

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

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Str.Costiujeni.str.Turghenev.**

Valoarea de deviz 6 528 494,06 lei

Intocmit in prețuri curente 20.02.2023

№ 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. Trotuare. str.Costiujeni.				
		1.1. Capitolul 1.Lucrari pregatitoare..				
1	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic H=10.0cm (str.Costiujeni-L=2.878m,str.I.Turghenev L=710.4m)	m3	295,000	490,93 92,26	144 823,90 27 215,52
2	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (incarcare)	100 m3	2,950	1 174,34 0,00	3 464,31 0,00
3	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km (la depozit)	t	649,000	37,01 0,00	24 020,10 0,00
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	17,30 17,30	33 160,27 33 160,27
5	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3	0,959	1 174,15 0,00	1 126,01 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (incarcare)				
6	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km (la depozit)	t	230,040	37,01 0,00	8 514,09 0,00
7	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (Demolare imbracamintei trotuarelor din piatra sparta H=0.13m)	m3	93,000	40,30 8,25	3 747,67 766,82
8	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (incarcare)	100 m3	0,930	1 174,34 0,00	1 092,14 0,00
9	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km (la depozit)	t	148,000	37,01 0,00	5 477,55 0,00
10		Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton (Demolarea bordurii БР100.30.15 cu 50% vor fi refolosite) (Демонтаж бордюров учтен в п.2 расц. DI109 при демонтаже асфальтобетона)	m	1 624,000	0,00 0,00	0,00 0,00
11	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (incarcare)	100 m3	0,731	1 174,58 0,00	858,62 0,00
12	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km (la depozit)	t	175,470	37,01 0,00	6 494,28 0,00
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	100 m3	4,255	1 016,28 0,00	4 324,29 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		(50%,cu excavatorul 0,4m3) cu incarcare) V=851x0.5=425.5m3)				
14	DA03A	Scarificarea manuala a platformei drumului (V=851x0.5=425.50m3)	m3	425,500	199,50 199,50	84 888,78 84 888,78
15	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (cu incarcare)	100 m3	4,255	1 016,28 0,00	4 324,29 0,00
16	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (la depozit)	t	1 447,000	14,94 0,00	21 613,80 0,00
17	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	8,510	270,76 20,76	2 304,17 176,67
18	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II (Finisarea gazonelor mecanizat)	100m2	22,180	325,79 169,52	7 226,01 3 759,95
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	880,82 0,00	2 933,14 0,00
20	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (Insamintiara cu iarba a gazonelor)	t	399,600	14,94 0,00	5 968,95 0,00
21	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp (Insamintarea cu iarba a taluzurilor)	100m2	22,180	561,84 441,84	12 461,70 9 800,10
		Total Capitolul 1.Lucrari pregatitoare.. Inclusiv salariu				378 824,07 159 768,11
		1.2. Capitolul 2. Sistemul rutier.				
22	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri	100m2	32,710	136,08 0,00	4 451,04 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		a pamintului sapat in teren catg. II (Finisarea casetei mecanizat cu autogreiderul) (S=6542x0.5=3271m2)				
23	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10- 20 cm, in teren usor (Finisarea casetei manual) (S=6542x0.5=3271m2)	100m2	32,710	340,19 340,19	11 127,75 11 127,75
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 Y=10cm)	m2	6 542,000	77,44 14,76	506 616,93 96 566,20
25	DI112 K=2	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111	m2	-6 542,000	5,13 1,56	-33 554,05 -10 184,72
26	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Instalarea pavajului H=6cm)	m2	6 542,000	309,27 50,21	2 023 216,18 328 477,88
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	4 435,000	185,02 22,21	820 559,53 98 518,20
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 pefundatie C12/15	m	3 252,000	278,58 53,14	905 926,23 172 801,20
		Total Capitolul 2. Sistemul rutier. Inclusiv salariu				4 238 343,61 697 306,51
		1.3. Capitolul 3.Amenajarea caminelor de canalizare existente.				

