

**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. Valea Apelor

Valoarea de deviz 639 140 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. Lucrări pregătitoare				
1	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (Taierea imbracamintei rutiere din beton asfaltic existent linge bordurii H=10cm)	m	352,000	51,831 24,641	18 244,618 8 673,738
2	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Demolare imbracamintei din beton asfaltic H=10.0cm)	m3	2,000	210,377 135,952	420,754 271,904
3	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	0,020	1 170,000 0,000	23,400 0,000
4	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km (la depozit)	t	4,400	38,000 0,000	167,200 0,000
5	DG03A	Desfacerea de trotuare din dale de beton sau bazalt, montate pe beton (Demolare imbracamintei rutiere din pavaj H=5cm din trotuarelor)	m2	191,000	25,491 25,491	4 868,781 4 868,781
6	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3	0,096	1 171,875 0,000	112,500 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (Incarcare)				
7	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km (la depozit)	t	22,920	37,958 0,000	870,000 0,000
8		Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton (Demolare bordurii БР100.30.15 cu)(50% vor fi refolosite)(Демонтаж бордюров учтен в п.2 расц. ДИ109 при демонтаже асфальтобетона)	m	181,000	0,000 0,000	0,000 0,000
9	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	0,082	1 168,902 0,000	95,850 0,000
10	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km (la depozit)	t	19,560	37,955 0,000	742,400 0,000
11	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II Taierea casetei sub trotuar, pamint gr.II manual(50%), cu excavatorul 0,4m3)(cu incarcare)(V=100x0,5=50m3)	100 m3	0,500	1 012,500 0,000	506,250 0,000
12	DA03A	Scarificarea manuala a platformei drumului (V=100x0,5=50m3)	m3	50,000	293,996 293,996	14 699,810 14 699,810
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 (cu incarcare)	100 m3	0,500	1 012,500 0,000	506,250 0,000

1	2	3	4	5	6	7
14	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km (la depozit)	t	170,000	37,960 0,000	6 453,200 0,000
15	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,000	211,729 30,589	211,729 30,589
16	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II (Finisarea gazoanelor mecanizat)	100m2	1,560	361,136 249,790	563,372 389,672
17	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I (Pamintului vegetal pentru gazoanelor si taluzului H=15cm)	100 m3	0,230	878,478 0,000	202,050 0,000
18	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (Insamintarea cu iarba a gazoanelor)	t	27,600	15,319 0,000	422,800 0,000
19	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp (Insamintarea cu iarba a taluzurilor)	100m2	1,560	571,844 441,844	892,077 689,277
		Total Lucrari pregatitoare Inclusiv salariu				50 003,041 29 623,771
		2. Sistemul rutier				
20	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=477x0,5=238,5m2)	100m2	2,358	85,115 0,000	200,700 0,000
21	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor (Finisarea casetei manual)(S=477x0,5=238,5m2)	100m2	2,385	501,341 501,341	1 195,698 1 195,698
22	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare (Stat de fundatie din piatra sparta, fr.	m2	477,000	78,697 21,752	37 538,497 10 375,857

1	2	3	4	5	6	7
		16-32 LA30, (conform SR-EN 13242+A1; 2008 H=10cm)				
23	DI112 K=2	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111	m2	-477,000	5,543 2,294	-2 644,159 -1 094,329
24	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= 6 cm)	m2	477,000	263,144 50,642	125 519,782 24 156,291
25	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	324,000	157,038 25,491	50 880,312 8 259,084
26	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	352,000	253,075 57,780	89 082,259 20 338,419
		Total Sistemul rutier Inclusiv salariu				301 773,089 63 231,020
		3. Intrare in curti				
27	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Taierea casetei in pamint gr. II cu excavatorul 0,4m3)(incarcare)	100 m3	0,290	1 011,724 0,000	293,400 0,000
28	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km	t	49,300	37,963 0,000	1 871,600 0,000
29	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,290	211,455 30,472	61,322 8,837

