

Centralizator

Nr. d/o	Denumirea bunurilor/serviciilor/lucrărilor solicitate	Pret fara TVA	Pret cu TVA	Suma totala fara TVA	Suma totala cu TVA
Construcția trotuarelor pe str. Valea Apelor, str. Schinoasa Deal, str. Costiujeni, str. Turghenev din or.Codru					
Centralizator					
1	Trotuare str.Costiujeni, str.Turghenev	6 029 568.09	7 235 481.71	9 218 586.03	11 062 303.24
2	Trotuare str. Valea Apelor	572 223.03	686 667.64		
3	Trotuare str. Schinoasa Deal	2 616 794.91	3 140 153.89		

Nume: Gaina Cristina

Funcția în cadrul firmei: Inginer la lucrari de proiect si deviz

Denumirea firmei și sigiliu: SRL „Foremcons” L.S.

**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 № 2-1-1
Trotuare str.Costiujeni, str.Turghenev

Valoarea de deviz 7 235 481.71 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. 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	671.49 135.95	198 090.46 40 105.84
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	1 560.00 0.00	4 602.00 0.00
3	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km(la depozit)	t	649.000	37.96 0.00	24 636.00 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	25.49 25.49	48 866.25 48 866.25
5	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul	100 m3	0.959	1 559.75	1 495.80

1	2	3	4	5	6	7
		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)			0.00	0.00
6	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km(la depozit)	t	230.040	37.96 0.00	8 732.40 0.00
7	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (Demolare imbracamintei trotuarelor din piatra sparta H=0.13m)	m3	93.000	33.90 12.15	3 152.32 1 130.02
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	1 560.00 0.00	1 450.80 0.00
9	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km	t	148.000	37.96 0.00	5 618.00 0.00
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)	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	0.713	1 560.17 0.00	1 112.40 0.00
12	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km(la depozit)	t	175.470	37.96 0.00	6 660.80 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	100 m3	4.255	1 350.04 0.00	5 744.40 0.00

1	2	3	4	5	6	7
		autovehicule teren catg. II (Taierea casetei sub trotuar, pamint gr.II manual(50%), cu excavatorul 0,4m3)(cu incarcare)(V=851x0,5=425,5m3)				
14	DA03A	Scarificarea manuala a platformei drumului (V=851x0,5=425,5m3)	m3	425.500	294.00 294.00	125 095.38 125 095.38
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	1 350.04 0.00	5 744.40 0.00
16	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (la depozit)	t	1 447.000	15.32 0.00	22 168.00 0.00
17	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	8.510	252.11 30.59	2 145.47 260.35
18	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II (Finisarea gazonelor mecanizat.)	100m2	22.180	406.58 249.81	9 017.86 5 540.81
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	1 170.09 0.00	3 896.40 0.00
20	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	399.600	15.32 0.00	6 122.00 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 Lucrari pregatitoare Inclusiv salariu				496 812.84 230 798.75
		2. Sistemului rutier.				
22	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de	100m2	32.710	122.85 0.00	4 018.30 0.00

1	2	3	4	5	6	7
		terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri 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	501.32 501.32	16 398.28 16 398.28
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	6 542.000	98.03 21.75	641 294.62 142 303.68
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	6.63 2.29	-43 348.61 -15 008.59
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	271.41 50.64	1 775 558.61 331 300.75
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	174.28 25.49	772 927.36 113 052.58
28	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 24x25 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm	m	3 252.000	273.19 57.78	888 412.57 187 899.25
		Total Sistemului rutier. Inklusiv salariu				4 055 261.13 775 945.95
		3. Amenajarea caminelor de canalizare existente.				
29	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau	buc	9.000	41.81	376.25

1	2	3	4	5	6	7
	K=0,6	fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabile (Demontare capacilor exsistent)			41.81	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")	buc	9.000	1 528.49 59.48	13 756.42 535.31
		Total Amenajarea caminelor de canalizare existente. Inclusiv salariu				14 132.67 911.56

