

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

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 9 019 187,14 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. Trotuar str Cost, str Turghenev				
		1.1. 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	260,545 103,744	76 860,730 30 604,480
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	988,000 0,000	2 914,600 0,000
3	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km(la depozit)	t	649,000	28,470 0,000	18 477,000 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	19,452 19,452	37 289,484 37 289,484
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	987,842 0,000	947,340 0,000
6	TsI51B10	Transportarea pamintului cu	t	230,040	28,470	6 549,300

1	2	3	4	5	6	7
		autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km(la depozit)			0,000	0,000
7	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (Demolare imbracamintei trotuarelor din piatra sparta H=0.13m)	m3	93,000	26,052 9,272	2 422,857 862,307
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	988,000 0,000	918,840 0,000
9	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km	t	148,000	28,470 0,000	4 213,500 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)	m3	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	988,208 0,000	722,380 0,000
12	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km(la depozit)	t	175,470	28,470 0,000	4 995,600 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	855,022 0,000	3 638,120 0,000
14	DA03A	Scarificarea manuala a platformei drumului (V=851x0,5=425,5m3)	m3	425,500	224,346 224,346	95 459,393 95 459,393

1	2	3	4	5	6	7
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	855,022 0,000	3 638,120 0,000
16	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (la depozit)	t	1 447,000	11,490 0,000	16 626,000 0,000
17	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	8,510	144,744 23,345	1 231,770 198,670
18	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II (Finisarea gazoanelor mecanizat.)	100m2	22,180	300,400 190,629	6 662,882 4 228,152
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 (Pamintului vegetal pentru gazoanelor si taluzului H=15cm)	100 m3	3,330	741,057 0,000	2 467,720 0,000
20	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	399,600	11,490 0,000	4 591,500 0,000
21	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp(Insamintarea cu iarba a taluzurilor)	100m2	22,180	462,168 337,168	10 250,886 7 478,386
		Total Lucrari pregatitoare Inclusiv salariu				300 878,022 176 120,872
		1.2. Sistemului rutier				
22	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II (Finisarea casetei mecanizat cu autogreiderul)(S=6542x0,5=3271m2)	100m2	32,710	94,497 0,000	3 091,000 0,000
23	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si	100m2	32,710	382,556	12 513,407

1	2	3	4	5	6	7
		platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor (Finisarea casetei manual)(S=6542x0,5=3271m ²)			382,556	12 513,407
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)	m ²	6 542,000	82,109 16,599	537 157,290 108 590,920
25	DI112 K=2	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111	m ²	-6 542,000	5,741 1,751	-37 555,599 -11 452,949
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)	m ²	6 542,000	259,644 38,645	1 698 588,823 252 813,235
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	175,299 19,452	777 451,065 86 269,620
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	266,956 44,091	868 141,563 143 384,583
		Total Sistemului rutier Inclusiv salariu				3 859 387,54 9 592 118,816
		1.3. 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	buc	9,000	31,901 31,901	287,112 287,112

