

**Proiectarea trotuare pe str. Valea
Apelor, str. Schinoasa Deal, str.
Costiujeni, str. Turghenev din or.
Codru, mun. Chisinau (77/22-DA)**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
str. Schinoasa Deal**

Valoarea de deviz 2 355 110,12 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. Capitolul 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 linga bordure, H=10 cm)	m	1 885,00	27,04 16,72	50 973,04 31 519,84
2	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic, H=10 cm. (Demolarea imbracamintei din beton asfaltic H=10 cm)	m3	51,00	260,19 92,26	13 269,75 4 705,06
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	0,51	1 040,00 0,00	530,40 0,00
4	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km (la depozit)	t	112,20	47,45 0,00	5 323,89 0,00
5	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3	1,75	900,00 0,00	1 575,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Taierea casetei sub trotuar , pamint cat. II manual (50%) cu excavatorul 0,4 m3 cu incarcare, V=350x0,5=175 m3)				
6	DA03A	Scarificarea manuala a platformei drumului (V=350x0,5=175 m3)	m3	175,00	199,50 199,50	34 913,13 34 913,13
7	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Cu incarcare)	100 m3	1,75	900,00 0,00	1 575,00 0,00
8	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km (la depozit)	t	595,00	47,45 0,00	28 232,75 0,00
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3,50	182,04 20,76	637,13 72,65
10	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II Finisarea gazoanelor mecanizat)	100m2	8,35	275,42 169,52	2 299,77 1 415,50
11	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	1,25	780,00 0,00	975,00 0,00
12	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	150,00	19,15 0,00	2 872,50 0,00
13	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	8,35	354,83 299,83	2 962,85 2 503,60
		<i>Total</i>	lei			146 140,21
		Total Capitolul 1. Lucrari pregatitoare Inclusiv salariu				146 140,21 75 129,78

1	2	3	4	5	6	7
		2. Capitolul 2. Sistemul rutier				
14	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 autogrederul, S=1668x0,5=834 m2)	100m2	8,34	85,05 0,00	709,32 0,00
15	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor (Finisarea casetei manual , S=1668x0,5=834 m2)	100m2	8,34	340,19 340,19	2 837,22 2 837,22
16	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 mm LA30 conform SR EN 13242+A1; 2008, h=10 cm)	m2	1 668,00	76,24 14,76	127 161,58 24 621,28
17	DI112 k=2	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 K=2,00	m2	-1 668,00	5,20 1,56	-8 681,64 -2 596,78
18	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	1 668,00	223,08 34,37	372 100,54 57 321,42
19	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 bet.XF4.XM1 C30/37, fundatie din beton C12/15)	m	1 700,00	169,15 17,30	287 548,20 29 406,60
20	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, fundatie din beton C12/15)	m	1 888,00	307,95 39,21	581 412,05 74 026,21
		<i>Total</i>	lei			1 363 087,27
		Total Capitolul 2. Sistemul rutier Inclusiv salariu				1 363 087,27 185 615,95

1	2	3	4	5	6	7
		3. Capitolul 3. Intrare in curti				
21	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 cat. II cu excavatorul 0,4 m3 cu incarcare)	100 m3	1,64	900,00 0,00	1 476,00 0,00
22	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km	t	278,80	47,45 0,00	13 229,06 0,00
23	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,64	182,04 20,76	298,54 34,04
24	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=10 cm)	m3	47,00	477,68 21,33	22 451,16 1 002,71
25	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 mm, LA30 conform SR EN 13242+A1; 2008, H=12 cm)	m3	56,00	539,59 17,30	30 216,93 968,69
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=8 cm)	m2	468,00	251,50 34,37	117 702,87 16 082,99
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 bet.XF4.XM1 C30/37, fundatie din beton C12/15)	m	387,00	169,15 17,30	65 459,51 6 694,33
		<i>Total</i>	lei			250 834,07
		Total Capitolul 3. Intrare in curti Inclusiv salariu				250 834,07 24 782,76

1	2	3	4	5	6	7
		4. Capitolul 3. Amenajarea caminelor de canalizare existente				
28	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) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,02 K=0,60	buc	5,00	98,55 28,37	492,77 141,84
29	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 (Capace noi) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,03	buc	5,00	664,34 40,36	3 321,68 201,81
		<i>Total</i>	lei			3 814,45
		Total Capitolul 3. Amenajarea caminelor de canalizare existente Inclusiv salariu				3 814,45 343,65

		Total	lei	1 763 876,00
		Asigurari sociale	24 %	68 609,31
		Total		1 832 485,31
		Cheltuieli de regie	5 %	91 624,27
		Total		1 924 109,58
		Beneficiu de deviz	2 %	38 482,19
		Total		1 962 591,77
		TVA	20 %	392 518,35
		Total deviz:		2 355 110,12
		Inclusiv salariu		285 872,14

