

**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.Valea Apelor**

Valoarea de deviz 614 072,40 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.Valea Apelor, 1.1. 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 rutiera din brton asfaltic existent linga borduri H=10cm)	m	352,000	55,33 24,64	19 474,86 8 673,74
2	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic H=10.0cm Demolarea imbracamintei din beton asfaltic H=10.0cm)	m3	2,000	490,86 92,25	981,71 184,51
3	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (incarcare)	100 m3	0,020	1 174,50 0,00	23,49 0,00
4	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km (la depozit)	t	4,400	37,05 0,00	163,02 0,00

1	2	3	4	5	6	7
5	DG03A	Desfacerea de trotuare din dale de beton sau bazalt, montate pe beton (Demolare imbracamintei rutiere din pavaj H=5cm din trotuarelor)	m2	191,000	17,30 17,30	3 303,92 3 303,92
6	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (incarcare)	100 m3	0,096	1 176,25 0,00	112,92 0,00
7	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km (la depozit)	t	22,920	37,01 0,00	848,25 0,00
8		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 пю2 расц. ДИ109 при демонтаже асфальтобетона)	m	181,000	0,00 0,00	0,00 0,00
9	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (incarcare)	100 m3	0,082	1 173,29 0,00	96,21 0,00
10	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km (la depozit)	t	19,560	37,01 0,00	723,84 0,00
11	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Taierea casetei sub trotuar, pamint gr.II manual (50%, cu excavatorul 0,4m3) cu incarcare) V=100x0.5=50m3)	100 m3	0,500	1 016,26 0,00	508,13 0,00
12	DA03A	Scarificarea manuala a platformei drumului (V=100x0.5=50m3)	m3	50,000	199,50 199,50	9 975,18 9 975,18
13	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	0,500	1 016,26 0,00	508,13 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (cu incarcare)				
14	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km (la depozit)	t	170,000	37,01 0,00	6 291,87 0,00
15	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,000	250,00 0,00	250,00 0,00
16	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II (Finisarea gazonelor mecanizat)	100m2	1,560	326,01 169,51	508,57 264,43
17	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I (Pamintului vegetal pentru gazoanelor si taluzului H=15cm)	100 m3	0,230	881,74 0,00	202,80 0,00
18	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (Insamintiara cu iarba a gazonelor)	t	27,600	14,94 0,00	412,23 0,00
19	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp (Insamintarea cu iarba a taluzurilor)	100m2	1,560	561,85 441,85	876,48 689,28
		Total Capitolul 1.Lucrari pregatitoare.. Inklusiv salariu				45 261,61 23 091,06
		1.2. Capitolul 2. Sistemul rutier.				
20	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II (Finisarea casetei mecanizat cu autogreiderul) (S=477x0.5=238.5m2)	100m2	2,385	136,15 0,00	324,72 0,00
21	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor (Finisarea casetei manual) (S=477x0.5=238.5m2)	100m2	2,385	340,21 340,21	811,39 811,39

1	2	3	4	5	6	7
22	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	477,000	77,44 14,76	36 938,94 7 040,98
23	DI112 K=2	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111	m2	-477,000	5,13 1,56	-2 446,60 -742,60
24	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Instalarea pavajului H=6cm)	m2	477,000	306,19 50,21	146 050,79 23 950,46
25	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Instalarea bordurii BP100.20.8,bet. XF4 XM1 C30/37 (fundatie din beton C12/15)	m	324,000	185,02 22,21	59 946,17 7 197,27
26	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 24x25 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm (Instalarea bordurii BP100.30.15,bet. XF4,XM1 C30/37 din beton pefundatie C12/15	m	352,000	278,58 53,14	98 058,44 18 704,19
		Total Capitolul 2. Sistemul rutier. Inklusiv salariu				339 683,85 56 961,69
		1.3. Capitolul 3. Intrarile in curti.				
27	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Taierea casetei in pamint gr.II manual (50%,cu excavatorul 0,4m3) cu incarcare)	100 m3	0,290	1 015,48 0,00	294,49 0,00
28	TsI51B10	Transportarea pamintului cu	t	49,300	37,01	1 824,81