1	2	3	4	5	6	7
		si canalizare, carosabile (Demontare capacilor exsistent)				
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	1 546,161 45,388	13 915,447 408,492
		Total Amenajarea caminelor de canalizare existente Inclusiv salariu				14 202,559 695,604
		Total Trotuar str Cost, str Turghenev Inclusiv salariu				4 174 468,13 0 768 935,292
		2. Trotuar str Schinoasa Deal				
		2.1. Lucrari pregatitoare				
31	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (Taierea imbracamintei rutiera din beton asfaltic existent linge bordurii H=10cm)	m	1 885,000	32,669 18,804	61 580,736 35 444,786
32	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic(Demolare imbracamintei din beton asfaltic H=10.0cm)	m3	51,000	260,543 103,744	13 287,694 5 290,944
33	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	0,510	988,000 0,000	503,880 0,000
34	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km (la depozit)	t	112,200	28,471 0,000	3 194,400 0,000
35	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 I (Taiereacasetei sub trotuar, pamint gr.II manual(50%), cu	100 m3	1,750	855,109 0,000	1 496,440 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		excavatorul 0,4m3)(cu incarcare)(V=350x0,5=175m3)				
36	DA03A	Scarificarea manuala a platformei drumului (V=350x0,5=175m3)	m3	175,000	224,346 224,346	39 260,620 39 260,620
37	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	1,750	855,109 0,000	1 496,440 0,000
38	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km (la depozit)	t	595,000	28,470 0,000	16 939,500 0,000
39	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3,500	144,742 23,342	506,598 81,698
40	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II (Finisarea gazonelor mecanizat.)	100m2	8,350	300,374 190,630	2 508,127 1 591,757
41	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	1,250	741,152 0,000	926,440 0,000
42	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	150,000	11,490 0,000	1 723,500 0,000
43	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp(Insamintarea cu iarba a taluzurilor)	100m2	8,350	462,168 337,168	3 859,103 2 815,353
		Total Lucrari pregatitoare Inklusiv salariu				147 283,478 84 485,158
		2.2. Sistemului rutier				
44	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	100m2	8,340	94,484 0,000	788,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		(Finisarea casetei mecanizat cu autogreiderul) (S=1668x0,5=834M2)				
45	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor (Finisarea casetei manual)(S=1668x0,5=834M2)	100m2	8,340	382,556 382,556	3 190,517 3 190,517
46	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	1 668,000	82,109 16,599	136 957,929 27 687,199
47	DI112 K=2	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111	m2	-1 668,000	5,741 1,751	-9 575,384 -2 920,134
48	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	1 668,000	259,644 38,645	433 085,461 64 459,259
49	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	1 700,000	175,299 19,452	298 008,300 33 068,400
50	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	1 888,000	266,956 44,091	504 013,305 83 244,185
		Total Sistemului rutier Inclusiv salariu				1 366 468,12 8 208 729,426
		2.3. Intrare in curti				

1	2	3	4	5	6	7
51	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	1,640	855,000 0,000	1 402,200 0,000
52	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km	t	278,800	28,470 0,000	7 937,400 0,000
53	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,640	144,821 23,327	237,506 38,256
54	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	47,000	526,206 23,991	24 731,673 1 127,568
55	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	56,000	551,702 19,452	30 895,312 1 089,312
56	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=0,08m)	m2	468,000	278,116 38,645	130 158,458 18 085,692
57	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	387,000	175,299 19,452	67 840,713 7 527,924
		Total Intrare in curti Inclusiv salariu				263 203,262 27 868,752

1	2	3	4	5	6	7
		2.4. Amenajarea caminelor de canalizare existente				
58	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, carosabile (Demontare capacilor exsistent)	buc	5,000	31,901 31,901	159,506 159,506
59	AcE07C	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 (Nou)("Us")	buc	5,000	2 656,394 53,169	13 281,969 265,844
		Total Amenajarea caminelor de canalizare existente Inclusiv salariu				13 441,475 425,350
		Total Trotuar str Schinoasa Deal Inclusiv salariu				1 790 396,34 3 321 508,686
		3. Trotuar str Valea A				
		3.1. Lucrari pregatitoare				
60	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (Taierea imbracamintei rutierea din beton asfaltic existent linge bordurii H=10cm)	m	352,000	32,669 18,804	11 499,347 6 618,867
61	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic(Demolare imbracamintei din beton asfaltic H=10.0cm)	m3	2,000	260,494 103,744	520,988 207,488
62	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	988,000 0,000	19,760 0,000
63	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km (la depozit)	t	4,400	28,500 0,000	125,400 0,000
64	DG03A	Desfacerea de trotuare din dale de	m2	191,000	19,452	3 715,332