		Total	Lei	4 566 206.64
		Asigurarea sociala si medicala	24.00 %	241 837.50
		Cheltuieli de transport	7.00 %	225 824.69
		Total	100.00 +	5 033 868.83
		Cheltuielui de regie	13.00 %	654 402.95
		Total	100.00 +	5 688 271.78
		Beneficiul de deviz	6.00 %	341 296.31
		Total	100.00 +	6 029 568.09
		TVA	20.00 %	1 205 913.62
		Total deviz: Inclusiv salariu		7 235 481.71 1 007 656.26

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)**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 7 235 481.71 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 № 2-1-1:				

Manopera :

1.	7129020012800	Pavator	h-om	6 252.488	84.97	531 273.90
2.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	115.336	84.97	9 800.10
3.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	10.728	84.97	911.56
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3 328.423	84.97	282 816.10
5.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	103.364	84.97	8 782.84
6.	9310060019930	Muncitor	h-om	2 048.626	84.97	174 071.76
		Total manopera				1 007 656.26

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	22.180	120.00	2 661.60
2.	1411122201660111	Strat de baza din piatra sparta, fr. 16-32, conform SR-EN 13242-A; 2008 H=10cm	m3	1 063.729	380.00	404 217.02
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.034	380.00	12.92
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	32.520	360.00	11 707.20
5.	14211022005131	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm (conform SR EN13242-A)	m3	13.305	360.00	4 789.80
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.232	360.00	83.52
7.	14211022005462	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi) (conform SR EN13242-A)	m3	32.710	360.00	11 775.60
8.	14211022005472	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat) (conform SR EN13242-A)	m3	279.998	360.00	100 799.28
9.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	15 905.700	2.65	42 150.11
10.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	10 467.200	2.65	27 738.08
11.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	59.977	2.65	158.94
12.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	51 485.540	2.65	136 436.68
13.	266111280065506	Placi din beton, pentru trotuare (6cm)	m2	6 640.130	170.90	1 134 798.22
14.	266310210000112.5	Beton clasa C12/15	m3	385.236	1 450.00	558 592.20
15.	26661228002842	Instalarea bordurii BP100.30.15 bet.XF4. XM1 C30/37	m	3 268.260	125.00	408 532.50
16.	26661228003252	Bordurii BP100.20.8 bet.XF4. XM1 C30/37	m	4 457.175	75.00	334 288.12
17.	28752742000004	Capac cu rama "Gr"	buc	9.270	1 400.00	12 978.00
18.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	130.840	250.00	32 710.00

19.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	130.840	10.00	1 308.40
20.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	32.882	10.00	328.82
		Total materiale de construcții				3 226 067.01

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	228.625	550.00	125 743.75
2.	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	17.190	650.00	11 173.50
3.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	95.513	550.00	52 532.15
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	40.077	600.00	24 046.20
5.	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comandă prin cabluri, cu echipament de sonetă	h-ut	1.486	650.00	965.90
6.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0.843	550.00	463.65
7.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	3.404	550.00	1 872.20
8.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	228.625	125.00	28 578.12
9.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	1.283	450.00	577.35
10.	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	184.843	400.00	73 937.20
11.	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	35.981	350.00	12 593.35
		Total utilaje de construcții				332 483.37

Total	Lei	4 566 206.64
Asigurarea socială și medicală	24.00 %	241 837.50
Cheltuieli de transport	7.00 %	225 824.69
Total	100.00 +	5 033 868.83
Cheltuielii de regie	13.00 %	654 402.95
Total	100.00 +	5 688 271.78
Beneficiul de deviz	6.00 %	341 296.31
Total	100.00 +	6 029 568.09
TVA	20.00 %	1 205 913.62