1	2	3	4	5	6	7
30	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (Strat de fundatie din nisip , conform SR EN13242-A H H=10cm.)	m3	8,000	639,429 31,439	5 115,431 251,511
31	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Strat de fundatie din piatra sparta, fr. 16-32 LA30, (conform SR-EN 13242+A1; 2008 H=12cm)	m3	10,000	505,791 25,491	5 057,910 254,910
32	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	m2	82,000	292,733 50,642	24 004,108 4 152,654
33	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 din beton pe fundatie C12/15.)	m	50,000	157,038 25,491	7 851,900 1 274,550
		Total Intrare in curti Inclusiv salariu				44 255,671 5 942,462

		Total	lei	396 031
		Asigurari sociale	24,00 %	23 712
		Transport materiale	7,00 %	19 094
		Cheltuieli de regie	14,50 %	63 631
		Beneficiu de deviz	6,00 %	30 149
		TVA	20,00 %	106 523
		Total deviz: Inclusiv salariu		639 140 98 800

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. Valea Apelor**

Valoarea de deviz 639 140 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.	7123010010200	Betonist	h-om	102,080	84,97	8 673,738
2.	7129020012800	Pavator	h-om	577,131	84,97	49 038,820
3.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	8,112	84,97	689,277
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	349,556	84,97	29 701,774
5.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	8,833	84,97	750,540
6.	9310060019930	Muncitor	h-om	117,019	84,97	9 943,104
		Total manopera				98 800

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,560	130,00	202,800
2.	14111222016601	Piatra sparta 16-32 mm	m3	77,560	285,00	22 104,600
3.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 16-32 mm	m3	12,700	285,00	3 619,500
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,005	285,00	1,425
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	4,642	390,00	1 810,380
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	10,488	390,00	4 090,320
7.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	2,795	390,00	1 090,050
8.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	23,926	390,00	9 331,140
9.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 613,480	2,10	3 388,308
10.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	894,400	2,10	1 878,240
11.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	4 399,330	2,10	9 238,593
12.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare H=6cm	m2	484,155	170,85	82 717,882
13.	2661112800655 H8	Placi din beton, pentru trotuare H=8cm	m2	83,230	200,00	16 646,000
14.	2663102100001 C12	Beton clasa C12/15	m3	36,608	1 100,00	40 268,800
15.	2666122800284 B2	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x30x15	m	353,760	125,00	44 220,000
16.	2666122800325 B1	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8	m	375,870	75,00	28 190,250
17.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	1,232	2 500,00	3 080,000

18.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	11,180	28,00	313,040
19.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	25,976	20,00	519,520
20.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	3,234	20,00	64,680
		Total materiale de construcții				272 774

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	1,550	60,00	93,000
2.	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	1,510	450,00	679,500
3.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	3,404	450,00	1 531,800
4.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	6,964	450,00	3 133,800
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,866	450,00	1 739,700
6.	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comandă prin cabluri, cu echipament de sonetă	h-ut	0,105	450,00	47,250
7.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,059	450,00	26,550
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,516	450,00	232,200
9.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	1,550	25,00	38,750
10.	2952270004204	Mașina de tăiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	103,488	60,00	6 209,280
11.	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	26,318	400,00	10 527,200
12.	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,857	70,00	199,990
		Total utilaje de construcții				24 457

Total	lei	396 031
Asigurări sociale	24,00 %	23 712
Transport materiale	7,00 %	19 094
Cheltuieli de regie	14,50 %	63 631
Beneficiu de deviz	6,00 %	30 149
TVA	20,00 %	106 523

Total deviz:

639 140

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**

Catalog de prețuri unitare pentru obiect

Nr 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. Lucrari pregatitoare				
1	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (Taierea imbracamintei rutiere din beton asfaltic existent linge bordurii H=10cm)	m			51,831 24,641
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	84,97	24,641
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 500,00	8,750
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,00	0,800
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	60,00	17,640
2	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Demolare imbracamintei din beton asfaltic H=10.0cm)	m3			210,377 135,952
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	84,97	135,952
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	450,00	8,550
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	25,00	19,375
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	60,00	46,500
3	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
4	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km (la depozit)	t			38,000 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0949	400,00	38,000
5	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
6	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			1 171,875 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	450,00	1 171,875
7	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km (la depozit)	t			37,958 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0949	400,00	37,958
8		Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton (Demolare bordurii БР100.30.15 cu)(50% vor fi refolosite)(Демонтаж бордюров учтен в п.2 расц. DI109 при демонтаже асфальтобетона)	m			0,000 0,000
9	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			1 168,902 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	450,00	1 168,902