1	2	3	4	5	6	7
		beton sau bazalt, montate pe beton(Demolare imbracamintei rutiere din pavaj H=5cm din trotuarelor)			19,452	3 715,332
65	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	0,096	989,583 0,000	95,000 0,000
66	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km (la depozit)	t	22,920	28,469 0,000	652,500 0,000
67		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
68	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	100 m3	0,082	987,073 0,000	80,940 0,000
69	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km	t	19,560	28,466 0,000	556,800 0,000
70	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	855,000 0,000	427,500 0,000
71	DA03A	Scarificarea manuala a platformei drumului (V=100x0,5=50m3)	m3	50,000	224,346 224,346	11 217,320 11 217,320
72	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3	0,500	855,000 0,000	427,500 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II(cu incarcare)				
73	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km (la depozit)	t	170,000	28,470 0,000	4 839,900 0,000
74	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,000	143,342 23,342	143,342 23,342
75	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II (Finisarea gazonelor mecanizat.)	100m2	1,560	300,581 190,613	468,906 297,356
76	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	741,826 0,000	170,620 0,000
77	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (Insamintarea cu iarba a gazoanelor)	t	27,600	11,489 0,000	317,100 0,000
78	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp (Insamintarea cu iarba a taluzurilor)	100m2	1,560	462,168 337,168	720,982 525,982
		Total Lucrari pregatitoare Inklusiv salariu				35 999,237 22 605,687
		3.2. Sistemului rutier				
79	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	2,385	94,549 0,000	225,500 0,000
80	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor,cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor(Finisarea casetei	100m2	2,385	382,569 382,569	912,428 912,428

1	2	3	4	5	6	7
		manual)(S=477x0,5=238,5m2)				
81	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	477,000	82,109 16,599	39 165,902 7 917,742
82	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	5,741 1,751	-2 738,374 -835,074
83	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	477,000	259,644 38,645	123 850,146 18 433,493
84	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	175,299 19,452	56 796,876 6 302,448
85	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	266,956 44,091	93 968,583 15 520,103
		Total Sistemului rutier Inclusiv salariu				312 181,061 48 251,140
		3.3. Intrare in curti				
86	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	854,345 0,000	247,760 0,000

1	2	3	4	5	6	7
87	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km	t	49,300	28,473 0,000	1 403,700 0,000
88	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,290	143,252 23,252	41,543 6,743
89	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	526,206 23,991	4 209,646 191,926
90	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	551,702 19,452	5 517,020 194,520
91	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=0,08m)	m2	82,000	278,118 38,645	22 805,695 3 168,861
92	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	175,299 19,452	8 764,950 972,600
		Total Intrare in curti Inclusiv salariu				42 990,314 4 534,650
		Total Trotuar str Valea A Inclusiv salariu				391 170,612 75 391,477

		Total	lei	6 356 035,06
		Asigurarea sociala	24,00 %	279 800,51
		Total	100,00 +	6 635 835,57

1	2	3	4	5	6	7
		Transportarea materialelor	5,00 %			246 938,50
		Total	100,00 +			6 882 774,07
		Cheltuieli de regie	5,00 %			344 138,71
		Total	100,00 +			7 226 912,78
		Beneficiu de deviz	4,00 %			289 076,51
		Total	100,00 +			7 515 989,29
		TVA	20,00 %			1 503 197,85
						9 019 187,14
		Total deviz: Inclusiv salariu				1 165 835,45

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia 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 №

Valoarea de deviz 9 019 187,14 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	648,730	64,84	42 063,653
2.	7129020012800	Pavator	h-om	9 441,657	64,84	612 197,040
3.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	166,868	64,84	10 819,721
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	17,288	64,84	1 120,954
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4 905,935	64,84	318 100,825
6.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	145,945	64,84	9 463,074
7.	9310060019930	Muncitor	h-om	2 653,766	64,84	172 070,188
		Total manopera				1 165 835,45

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	32,090	125,00	4 011,250
2.	141112220161632	Stat de baza piatra sparta, fr. 16-32 LA30, (conform SR-EN 13242-A; 2008)	m3	83,820	350,00	29 337,000
3.	1411122201660124	Strat de baza piatra sparta, fr. 16-32, (conform SR-EN 13242-A; 2008 H=10cm)	m3	1 412,506	350,00	494 377,100
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,055	350,00	19,250
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	54,920	325,00	17 849,000
6.	14211022005137	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm(conform SR-EN 13242-A)	m3	93,058	325,00	30 243,850
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,232	325,00	75,400
8.	14211022005461	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)(conform SR-EN 13242-A)	m3	46,185	325,00	15 010,125
9.	14211022005471	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)(conform SR-EN 13242-A)	m3	395,344	325,00	128 486,800
10.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	26 255,920	2,60	68 265,392
11.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	14 779,200	2,60	38 425,920
12.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	128,827	2,60	334,950
13.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	72 695,190	2,60	189 007,494
14.	26611128006556	Placi din beton, pentru trotuare (6cm) 20x10x6cm	m2	8 817,305	170,80	1 505 995,694
15.	2661112800658	Placi din beton, pentru trotuare (8cm)20x10x8 cm	m2	558,250	189,00	105 509,250
16.	26631021000012	Beton clasa C12/15	m3	622,084	1 600,00	995 334,400
17.	2666122800284*	Instalarea bordurii BP100.30.15 betXF4XM1 C25/30	m	353,760	125,00	44 220,000
18.	26661228003037	Instalarea bordurii BP100.30.15 bet.XF4. XM1 C30/37	m	5 165,700	125,00	645 712,500
19.	26661228003251208	Borduri BP100.20.8 bet.XF4. XM1 C25/30	m	764,805	75,00	57 360,375
20.	26661228003251	Bordurii BP100.20.8 bet.XF4. XM1 C30/37	m	6 165,675	75,00	462 425,625