Total deviz: **7 235 481.71**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Proiectarea trotuare pe str.Valea Apelor, Investitor
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. 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			671.49 135.95
	9310060019930	Muncitor	h-om	1.6000	84.97	135.95
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.0191	650.00	12.42
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0.7750	125.00	96.87
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0.7750	550.00	426.25
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			1 560.00 0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.6000	600.00	1 560.00
3	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km(la depozit)	t			37.96 0.00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0.0949	400.00	37.96
4	DG03A	Desfacerea de trotuare din dale de beton sau bazalt, montate pe beton(Demolare imbracamintei rutiere din pavaj H=5cm din trotuarelor)	m2			25.49 25.49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3000	84.97	25.49
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			1 559.75 0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.6000	600.00	1 559.75
6	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km(la depozit)	t			37.96 0.00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0.0949	400.00	37.96
7	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (Demolare imbracamintei trotuarelor din piatra sparta H=0.13m)	m3			33.90 12.15
	9310060019930	Muncitor	h-om	0.1430	84.97	12.15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.0239	650.00	15.54
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0.0138	450.00	6.21
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			1 560.00 0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.6000	600.00	1 560.00
9	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km	t			37.96 0.00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0.0949	400.00	37.96

1	2	3	4	5	6	7
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. 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			1 560.17 0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.6000	600.00	1 560.17
12	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km(la depozit)	t			37.96 0.00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0.0949	400.00	37.96
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			1 350.04 0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.2500	600.00	1 350.04
14	DA03A	Scarificarea manuala a platformei drumului (V=851x0,5=425,5m3)	m3			294.00 294.00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3.4600	84.97	294.00
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			1 350.04 0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.2500	600.00	1 350.04
16	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (la depozit)	t			15.32 0.00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0.0383	400.00	15.32
17	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			252.11 30.59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3600	84.97	30.59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.0040	380.00	1.52
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.4000	550.00	220.00
18	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II (Finisarea gazonelor mecanizat.)	100m2			406.58 249.81
	9310060019930	Muncitor	h-om	2.9400	84.97	249.81
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0.0380	550.00	20.90
	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0.0670	650.00	43.55
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.1420	650.00	92.31
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			1 170.09 0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1.9500	600.00	1 170.09
20	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			15.32 0.00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0.0383	400.00	15.32
21	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp(Insamintarea cu iarba a taluzurilor)	100m2			561.84 441.84
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5.2000	84.97	441.84

1	2	3	4	5	6	7
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1.0000	120.00	120.00
		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			122.85 0.00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.1890	650.00	122.85
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			501.32 501.32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5.9000	84.97	501.32
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			98.03 21.75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0.2560	84.97	21.75
	141112220166011 1	Strat de baza din piatra sparta, fr. 16-32, conform SR-EN 13242-A; 2008 H=10cm	m3	0.1740	380.00	66.12
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.0200	10.00	0.20
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0.0146	550.00	8.03
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0055	350.00	1.93
25	DI112 K=2	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111	m2			6.63 2.29
	9310060019930	Muncitor	h-om	0.0135	84.97	2.29
	141112220166011 1	Strat de baza din piatra sparta, fr. 16-32, conform SR-EN 13242-A; 2008 H=10cm	m3	0.0057	380.00	4.33
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			271.41 50.64
	7129020012800	Pavator	h-om	0.5802	84.97	49.30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0.0158	84.97	1.34
	266111280065506	Placi din beton, pentru trotuare (6cm)	m2	1.0150	170.90	173.46
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1.6000	2.65	4.24
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7.8700	2.65	20.86
	14211022005462	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi) (conform SR EN13242-A)	m3	0.0050	360.00	1.80
	14211022005472	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat) (conform SR EN13242-A)	m3	0.0428	360.00	15.41
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0.0200	250.00	5.00
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			174.28 25.49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.1200	84.97	10.20
	7129020012800	Pavator	h-om	0.1800	84.97	15.29
	266310210000112 .5	Beton clasa C12/15	m3	0.0480	1 450.00	69.60
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1.0200	2.65	2.70
	14211022005131	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm (conform SR EN13242-A)	m3	0.0030	360.00	1.08
	26661228003252	Bordurii BP100.20.8 bet.XF4. XM1 C30/37	m	1.0050	75.00	75.37
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0030	10.00	0.03
28	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 24x25 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm	m			273.19 57.78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.1700	84.97	14.44
	7129020012800	Pavator	h-om	0.5100	84.97	43.33
	266310210000112 .5	Beton clasa C12/15	m3	0.0530	1 450.00	76.85
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3.5000	2.65	9.28