1	2	3	4	5	6	7
29	AcE07C k=0.6	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B (Demontare capacilor existente) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,020	buc	9,000	41,81 41,81	376,25 376,25
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") Mat. marunte (scinduri etc.)=1,030	buc	9,000	2 245,64 59,48	20 210,79 535,31
		Total Capitolul 3.Amenajarea caminelor de canalizare existente. Inclusiv salariu				20 587,04 911,56
		Total Trotuare. str.Costiujeni. Inclusiv salariu				4 637 754,72 857 986,18

		Total	lei	4 637 754,72
		Fondul social si medical	24,00 %	205 916,68
		Total	100,00 +	4 843 671,40
		Cheltuieli de regie	8,00 %	387 493,71
		Total	100,00 +	5 231 165,11
		Beneficiu	4,00 %	209 246,61
		Total	100,00 +	5 440 411,72
		TVA	20,00 %	1 088 082,34
		Total deviz: Inclusiv salariu		6 528 494,06 857 986,18

Intocmit

Lincons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Codru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1
Str.Costiujeni.str.Turghenev.**

Valoarea de deviz 6 528 494,06 lei

Intocmit in prețuri curente 20.02.2023

№ 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 № 2-1-1:				

Manopera:

1.	7129020012800	Pavator	h-om	6 252,488	84,97	531 273,905
2.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	115,336	84,97	9 800,100
3.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	10,728	84,97	911,558
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3 328,423	57,66	191 916,870
5.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	103,364	57,66	5 959,968
6.	9310060019930	Muncitor	h-om	2 048,626	57,66	118 123,775
		Total manopera				857 986,18

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	22,180	120,00	2 661,600
2.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	1 063,729	313,35	333 319,482
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	45,825	350,42	16 057,996
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,232	350,42	81,297
5.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	32,710	350,43	11 462,565
6.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	279,998	350,43	98 119,699
7.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	15 905,700	2,10	33 401,970
8.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	10 467,200	2,10	21 981,120
9.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	59,977	2,10	125,952
10.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	51 485,540	2,10	108 119,634
11.	26611128006551 1	Placi din beton, pentru trotuare H=6cm	m2	6 640,130	194,50	1 291 505,28 5
12.	26631021000011	Beton clasa...C12/15	m3	385,236	1 335,00	514 290,060
13.	26661228002842	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000x300x150	m	3 268,260	143,00	467 361,180
14.	26661228003215	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100.20.8	m	4 457,175	95,00	423 431,625
15.	28752742000001	Capac cu rama tiip "L"	buc	9,270	2 100,00	19 467,000
16.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	130,840	1 250,00	163 550,000
17.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	130,840	19,00	2 485,960
18.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	32,882	19,00	624,758
		Total materiale de construcții				3 508 047,1 8

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	228,625	416,67	95 261,179
2.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	17,190	720,00	12 376,800
3.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	95,513	388,88	37 143,095
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	40,124	451,67	18 122,808
5.	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	1,486	451,67	671,182
6.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	1,283	450,83	578,415
7.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,843	625,00	526,875
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	3,404	625,00	2 127,500
9.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	228,625	80,00	18 290,000
10.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	1,283	625,00	801,875
11.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	184,843	390,00	72 088,770
12.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	35,981	381,67	13 732,868
		Total utilaje de construcții				271 721,36

Total	lei	4 637 754,72
Fondul social si medical	24,00 %	205 916,68
Total	100,00 +	4 843 671,40
Cheltuieli de regie	8,00 %	387 493,71
Total	100,00 +	5 231 165,11
Beneficiu	4,00 %	209 246,61
Total	100,00 +	5 440 411,72
TVA	20,00 %	1 088 082,34

Total deviz:**6 528 494,
06**

Intocmit

Lincons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Codru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