	3037					
21.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	7,830	850,00	6 655,500
22.	287527420000030	Сapac cu rama "Gr"-Люки новые типа "Л'	buc	9,270	1 432,00	13 274,640
23.	2875274200000us	Сapac cu rama "Us"	buc	5,100	2 500,00	12 750,000
24.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	184,740	374,00	69 092,760
25.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	279,280	15,00	4 189,200
26.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	53,771	15,00	806,565
		Total materiale de construcții				4 938 770,02

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	269,700	65,00	17 530,500
2.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	27,049	500,00	13 524,500
3.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	22,803	300,00	6 840,900
4.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	126,830	250,00	31 707,500
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	59,320	380,00	22 541,600
6.	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	2,150	380,00	817,000
7.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,219	350,00	426,650
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	5,976	300,00	1 792,800
9.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	269,700	125,00	33 712,500
10.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	657,678	35,00	23 018,730
11.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	1,283	350,00	449,050
12.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	310,477	300,00	93 143,100
13.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	49,373	120,00	5 924,760
		Total utilaje de construcții				251 429,59

Total	lei	6 356 035,06
Asigurarea sociala	24,00 %	279 800,51
Total	100,00 +	6 635 835,57
Transportarea materialelor	5,00 %	246 938,50
Total	100,00 +	6 882 774,07
Cheltuieli de regie	5,00 %	344 138,71
Total	100,00 +	7 226 912,78
Beneficiu de deviz	4,00 %	289 076,51
Total	100,00 +	7 515 989,29
TVA	20,00 %	1 503 197,85

Total deviz:

**9 019 187,
14**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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. Trotuar str Cost, str Turghenev				
		1.1. 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			260,545 103,744
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	64,84	103,744
	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	125,00	96,875
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	65,00	50,375
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			988,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	380,00	988,000
3	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km(la depozit)	t			28,470 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0949	300,00	28,470
4	DG03A	Desfacerea de trotuare din dale de beton sau bazalt, montate pe beton(Demolare imbracamintei rutiere din pavaj H=5cm din trotuarelor)	m2			19,452 19,452
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	64,84	19,452
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			987,842 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	380,00	987,842
6	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km(la depozit)	t			28,470 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0949	300,00	28,470
7	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (Demolare imbracamintei trotuarelor din piatra sparta H=0.13m)	m3			26,052 9,272
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	64,84	9,272
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	500,00	11,952
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	350,00	4,828
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			988,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	380,00	988,000
9	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km	t			28,470 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0949	300,00	28,470
10		Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton (Demolare bordurii БР100.30.15)(Демонтаж учтен в п.1расц. DI109 при демонтаже асфальтобетона)	m3			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			988,208 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	380,00	988,208
12	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km(la depozit)	t			28,470