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0100	360.00	3.60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0060	10.00	0.06
	26661228002842	Instalarea bordurii BP100.30.15 bet.XF4. XM1 C30/37	m	1.0050	125.00	125.63
		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			41.81 41.81
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0.8200	84.97	41.81
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			1 528.49 59.48
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0.7000	84.97	59.48
	28752742000004	Capac cu rama "Gr"	buc	1.0000	1 400.00	1 442.00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6.4700	2.65	17.66
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.0250	360.00	9.28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0070	10.00	0.07

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**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 № 2-1-1
Trotuare.Str. Valea Apelor.

Valoarea de deviz 686 667.64 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. Lucrari pregatitoare				
1	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	72.33 24.64	25 459.97 8 673.74
2	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic(Demolare imbracamintei din beton asfaltic H=10.0cm)	m3	2.000	671.42 135.95	1 342.85 271.90
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	1 560.00 0.00	31.20 0.00
4	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km (la depozit)	t	4.400	38.00 0.00	167.20 0.00
5	DG03A	Desfacerea de trotuare din dale de beton sau bazalt, montate pe	m2	191.000	25.49 25.49	4 868.78 4 868.78

1	2	3	4	5	6	7
		beton(Demolare imbracamintei rutiere din pavaj H=5cm din trotuarelor)				
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	1 562.50 0.00	150.00 0.00
7	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km (la depozit)	t	22.920	37.96 0.00	870.00 0.00
8		Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton (Demolare bordurii БР100.30.15 cu)(50% vor fi refolosite)(Демонтаж бордюров учтен в п.2 расц. ДИ109 при демонтаже асфальтобетона)	m	181.000	0.00 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	1 558.54 0.00	127.80 0.00
10	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km (la depozit)	t	19.560	37.96 0.00	742.40 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	1 350.00 0.00	675.00 0.00
12	DA03A	Scarificarea manuala a platformei drumului (V=100x0,5=50M3)	m3	50.000	294.00 294.00	14 699.81 14 699.81
13	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3	0.500	1 350.00 0.00	675.00 0.00

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate 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	37.96 0.00	6 453.20 0.00
15	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1.000	250.59 30.59	250.59 30.59
16	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II (Finisarea gazonelor mecanizat.)	100m2	1.560	406.84 249.79	634.67 389.67
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	1 171.30 0.00	269.40 0.00
18	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (Insamintarea cu iarba a gazoanelor)	t	27.600	15.32 0.00	422.80 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 Lucrari pregatitoare Inclusiv salariu				58 717.15 29 623.77
		2. Sistemului 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	122.91 0.00	293.15 0.00
21	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor(Finisarea casetei	100m2	2.385	501.34 501.34	1 195.70 1 195.70

1	2	3	4	5	6	7
		manual)(S=477x0,5=238,5m ²)				
22	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare (Stat de fundatie din piatra sparta, fr. 16-32 LA30, (conform SR-EN 13242+A1; 2008 H=10cm)	m ²	477.000	98.03 21.75	46 758.75 10 375.86
23	DI112 K=2	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111	m ²	-477.000	6.63 2.29	-3 160.77 -1 094.33
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)	m ²	477.000	271.41 50.64	129 462.29 24 156.29
25	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Instalarea bordurii BP100.20.8 Instalarea bordurii BP100.20.8 bet.XF4. XM1 C30/37)(fundatie din beton C12/15)	m	324.000	174.28 25.49	56 466.39 8 259.08
26	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 24x25 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm(Instalarea bordurii BP100.30.15 bet.XF4. XM1 C30/37 din beton pe fundatie C12/15.)	m	352.000	273.19 57.78	96 162.73 20 338.41
		Total Sistemului rutier. Inclusiv salariu				327 178.24 63 231.01
		3. Intrare in curti.				
27	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Taierea casetei in pamint gr. II cu excavatorul 0,4m ³)(incarcare)	100 m ³	0.290	1 348.97 0.00	391.20 0.00