1	2	3	4	5	6	7
		autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km			0,00	0,00
29	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,290	250,00 0,00	72,50 0,00
30	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (Strat de fundatie din nisip,conform SR EN13242-A H H=10cm)	m3	8,000	607,44 31,44	4 859,49 251,51
31	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Strat de fundatie din piatra sparta,fr.16-32 LA30 (conform SR-EN 13242+A1;2008 H=12cm)	m3	10,000	603,17 25,49	6 031,70 254,91
32	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Pavaj H=0.08m)	m2	82,000	338,16 50,21	27 729,09 4 117,26
33	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Instalarea bordurii BP100.20.8,bet. XF4 XM1 C30/37 (fundatie din beton C12/15)	m	50,000	185,02 22,21	9 250,95 1 110,69
		Total Capitolul 3. Intrarile in curti. Inclusiv salariu				50 063,03 5 734,37
		Total Trotuare. str.Valea Apelor, Inclusiv salariu				435 008,49 85 787,12

		Total	lei	435 008,49
		Fondul social si medical	24,00 %	20 588,91
		Total	100,00 +	455 597,40
		Cheltuieli de regie	8,00 %	36 447,79
		Total	100,00 +	492 045,19
		Beneficiu	4,00 %	19 681,81

1	2	3	4	5	6	7
		Total	100,00 +			511 727,00
		TVA	20,00 %			102 345,40
						614 072,40
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				85 787,12

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.Valea Apelor

Valoarea de deviz 614 072,40 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.	7123010010200	Betonist	h-om	102,080	84,97	8 673,738
2.	7129020012800	Pavator	h-om	577,131	84,97	49 038,820
3.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	8,112	84,97	689,277
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	349,092	57,66	20 128,645
5.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	8,833	57,66	509,310
6.	9310060019930	Muncitor	h-om	117,019	57,66	6 747,316
		Total manopera				85 787,12

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,560	120,00	187,200
2.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	77,560	313,35	24 303,426
3.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	12,700	351,56	4 464,812
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,001	0,00	0,000
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	4,642	350,42	1 626,649
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	10,488	350,42	3 675,205
7.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	2,795	286,00	799,370
8.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	23,926	286,00	6 842,836
9.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 613,480	2,10	3 388,308
10.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	894,400	2,10	1 878,240
11.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	4 399,330	2,10	9 238,593
12.	26611128006551	Placi din beton, pentru trotuare H=6cm	m2	484,155	194,50	94 168,147
13.	26611128006551	Placi din beton, pentru trotuare H=8cm	m2	83,230	226,00	18 809,980
14.	26631021000011	Beton clasa...C12/15	m3	36,608	1 335,00	48 871,680
15.	26661228002842	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000x300x150	m	353,760	143,00	50 587,680
16.	26661228003215	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100.20.8	m	375,870	95,00	35 707,650
17.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	1,232	1 410,00	1 737,120
18.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	11,180	1 250,00	13 975,000
19.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	25,976	19,00	493,544
20.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,234	19,00	61,446
		Total materiale de constructii				320 816,87

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	1,550	416,67	645,839
2.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,515	720,00	1 090,800
3.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	3,404	450,00	1 531,800
4.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	6,964	388,88	2 708,160
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,866	451,67	1 746,158
6.	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,105	451,67	47,425
7.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,059	625,00	36,875
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,516	625,00	322,500

9.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	1,550	80,00	124,000
10.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	103,488	85,00	8 796,480
11.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	26,318	390,00	10 264,020
12.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,857	381,67	1 090,431
		Total utilaje de constructii				28 404,50

Total	lei	435 008,49
Fondul social si medical	24,00 %	20 588,91
Total	100,00 +	455 597,40
Cheltuieli de regie	8,00 %	36 447,79
Total	100,00 +	492 045,19
Beneficiu	4,00 %	19 681,81
Total	100,00 +	511 727,00
TVA	20,00 %	102 345,40