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0949	300,00	28,470
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			855,022 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	380,00	855,022
14	DA03A	Scarificarea manuala a platformei drumului (V=851x0,5=425,5m3)	m3			224,346 224,346
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,4600	64,84	224,346
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			855,022 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	380,00	855,022
16	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (la depozit)	t			11,490 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	300,00	11,490
17	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			144,744 23,345
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,84	23,345
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	350,00	1,398
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,000
18	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II (Finisarea gazoanelor mecanizat.)	100m2			300,400 190,629
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9400	64,84	190,629
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0380	350,00	13,303
	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,0670	380,00	25,459
	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 (Pamintului vegetal pentru gazoanelor si taluzului H=15cm)	100 m3			741,057 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	380,00	741,057
20	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			11,490 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	300,00	11,490
21	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp(Insamintarea cu iarba a taluzurilor)	100m2			462,168 337,168
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	64,84	337,168
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	125,00	125,000
		1.2. Sistemului rutier				
22	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II (Finisarea casetei mecanizat cu autogreiderul)(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			382,556 382,556
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,9000	64,84	382,556
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			82,109 16,599
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	64,84	16,599
	1411122201660124	Strat de baza piatra sparta, fr. 16-32, (conform SR-EN 13242-A; 2008 H=10cm)	m3	0,1740	350,00	60,900
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	15,00	0,300
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	250,00	3,650
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	120,00	0,660
25	DI112 K=2	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111	m2			5,741 1,751
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	64,84	1,751
	1411122201660124	Strat de baza piatra sparta, fr. 16-32, (conform SR-EN 13242-A; 2008 H=10cm)	m3	0,0057	350,00	3,990
26	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat	m2			259,644

1	2	3	4	5	6	7
		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)				38,645
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	64,84	37,620
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	64,84	1,024
	26611128006556	Placi din beton, pentru trotuare (6cm) 20x10x6cm	m2	1,0150	170,80	173,362
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,60	4,160
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,60	20,462
	1421102200546 1	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)(conform SR-EN 13242-A)	m3	0,0050	325,00	1,625
	14211022005471	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)(conform SR-EN 13242-A)	m3	0,0428	325,00	13,910
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	374,00	7,480
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			175,299 19,452
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	64,84	7,781
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	64,84	11,671
	26631021000012	Beton clasa C12/15	m3	0,0480	1 600,00	76,800
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,60	2,652
	14211022005137	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm(conform SR-EN 13242-A)	m3	0,0030	325,00	0,975
	26661228003251303 7	Bordurii BP100.20.8 bet.XF4. XM1 C30/37	m	1,0050	75,00	75,375
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	15,00	0,045
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			266,956 44,091
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	64,84	11,023
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	64,84	33,068
	26631021000012	Beton clasa C12/15	m3	0,0530	1 600,00	84,800
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,60	9,100
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	325,00	3,250
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	15,00	0,090
	26661228003037	Instalarea bordurii BP100.30.15 bet.XF4. XM1 C30/37	m	1,0050	125,00	125,625
		1.3. 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, carosabile (Demontare capacilor exsistent)	buc			31,901 31,901
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	64,84	31,901
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			1 546,161 45,388
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	64,84	45,388
	287527420000030	Сарас cu rama "Gr"-Люки новые типа "Л"	buc	1,0000	1 432,00	1 474,960
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	2,60	17,327
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	325,00	8,378
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	15,00	0,108
		2. Trotuar str Schinoasa Deal				
		2.1. Lucrari pregatitoare				
31	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			32,669 18,804
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	64,84	18,804
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	850,00	2,975
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	15,00	0,600
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	35,00	10,290
32	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic(Demolare imbracamintei din beton asfaltic H=10.0cm)	m3			260,543 103,744
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	64,84	103,744
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	500,00	9,549
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	125,00	96,875
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	65,00	50,375
33	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			988,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	380,00	988,000
34	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la	t			28,471