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. Trotuare. str.Costiujeni.				
		1.1. Capitolul 1.Lucrari pregatitoare..				
1	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic H=10.0cm (str.Costiujeni-L=2.878m, str.I.Turghenev L=710.4m)	m3			490,93
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	57,66	92,256
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	720,00	13,753
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	80,00	62,000
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	416,67	322,919
2	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (incarcare)	100 m3			1 174,34
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	451,67	1 174,342
3	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km (la depozit)	t			37,01
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0949	390,00	37,011
4	DG03A	Desfacerea de trotuare din dale de beton sau bazalt, montate pe beton (Demolare imbracamintei rutiere din pavaj H=5cm din trotuarelor)	m2			17,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	57,66	17,298
5	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (incarcare)	100 m3			1 174,15
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	451,67	1 174,153
6	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km (la depozit)	t			37,01
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0949	390,00	37,011
7	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (Demolare imbracamintei trotuarelor din piatra sparta H=0.13m)	m3			40,30
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	57,66	8,245
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	720,00	17,210
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	450,83	6,220
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	625,00	8,622
8	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (incarcare)	100 m3			1 174,34
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	451,67	1 174,342
9	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km (la depozit)	t			37,01 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0949	390,00	37,010
10		Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton (Demolarea bordurii BP100.30.15 cu 50% vor fi refolosite) (Демонтаж бордюров учтен в п.2 расц. ДИ109 при демонтаже асфальтобетона)	m			0,00 0,00
11	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (incarcare)	100 m3			1 174,58 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	451,67	1 174,590
12	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km (la depozit)	t			37,01 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0949	390,00	37,011
13	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Taierea casetei sub trotuar, pamint gr.II manual (50%, cu excavatorul 0,4m3) cu incarcare) V=851x0.5=425.5m3)	100 m3			1 016,28 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	451,67	1 016,284
14	DA03A	Scarificarea manuala a platformei drumului (V=851x0.5=425.50m3)	m3			199,50 199,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,4600	57,66	199,504
15	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (cu incarcare)	100 m3			1 016,28 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	451,67	1 016,284
16	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (la depozit)	t			14,94 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	390,00	14,937
17	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			270,76 20,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,760
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	625,00	250,000
18	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleurului la terasamente, pamint de categ. II (Finisarea gazonelor mecanizat)	100m2			325,79 169,52
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9400	57,66	169,520
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0380	625,00	23,755
	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,0670	451,67	30,261
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1420	720,00	102,254
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			880,82 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	451,67	880,824
20	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (Insamintiara cu iarba a gazonelor)	t			14,94 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	390,00	14,937
21	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor	100m2			561,84

1	2	3	4	5	6	7
		cu 1 kg saminta pe 100 mp (Insamintarea cu iarba a taluzurilor)				441,84
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	84,97	441,844
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	120,00	120,000
		1.2. Capitolul 2. Sistemul rutier.				
22	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II (Finisarea casetei mecanizat cu autogreiderul) (S=6542x0.5=3271m2)	100m2			136,08 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	720,00	136,076
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			340,19 340,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,9000	57,66	340,194
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 Y=10cm)	m2			77,44 14,76
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	57,66	14,761
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1740	313,35	54,523
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	19,00	0,380
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	388,88	5,678
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	381,67	2,099
25	DI112 K=2	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111	m2			5,13 1,56
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	57,66	1,557
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,0057	313,35	3,572
26	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Instalarea pavajului H=6cm)	m2			309,27 50,21
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,97	49,300
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	57,66	0,911
	266111280065511	Placi din beton, pentru trotuare H=6cm	m2	1,0150	194,50	197,417
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,10	3,360
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,10	16,527
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	350,43	1,752
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	350,43	14,998
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	1 250,00	25,000
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			185,02 22,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	57,66	6,919
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	84,97	15,295
	26631021000011	Beton clasa...C12/15	m3	0,0480	1 335,00	64,080
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,10	2,142
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	350,42	1,051
	26661228003215	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100.20.8	m	1,0050	95,00	95,475
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	19,00	0,057
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 pefundatie C12/15	m			278,58 53,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	57,66	9,802
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	84,97	43,335
	26631021000011	Beton clasa...C12/15	m3	0,0530	1 335,00	70,755
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,10	7,350
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	350,42	3,504
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	19,00	0,114
	26661228002842	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000x300x150	m	1,0050	143,00	143,715

1	2	3	4	5	6	7
		1.3. Capitolul 3.Amenajarea caminelor de canalizare existente.				
29	AcE07C k=0.6	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B (Demontare capacilor existente) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,020	buc			41,81 41,81
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	84,97	41,805
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") Mat. marunte (scinduri etc.)=1,030	buc			2 245,64 59,48
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	84,97	59,479
	28752742000001	Capac cu rama tiip "L"	buc	1,0000	2 100,00	2 163,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	2,10	13,995
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	350,42	9,033
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	19,00	0,137

APROBAT:

Intocmit
Lincons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
Primaria Codru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.