Total deviz: **614 072,40**

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.Valea Apelor,				
		1.1. 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 rutiera din brton asfaltic existent linga borduri H=10cm)	m			55,33 24,64
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	84,97	24,641
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 410,00	4,935
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	19,00	0,760
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	85,00	24,990
2	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic H=10.0cm Demolarea imbracamintei din beton asfaltic H=10.0cm)	m3			490,86 92,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	57,66	92,256
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	720,00	13,680
	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	322,920
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			1 174,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	451,67	1 174,350
4	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km (la depozit)	t			37,05 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0949	390,00	37,050
5	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 17,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	57,66	17,298
6	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (incarcare)	100 m3			1 176,25 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	451,67	1 176,229
7	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	37,009
8		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 пю2 расц. DI109 при демонтаже асфальтобетона)	m			0,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
9	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (incarcare)	100 m3			1 173,29 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	451,67	1 173,244
10	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	37,006
11	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Taierea casetei sub trotuar,pamint gr.II manual (50%,cu excavatorul 0,4m3) cu incarcare) V=100x0.5=50m3)	100 m3			1 016,26 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	451,67	1 016,258
12	DA03A	Scarificarea manuala a platformei drumului (V=100x0.5=50m3)	m3			199,50 199,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,4600	57,66	199,504
13	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (cu incarcare)	100 m3			1 016,26 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	451,67	1 016,258
14	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
15	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			250,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	625,00	250,000
16	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II (Finisarea gazonelor mecanizat)	100m2			326,01 169,51
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9400	57,66	169,506
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0380	625,00	23,638
	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,0670	451,67	30,401
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1420	720,00	102,462
17	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I (Pamintului vegetal pentru gazoanelor si taluzului H=15cm)	100 m3			881,74 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	451,67	881,739
18	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	14,936
19	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp (Insamintarea cu iarba a taluzurilor)	100m2			561,85 441,85
	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.				
20	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II (Finisarea casetei mecanizat cu autogreiderul) (S=477x0.5=238.5m2)	100m2			136,15 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	720,00	136,151
21	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor (Finisarea casetei manual) (S=477x0.5=238.5m2)	100m2			340,21 340,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,9000	57,66	340,206
22	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 industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	19,00	0,380
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	388,88	5,677
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	381,67	2,099
23	DI112 K=2	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111	m2			5,13 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
24	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Instalarea pavajului H=6cm)	m2			306,19 50,21
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,97	49,300
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	57,66	0,911
	26611128006551	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	286,00	1,430
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	286,00	12,241
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	1 250,00	25,000
25	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Instalarea bordurii BP100.20.8, 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
26	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 24x25 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm (Instalarea bordurii BP100.30.15, bet. XF4, XM1 C30/37 din beton 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
		1.3. Capitolul 3. Intrarile in curti.				
27	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Taierea casetei in pamint gr.II manual (50%, cu excavatorul 0,4m3) cu incarcare)	100 m3			1 015,48 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	451,67	1 015,479
28	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta	t			37,01

1	2	3	4	5	6	7
		de 10 t la distanta de: 20 km				0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0949	390,00	37,014
29	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			250,00 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	0,00	0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	625,00	250,000
30	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (Strat de fundatie din nisip,conform SR EN13242-A H H=10cm)	m3			607,44 31,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	84,97	31,439
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	19,00	4,408
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	350,42	459,401
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	450,00	68,850
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	381,67	8,778
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	720,00	34,560
31	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Strat de fundatie din piatra sparta,fr.16-32 LA30 (conform SR-EN 13242+A1;2008 H=12cm)	m3			603,17 25,49
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	84,97	25,491
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	351,56	446,481
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	19,00	0,950
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	720,00	30,240
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	450,00	98,100
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	381,67	1,908
32	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Pavaj H=0.08m)	m2			338,16 50,21
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,97	49,299
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	57,66	0,911
	266111280065511	Placi din beton, pentru trotuare H=8cm	m2	1,0150	226,00	229,390
	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	286,00	1,430
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	286,00	12,242
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	1 250,00	25,000
33	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Instalarea bordurii BP100.20.8,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

APROBAT:

Intocmit
Lincons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria Codru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