1	2	3	4	5	6	7
		distanța de: 20 km (la depozit)				0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0949	300,00	28,471
35	TsC03F1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. II I (Taierea casetei sub trotuar, pământ gr. II manual(50%), cu excavatorul 0,4m3)(cu încărcare)(V=350x0,5=175m3)	100 m3			855,109 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	380,00	855,109
36	DA03A	Scarificarea manuală a platformei drumului (V=350x0,5=175m3)	m3			224,346 224,346
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,4600	64,84	224,346
37	TsC03F1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. II (cu încărcare)	100 m3			855,109 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	380,00	855,109
38	TsI51B10	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanța de: 20 km (la depozit)	t			28,470 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0949	300,00	28,470
39	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3			144,742 23,342
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,84	23,342
	1411122201752	Piatră spartă	m3	0,0040	350,00	1,400
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,000
40	DI98	Profilarea mecanizată a taluzului rambleului la terasamente, pământ de cat. II (Finisarea gazonelor mecanizat.)	100m2			300,374 190,630
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9400	64,84	190,630
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0380	350,00	13,287
	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comandă prin cabluri, cu echipament de sonetă	h-ut	0,0670	380,00	25,440
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,1420	500,00	71,018
41	TsC03E1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. I (Pământului vegetal pentru gazoanelor și taluzului H=15cm)	100 m3			741,152 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	380,00	741,152
42	TsI51A5	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanța de: 5 km	t			11,490 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	300,00	11,490
43	TsH09C	Semnarea gazonului pe suprafețele taluzelor cu 1 kg samantă pe 100 mp(Insămînțarea cu iarbă a taluzurilor)	100m2			462,168 337,168
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	64,84	337,168
	0221107204435	Semințe de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	125,00	125,000
		2.2. Sistemului rutier				
44	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pînă la 175 CP a suprafeței terenului natural și a platformelor de terasamente, prin tăierea damburilor și deplasarea în goluri a pământului săpat în teren cat. II (Finisarea casetei mecanizat cu autogrederul)(S=1668x0,5=834m2)	100m2			94,484 0,000
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,1890	500,00	94,484
45	TsE01A	Nivelarea manuală a terenurilor și platformelor, cu denivelări de 10-20 cm, în teren ușor (Finisarea casetei manual)(S=1668x0,5=834m2)	100m2			382,556 382,556
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,9000	64,84	382,556
46	DI111	Executarea mecanizată a straturilor de fundație cu h=12 cm din piatră spartă la trotuare (Strat de fundație din piatră spartă, fr. 16-32 LA30, (conform SR-EN 13242+A1; 2008 H=10cm)	m2			82,109 16,599
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	64,84	16,599
	1411122201660124	Strat de bază piatră spartă, fr. 16-32, (conform SR-EN 13242-A; 2008 H=10cm)	m3	0,1740	350,00	60,900
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0200	15,00	0,300
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	250,00	3,650
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	120,00	0,660
47	DI112 K=2	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatră spartă se adaugă sau se scade la norma DI111	m2			5,741 1,751
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	64,84	1,751
	1411122201660124	Strat de bază piatră spartă, fr. 16-32, (conform SR-EN 13242-A; 2008 H=10cm)	m3	0,0057	350,00	3,990

1	2	3	4	5	6	7
48	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			259,644 38,645
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	64,84	37,620
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	64,84	1,024
	26611128006556	Placi din beton, pentru trotuare (6cm) 20x10x6cm	m2	1,0150	170,80	173,362
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,60	4,160
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,60	20,462
	1421102200546 1	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)(conform SR-EN 13242-A)	m3	0,0050	325,00	1,625
	14211022005471	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)(conform SR-EN 13242-A)	m3	0,0428	325,00	13,910
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	374,00	7,480
49	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			175,299 19,452
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	64,84	7,781
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	64,84	11,671
	26631021000012	Beton clasa C12/15	m3	0,0480	1 600,00	76,800
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,60	2,652
	14211022005137	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm(conform SR-EN 13242-A)	m3	0,0030	325,00	0,975
	26661228003251303 7	Bordurii BP100.20.8 bet.XF4. XM1 C30/37	m	1,0050	75,00	75,375
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	15,00	0,045
50	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			266,956 44,091
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	64,84	11,023
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	64,84	33,068
	26631021000012	Beton clasa C12/15	m3	0,0530	1 600,00	84,800
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,60	9,100
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	325,00	3,250
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	15,00	0,090
	26661228003037	Instalarea bordurii BP100.30.15 bet.XF4. XM1 C30/37	m	1,0050	125,00	125,625
		2.3. Intrae in curti				
51	TsC03F1	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 autovehicule teren catg. II (Taierea casetei in pamint gr. II cu excavatorul 0,4m3)(incarcare)	100 m3			855,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	380,00	855,000
52	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km	t			28,470 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0949	300,00	28,470
53	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			144,821 23,327
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,84	23,327
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	350,00	1,494
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,000
54	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			526,206 23,991
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	64,84	23,991
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,480
	14211022005137	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm(conform SR-EN 13242-A)	m3	1,3110	325,00	426,075
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	300,00	45,900
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	120,00	2,760
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	500,00	24,000
55	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoiroire (Strat de fundatie din piatra sparta, fr. 16-32 LA30, (conform SR-EN 13242+A1; 2008 H=12cm)	m3			551,702 19,452
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	64,84	19,452
	141112220161632	Stat de baza piatra sparta, fr. 16-32 LA30, (conform SR-EN 13242-A; 2008)	m3	1,2700	350,00	444,500
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	15,00	0,750
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	21,000
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	300,00	65,400
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	120,00	0,600