1	2	3	4	5	6	7
10	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km (la depozit)	t			37,955 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0949	400,00	37,955
11	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II Taierea casetei sub trotuar, pamint gr.II manual(50%), cu excavatorul 0,4m3)(cu incarcare)(V=100x0,5=50m3)	100 m3			1 012,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,500
12	DA03A	Scarificarea manuala a platformei drumului (V=100x0,5=50m3)	m3			293,996 293,996
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,4600	84,97	293,996
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 (cu incarcare)	100 m3			1 012,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,500
14	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
15	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			211,729 30,589
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,589
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	285,00	1,140
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,000
16	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II (Finisarea gazoanelor mecanizat)	100m2			361,136 249,790
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9400	84,97	249,790
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0380	450,00	17,019
	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,0670	450,00	30,288
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1420	450,00	64,038
17	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I (Pamintului vegetal pentru gazoanelor si taluzului H=15cm)	100 m3			878,478 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	450,00	878,478
18	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (Insamintarea cu iarba a gazoanelor)	t			15,319 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	400,00	15,319
19	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp (Insamintarea cu iarba a taluzurilor)	100m2			571,844 441,844
	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				
20	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=477x0,5=238,5m2)	100m2			85,115 0,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	450,00	85,115
21	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in	100m2			501,341 501,341

1	2	3	4	5	6	7
		teren usor (Finisarea casetei manual)(S=477x0,5=238,5m2)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,9000	84,97	501,341
22	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare (Stat 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
23	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
24	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= 6 cm)	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
	2661112800655	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
25	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			157,038 25,491
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	84,97	10,196
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	84,97	15,295
	2663102100001C12	Beton clasa C12/15	m3	0,0480	1 100,00	52,800
	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
	266122800325B1	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni100x20x8	m	1,0050	75,00	75,375
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	20,00	0,060
26	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			253,075 57,780
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	84,97	14,445
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	84,97	43,335
	26632100001C12	Beton clasa C12/15	m3	0,0530	1 100,00	58,300
	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
	266122800284B2	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x30x15	m	1,0050	125,00	125,625
		3. Intrare in curti				
27	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Taierea casetei in pamint gr. II cu excavatorul 0,4m3)(incarcare)	100 m3			1 011,724 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 011,724
28	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km	t			37,963

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0949	400,00	37,963
29	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			211,455 30,472
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,472
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	285,00	0,983
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,000
30	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrare, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (Strat de fundatie din nisip , conform SR EN13242-A H H=10cm.)	m3			639,429 31,439
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	84,97	31,439
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,640
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	390,00	511,290
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	450,00	68,850
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	70,00	1,610
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	450,00	21,600
31	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Strat de fundatie din piatra sparta, fr. 16-32 LA30, (conform SR-EN 13242+A1; 2008 H=12cm)	m3			505,791 25,491
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	84,97	25,491
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 16-32 mm	m3	1,2700	285,00	361,950
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	20,00	1,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	450,00	18,900
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	450,00	98,100
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	70,00	0,350
32	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	m2			292,733 50,642
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,97	49,299
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,97	1,343
	266112800655H8	Placi din beton, pentru trotuare H=8cm	m2	1,0150	200,00	203,000
	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	16,694
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	28,00	0,560
33	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 din beton pe fundatie C12/15.)	m			157,038 25,491
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	84,97	10,196
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	84,97	15,295
	26631100001C12	Beton clasa C12/15	m3	0,0480	1 100,00	52,800
	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
	2666122800325B1	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni100x20x8	m	1,0050	75,00	75,375
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	20,00	0,060

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.