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectarea trotuare pe str. Valea
Apelor, str. Schinoasa Deal, str.
Costiujeni, str. Turghenev din or.
Codru, mun. Chisinau (77/22-DA)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
str. Schinoasa Deal**

Valoarea de deviz 2 355 110,12 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	546,65	57,66	31 519,839
2.	7129020012800	Pavator	h-om	2 612,037	57,66	150 610,065
3.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	43,42	57,66	2 503,597
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	5,96	57,66	343,654
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 227,956	57,66	70 803,966
6.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	33,749	57,66	1 945,956
7.	9310060019930	Muncitor	h-om	488,121	57,66	28 145,057
		Total manopera				285 872,14

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	8,35	55,00	459,250
2.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm (fr. 16-32 mm)	m3	271,217	320,00	86 789,376
3.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm (fr.16-32 mm)	m3	71,12	320,00	22 758,400
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,021	320,00	6,579
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	25,141	270,00	6 788,070
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	62,167	270,00	16 785,076
7.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	10,68	270,00	2 883,600
8.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	91,421	270,00	24 683,616
9.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	8 736,74	2,15	18 783,991
10.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	3 417,60	2,15	7 347,840
11.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	142,671	2,15	306,742
12.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	16 810,32	2,15	36 142,188
13.	26611128006515	Placi din beton, pentru trotuare (h=8 cm)	m2	475,02	178,00	84 553,560
14.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare (h=6 cm)	m2	1 693,02	150,00	253 953,000
15.	2663102100001	Beton clasa...(C12/15)	m3	200,24	1 320,00	264 316,800
16.	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni BP100.30.15 betXF4.XM1	m	1 897,44	187,50	355 770,000

17.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare (BP100.20.8 bet.XF4.XM1 C30/37)	m	2 097,435	85,00	178 281,975
18.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	6,598	200,00	1 319,500
19.	2875274200000	Capac cu rama	buc	5,15	585,00	3 012,750
20.	287527420000120	Capac cu rama (Fara pret)	buc	8,10	0,00	0,000
21.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	42,72	160,00	6 835,200
22.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	122,464	20,00	2 449,280
23.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	17,73	20,00	354,607
		Total materiale de construcții				1 374 581,40

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	39,525	200,00	7 905,000
2.	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	8,344	450,00	3 754,827
3.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	19,399	430,00	8 341,570
4.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	24,353	200,00	4 870,560
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	15,329	400,00	6 131,400
6.	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comandă prin cabluri, cu echipament de sonetă	h-ut	0,559	400,00	223,780
7.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,317	400,00	126,920
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,056	400,00	822,400
9.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	39,525	5,60	221,340
10.	2952270004204	Mășină de tăiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	554,19	30,00	16 625,700
11.	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	99,316	500,00	49 658,200
12.	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	10,535	450,00	4 740,750
		Total utilaje de construcții				103 422,46

Total	lei	1 763 876,00
Asigurări sociale	24 %	68 609,31
Total		1 832 485,31
Cheltuieli de regie	5 %	91 624,27
Total		1 924 109,58
Beneficiu de deviz	2 %	38 482,19
Total		1 962 591,77
TVA	20 %	392 518,35

Total deviz:

2 355 110,12

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Proiectarea trotuare pe str. Valea Apelor, Investitor Primaria Codru
str. Schinoasa Deal, str. Costiujeni, str.
Turghenev din or. Codru, mun. Chisinau (77/22-
DA)

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

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. Capitolul 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 linga bordure, H=10 cm)	m			27,04 16,72
	7123010010200	Betonist	h-om	0,290	57,66	16,72
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	200,00	0,70
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,040	20,00	0,80
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,294	30,00	8,82
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			50 973,04
2	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic, H=10 cm. (Demolarea imbracamintei din beton asfaltic H=10 cm)	m3			260,19 92,26
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,600	57,66	92,26
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	450,00	8,60
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,775	5,60	4,34
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,775	200,00	155,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 269,75
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			1 040,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,600	400,00	1 040,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			530,40
4	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km (la depozit)	t			47,45 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0949	500,00	47,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 323,89
5	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Taierea casetei sub trotuar , pamint cat. II manual (50%) cu excavatorul 0,4 m3 cu incarcare, V=350x0,5=175 m3)	100 m3			900,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	400,00	900,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 575,00
6	DA03A	Scarificarea manuala a platformei drumului (V=350x0,5=175 m3)	m3			199,50 199,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,460	57,66	199,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			34 913,13
7	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si	100 m3			900,00

1	2	3	4	5	6	7
		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Cu incarcare)				0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	400,00	900,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 575,00
8	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km (la depozit)	t			47,45
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0949	500,00	47,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			28 232,75
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			182,04
						20,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	320,00	1,28
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	400,00	160,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			637,13
10	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II Finisarea gazoanelor mecanizat)	100m2			275,42
						169,52
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,940	57,66	169,52
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,038	400,00	15,20
	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,067	400,00	26,80
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,142	450,00	63,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 299,77
11	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			780,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,950	400,00	780,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			975,00
12	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			19,15
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	500,00	19,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 872,50
13	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			354,83
						299,83
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,200	57,66	299,83
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,000	55,00	55,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 962,85
		2. Capitolul 2. Sistemul rutier				
14	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 autogrederul, S=1668x0,5=834 m2)	100m2			85,05
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,189	450,00	85,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			709,32
15	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor (Finisarea casetei manual , S=1668x0,5=834 m2)	100m2			340,19
						340,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,900	57,66	340,19
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 837,22
16	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la	m2			76,24