1	2	3	4	5	6	7
56	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=0,08m)	m2			278,116 38,645
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	64,84	37,620
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	64,84	1,024
	2661112800658	Placi din beton, pentru trotuare (8cm)20x10x8 cm	m2	1,0150	189,00	191,835
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,60	4,160
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,60	20,462
	1421102200546 1	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)(conform SR-EN 13242-A)	m3	0,0050	325,00	1,625
	14211022005471	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)(conform SR-EN 13242-A)	m3	0,0428	325,00	13,910
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	374,00	7,480
57	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			175,299 19,452
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	64,84	7,781
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	64,84	11,671
	26631021000012	Beton clasa C12/15	m3	0,0480	1 600,00	76,800
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,60	2,652
	14211022005137	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm(conform SR-EN 13242-A)	m3	0,0030	325,00	0,975
	26661228003251208	Borduri BP100.20.8 bet.XF4. XM1 C25/30	m	1,0050	75,00	75,375
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	15,00	0,045
		2.4. Amenajarea caminelor de canalizare existente				
58	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, carosabile (Demontare capacilor exsistent)	buc			31,901 31,901
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	64,84	31,901
59	AcE07C	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 (Nou)("Us")	buc			2 656,394 53,169
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	64,84	53,169
	2875274200000us	Capac cu rama "Us"	buc	1,0000	2 500,00	2 550,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,60	35,802
	14211022005137	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm(conform SR-EN 13242-A)	m3	0,0520	325,00	17,225
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	15,00	0,198
		3. Trotuar str Valea A				
		3.1. Lucrari pregatitoare				
60	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			32,669 18,804
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	64,84	18,804
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	850,00	2,975
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	15,00	0,600
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	35,00	10,290
61	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic(Demolare imbracamintei din beton asfaltic H=10.0cm)	m3			260,494 103,744
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	64,84	103,744
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	500,00	9,500
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	125,00	96,875
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	65,00	50,375
62	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			988,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	380,00	988,000
63	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km (la depozit)	t			28,500 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0949	300,00	28,500
64	DG03A	Desfacerea de trotuare din dale de beton sau bazalt, montate pe beton(Demolare imbracamintei rutiere din pavaj H=5cm din trotuarelor)	m2			19,452 19,452
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	64,84	19,452
65	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	100 m3			989,583 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		catg. III (Incarcare)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	380,00	989,583
66	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km (la depozit)	t			28,469
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0949	300,00	0,000
67		Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton (Demolare bordurii BP100.30.15 cu)(50% vor fi refolosite)(Демонтаж бордюров учтен в п.2 расц. DI109 при демонтаже асфальтобетона)	m			28,469
						0,000
68	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	100 m3			0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	380,00	987,073
69	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km	t			0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0949	300,00	28,466
70	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			855,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	380,00	0,000
71	DA03A	Scarificarea manuala a platformei drumului (V=100x0,5=50m3)	m3			855,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,4600	64,84	224,346
72	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			224,346
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	380,00	855,000
73	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km (la depozit)	t			28,470
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0949	300,00	0,000
74	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			28,470
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,84	143,342
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	23,342
75	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II (Finisarea gazonelor mecanizat.)	100m2			120,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9400	64,84	300,581
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0380	350,00	190,613
	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,0670	380,00	13,237
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1420	500,00	25,577
76	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			71,154
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	380,00	741,826
77	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (Insamintarea cu iarba a gazonelor)	t			11,489
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	300,00	0,000
78	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp (Insamintarea cu iarba a taluzurilor)	100m2			11,489
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	64,84	462,168
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	125,00	337,168
		3.2. Sistemului rutier				
79	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			94,549
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	500,00	0,000
80	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor,cu	100m2			94,549
						382,569

