 466,21 1
13.	2663102100001 C12	Beton clasa C12	m3	385,236	1 090,00	419 907,240
14.	2666122800284 B2	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x30x15	m	3 268,260	125,00	408 532,500
15.	2666122800325 B1	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8	m	4 457,175	75,00	334 288,125
16.	2875274200000	Capac cu rama "Gr"	buc	9,270	1 335,00	12 375,450
17.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	130,840	28,00	3 663,520
18.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	130,840	20,00	2 616,800
19.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	32,882	20,00	657,640
20.	z1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,281	0,00	0,000

21.	z2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	72,900	0,00	0,000
22.	z2875274200000	Capac cu rama	buc	5,400	0,00	0,000
23.	z4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,070	0,00	0,000
Total materiale de construcții						2 926 111

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	228,625	60,00	13 717,500
2.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	17,190	500,00	8 595,000
3.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	95,513	450,00	42 980,850
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	40,124	450,00	18 055,800
5.	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	1,486	450,00	668,700
6.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	1,283	450,00	577,350
7.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,843	450,00	379,350
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	3,404	450,00	1 531,800
9.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	228,625	80,00	18 290,000
10.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	1,283	400,00	513,200
11.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	184,843	400,00	73 937,200
12.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	35,981	70,00	2 518,670
Total utilaje de construcții						181 765

Total	lei	4 115 531
Asigurari sociale	24,00 %	241 837
Transport materiale	7,00 %	204 828
Cheltuieli de regie	14,50 %	661 518
Beneficiu de deviz	6,00 %	313 423
TVA	20,00 %	1 107 428

Total deviz:

6 644 565

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Construcția trotuarelor pe str. Valea Apelor, str. Schinoasa Deal, str. Costiujeni, str. Turghenev din or. Codru

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiect

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări pregătitoare				
1	DI109	Decaparea mecanizată a imbracamintei din beton asfaltic (Demolare imbracamintei trotuarelor din beton asfaltic H=10.0cm)(Str.Costiujeni-L=2.878m. Str.I.Turghenev l=710.4m)	m3			254,003 135,952
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	84,97	135,952
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	500,00	9,551
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	80,00	62,000
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	60,00	46,500
2	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (Incarcare)	100 m3			1 170,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	450,00	1 170,000
3	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km (la depozit)	t			37,960 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0949	400,00	37,960
4	DG03A	Desfacerea de trotuare din dale de beton sau bazalt, montate pe beton (Demolare imbracamintei rutiere din pavaj H=5cm din trotuarelor)	m2			25,491 25,491
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	84,97	25,491
5	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (Incarcare)	100 m3			1 169,812 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	450,00	1 169,812
6	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km (la depozit)	t			37,960 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0949	400,00	37,960
7	DI118	Decaparea mecanizată a imbracamintei din piatra sparta (Demolare bordurii BP100.30.15)(Демонтаж учтен в п.1 расц. DI109 при демонтаже асфальтобетона)	m3			35,829 12,151
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	84,97	12,151
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	500,00	11,952
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	450,00	6,208
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	400,00	5,518
8	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (Incarcare)	100 m3			1 170,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	450,00	1 170,000
9	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km	t			37,959

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0949	400,00	37,959
10		Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton (Demolare bordurii БР100.30.15)(Демонтаж учтен в п.1 расц. ДП109 при демонтаже асфальтобетона)	m			0,000 0,000
11	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (Incarcare)	100 m3			1 170,246 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	450,00	1 170,246
12	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km (la depozit)	t			37,960 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0949	400,00	37,960
13	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II Taierea casetei sub trotuar, pamint gr.II manual(50%), cu excavatorul 0,4m3)(cu incarcare)(V=851x0,5=425,5m3)	100 m3			1 012,526 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,526
14	DA03A	Scarificarea manuala a platformei drumului (V=851x0,5=425,5m3)	m3			293,996 293,996
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,4600	84,97	293,996
15	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 (cu incarcare)	100 m3			1 012,526 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,526
16	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (la depozit)	t			15,320 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	400,00	15,320
17	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			211,732 30,593
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,593
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	285,00	1,139
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,000
18	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleurului la terasamente, pamint de categ. II (Finisarea gazoanelor mecanizat)	100m2			368,073 249,811
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9400	84,97	249,811
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0380	450,00	17,103
	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,0670	450,00	30,149
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1420	500,00	71,010
19	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I (pamintul vegetal pentru gazoane si taluz H=15 cm)	100 m3			877,568 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	450,00	877,568
20	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			15,320 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	400,00	15,320
21	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp Insamantarea cu iarba a taluzurilor)	100m2			571,844

1	2	3	4	5	6	7
						441,844
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	84,97	441,844
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	130,00	130,000
		2. Sistemul rutier				
22	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II ((Finisarea casetei mecanizat cu autogreiderul)(S=6542x0,5=3271m2)	100m2			94,497 0,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	500,00	94,497
23	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor (Finisarea casetei manual)(S=6542x0,5=3271m2)	100m2			501,323 501,323
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,9000	84,97	501,323
24	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare (Strat de fundatie din piatra sparta, fr. 16-32 LA30, (conform SR-EN 13242+A1; 2008 H=10cm)	m2			78,697 21,752
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	84,97	21,752
	14111222016601	Piatra sparta 16-32 mm	m3	0,1740	285,00	49,590
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	20,00	0,400
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	450,00	6,570
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	70,00	0,385
25	DI112 K=2	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111	m2			5,543 2,294
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	84,97	2,294
	14111222016601	Piatra sparta 16-32 mm	m3	0,0057	285,00	3,249
26	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 (Instalarea pavajului H=6cm)	m2			263,144 50,642
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,97	49,300
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,97	1,343
	2661112800655H 6	Placi din beton, pentru trotuare H=6cm	m2	1,0150	170,85	173,413
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,10	3,360
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,10	16,527
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	390,00	1,950
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	390,00	16,692
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	28,00	0,560
27	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Instalarea bordurii BP100.20.8 Instalarea bordurii BP100.20.8 bet.XF4. XM1 C30/37)(fundatie din beton C12/15)	m			156,558 25,491
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	84,97	10,196
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	84,97	15,295
	2663102100001C 12	Beton clasa C12	m3	0,0480	1 090,00	52,320
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,10	2,142
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	390,00	1,170
	2666122800325B 1	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8	m	1,0050	75,00	75,375
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	20,00	0,060
28	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 24x25 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm (Instalarea bordurii BP100.30.15 bet.XF4. XM1 C30/37 din beton pe fundatie C12/15.)	m			252,545 57,780
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	84,97	14,445
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	84,97	43,335

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100001C 12	Beton clasa C12	m3	0,0530	1 090,00	57,770
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,10	7,350
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	390,00	3,900
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,120
	2666122800284B 2	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x30x15	m	1,0050	125,00	125,625
		3. Amenajarea caminelor de canalizare existente				
29	AcE07C K=0.6	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B (Demontarea capacelor existente)	buc			41,805 41,805
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	84,97	41,805
	z2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	0,00	0,000
	z2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	0,00	0,000
	z1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	0,00	0,000
	z4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	0,00	0,000
30	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I (Люки новые типа "Л")	buc			1 458,721 59,479
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	84,97	59,479
	2875274200000	Capac cu rama "Gr"	buc	1,0000	1 335,00	1 375,050
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	2,10	13,995
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	390,00	10,053
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	20,00	0,144

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.