1	2	3	4	5	6	7
		trotuare (Strat de fundatie din piatra sparta , fr. 16-32 mm LA30 conform SR EN 13242+A1; 2008, h=10 cm)				14,76
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,256	57,66	14,76
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm (fr. 16-32 mm)	m3	0,174	320,00	55,68
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,020	20,00	0,40
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	200,00	2,92
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	450,00	2,47
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			127 161,58
17	DI112 k=2	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 K=2,00	m2			5,20 1,56
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	57,66	1,56
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm (fr. 16-32 mm)	m3	0,0057	320,00	3,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			-8 681,64
18	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			223,08 34,37
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	57,66	33,45
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	57,66	0,91
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare (h=6 cm)	m2	1,015	150,00	152,25
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,600	2,15	3,44
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,870	2,15	16,92
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	270,00	1,35
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	270,00	11,56
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,020	160,00	3,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			372 100,54
19	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 bet.XF4.XM1 C30/37, fundatie din beton C12/15)	m			169,15 17,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,120	57,66	6,92
	7129020012800	Pavator	h-om	0,180	57,66	10,38
	2663102100001	Beton clasa...(C12/15)	m3	0,048	1 320,00	63,36
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,020	2,15	2,19
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,003	270,00	0,81
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare (BP100.20.8 bet.XF4.XM1 C30/37)	m	1,005	85,00	85,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,003	20,00	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			287 548,20
20	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, fundatie din beton C12/15)	m			307,95 39,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,170	57,66	9,80
	7129020012800	Pavator	h-om	0,510	57,66	29,41
	2663102100001	Beton clasa...(C12/15)	m3	0,053	1 320,00	69,96
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,500	2,15	7,52
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,010	270,00	2,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	20,00	0,12
	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni BP100.30.15 betXF4.XM1	m	1,005	187,50	188,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			581 412,05
		3. Capitolul 3. Intrare in curti				
21	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 cat. II cu	100 m3			900,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		excavatorul 0,4 m3 cu incarcare)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	400,00	900,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 476,00
22	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km	t			47,45 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0949	500,00	47,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 229,06
23	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			182,04 20,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	320,00	1,28
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	400,00	160,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			298,54
24	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=10 cm)	m3			477,68 21,33
	7129020012800	Pavator	h-om	0,370	57,66	21,33
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,232	20,00	4,64
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,311	270,00	353,97
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	430,00	65,79
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023	450,00	10,35
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,048	450,00	21,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22 451,16
25	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 mm, LA30 conform SR EN 13242+A1; 2008, H=12 cm)	m3			539,59 17,30
	7129020012800	Pavator	h-om	0,300	57,66	17,30
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm (fr.16-32 mm)	m3	1,270	320,00	406,40
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,050	20,00	1,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	450,00	18,90
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,218	430,00	93,74
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,005	450,00	2,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			30 216,93
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=8 cm)	m2			251,50 34,37
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	57,66	33,45
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	57,66	0,91
	26611128006515	Placi din beton, pentru trotuare (h=8 cm)	m2	1,015	178,00	180,67
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,600	2,15	3,44
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,870	2,15	16,92
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	270,00	1,35
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	270,00	11,56
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,020	160,00	3,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			117 702,87
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 bet.XF4.XM1 C30/37, fundatie din beton C12/15)	m			169,15 17,30

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,120	57,66	6,92
	7129020012800	Pavator	h-om	0,180	57,66	10,38
	2663102100001	Beton clasa...(C12/15)	m3	0,048	1 320,00	63,36
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,020	2,15	2,19
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,003	270,00	0,81
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare (BP100.20.8 bet.XF4.XM1 C30/37)	m	1,005	85,00	85,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,003	20,00	0,06
		Cheltuieli directe	lei			65 459,51
		4. Capitolul 3. Amenajarea caminelor de canalizare existente				
28	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) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,02 K=0,60	buc			98,55 28,37
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,820	57,66	28,37
	287527420000120	Capac cu rama (Fara pret)	buc	1,000	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,500	2,15	47,02
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,052	270,00	22,74
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,013	20,00	0,42
		Cheltuieli directe	lei			492,77
29	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 (Capace noi) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,03	buc			664,34 40,36
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,700	57,66	40,36
	28752742000000	Capac cu rama	buc	1,000	585,00	602,55
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,470	2,15	14,33
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,025	270,00	6,95
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,007	20,00	0,14
		Cheltuieli directe	lei			3 321,68

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.