1	2	3	4	5	6	7
		denivelari de 10-20 cm, in teren usor(Finisarea casetei manual)(S=477x0,5=238,5m2)				382,569
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,9000	64,84	382,569
81	D1111	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			82,109 16,599
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	64,84	16,599
	1411122201660124	Strat de baza piatra sparta, fr. 16-32, (conform SR-EN 13242-A; 2008 H=10cm)	m3	0,1740	350,00	60,900
	4100116202806	Apa industrială in sisteme pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	15,00	0,300
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	250,00	3,650
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	120,00	0,660
82	D1112 K=2	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma D1111	m2			5,741 1,751
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	64,84	1,751
	1411122201660124	Strat de baza piatra sparta, fr. 16-32, (conform SR-EN 13242-A; 2008 H=10cm)	m3	0,0057	350,00	3,990
83	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			259,644 38,645
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	64,84	37,620
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	64,84	1,025
	26611128006556	Placi din beton, pentru trotuare (6cm) 20x10x6cm	m2	1,0150	170,80	173,362
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,60	4,160
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,60	20,462
	1421102200546 1	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)(conform SR-EN 13242-A)	m3	0,0050	325,00	1,625
	14211022005471	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)(conform SR-EN 13242-A)	m3	0,0428	325,00	13,910
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	374,00	7,480
84	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			175,299 19,452
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	64,84	7,781
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	64,84	11,671
	26631021000012	Beton clasa C12/15	m3	0,0480	1 600,00	76,800
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,60	2,652
	14211022005137	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm(conform SR-EN 13242-A)	m3	0,0030	325,00	0,975
	26661228003251208	Borduri BP100.20.8 bet.XF4. XM1 C25/30	m	1,0050	75,00	75,375
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	15,00	0,045
85	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			266,956 44,091
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	64,84	11,023
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	64,84	33,068
	26631021000012	Beton clasa C12/15	m3	0,0530	1 600,00	84,800
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,60	9,100
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	325,00	3,250
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	15,00	0,090
	2666122800284**	Instalarea bordurii BP100.30.15 betXF4XM1 C25/30	m	1,0050	125,00	125,625
		3.3. Intrare in curti				
86	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			854,345 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	380,00	854,345
87	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km	t			28,473 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0949	300,00	28,473
88	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			143,252 23,252
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,84	23,252
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,000
89	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			526,206 23,991
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	64,84	23,991
	4100116202806	Apa industrială in sisteme pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,480

1	2	3	4	5	6	7
	14211022005137	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm(conform SR-EN 13242-A)	m3	1,3110	325,00	426,075
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	300,00	45,900
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	120,00	2,760
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	500,00	24,000
90	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroiere (Strat de fundatie din piatra sparta, fr. 16-32 LA30, (conform SR-EN 13242+A1; 2008 H=12cm)	m3			551,702 19,452
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	64,84	19,452
	141112220161632	Stat de baza piatra sparta, fr. 16-32 LA30, (conform SR-EN 13242-A; 2008)	m3	1,2700	350,00	444,500
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	15,00	0,750
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	21,000
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	300,00	65,400
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	120,00	0,600
91	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=0,08m)	m2			278,118 38,645
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	64,84	37,620
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	64,84	1,025
	2661112800658	Placi din beton, pentru trotuare (8cm)20x10x8 cm	m2	1,0150	189,00	191,835
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,60	4,160
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,60	20,462
	1421102200546 1	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)(conform SR-EN 13242-A)	m3	0,0050	325,00	1,625
	14211022005471	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)(conform SR-EN 13242-A)	m3	0,0428	325,00	13,912
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	374,00	7,480
92	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			175,299 19,452
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	64,84	7,781
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	64,84	11,671
	26631021000012	Beton clasa C12/15	m3	0,0480	1 600,00	76,800
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,60	2,652
	14211022005137	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm(conform SR-EN 13242-A)	m3	0,0030	325,00	0,975
	26661228003251208	Borduri BP100.20.8 bet.XF4. XM1 C25/30	m	1,0050	75,00	75,375
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	15,00	0,045

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.