1	2	3	4	5	6	7
28	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km	t	49.300	37.96 0.00	1 871.60 0.00
29	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0.290	250.48 30.48	72.64 8.84
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	629.12 31.44	5 032.95 251.51
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	657.54 25.49	6 575.41 254.91
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	300.95 50.64	24 677.68 4 152.65
33	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Instalarea bordurii BP100.20.8 Instalarea bordurii BP100.20.8 bet.XF4. XM1 C30/37 din beton pe fundatie C12/15.)	m	50.000	174.28 25.49	8 713.95 1 274.55
		Total Intrare in curti. Inclusiv salariu				47 335.43 5 942.46

		Total	Lei	433 230.82
		Asigurarea sociala si medicala	24.00 %	23 711.34
		Cheltuieli de transport	7.00 %	20 786.20
		Total	100.00 +	477 728.36
		Cheltuieli de regie	13.00 %	62 104.69
		Total	100.00 +	539 833.05
		Beneficiul de deviz	6.00 %	32 389.98

1	2	3	4	5	6	7
		Total	100.00 +			572 223.03
		TVA	20.00 %			114 444.61
						686 667.64
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				98 797.24

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)**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1
Trotuare.Str. Valea Apelor.**

Valoarea de deviz 686 667.64 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 № 2-1-1:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	102.080	84.97	8 673.74
2.	7129020012800	Pavator	h-om	577.131	84.97	49 038.81
3.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	8.112	84.97	689.28
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	349.556	84.97	29 701.77
5.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	8.833	84.97	750.54
6.	9310060019930	Muncitor	h-om	117.019	84.97	9 943.10
		Total manopera				98 797.24

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1.560	120.00	187.20
2.	14111222016111	Strat de baza piatra sparta fr 16-32, conform SR - EN 13242-A; 2008)	m3	12.700	380.00	4 826.00
3.	1411122201660111	Strat de baza piatra sparta fr 16-32, conform SR-EN 13242-A; 2008	m3	77.560	380.00	29 472.80
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	3.520	360.00	1 267.20
5.	14211022005131	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm(conform SR EN13242-A)	m3	0.972	360.00	349.92
6.	142110220051315	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm(conform SR EN13242-A)	m3	0.150	360.00	54.00
7.	142110220052522	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm (conform SR EN13242-A)	m3	10.488	360.00	3 775.68
8.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0.410	360.00	147.60
9.	14211022005461	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)(conform SR EN13242-A)	m3	2.385	360.00	858.60
10.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	3.510	360.00	1 263.60
11.	14211022005472	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat) (conform SR-EN 13242-A)	m3	20.416	360.00	7 349.76
12.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 613.480	2.65	4 275.72
13.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	894.400	2.65	2 370.16
14.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	4 399.330	2.65	11 658.22
15.	266111280065506	Placi din beton, pentru trotuare (6cm)	m2	484.155	170.90	82 742.09
16.	266111280065508	Placi din beton, pentru trotuare (8cm)	m2	83.230	200.00	16 646.00

17.	26631021000011215	Beton clasa C12/15	m3	36.608	1 450.00	53 081.60
18.	26661228002846	Instalarea bordurii BP100.30.15 bet.XF4. XM1 C25/30	m	353.760	125.00	44 220.00
19.	26661228003255	Bordurii BP100.20.8 bet.XF4. XM1 C25/30	m	325.620	75.00	24 421.50
20.	266612280032551	Bordurii BP100.20.8 bet.XF4. XM1 C30/37	m	50.250	75.00	3 768.75
21.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	1.232	910.90	1 122.23
22.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	11.180	250.00	2 795.00
23.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	25.976	10.00	259.76
24.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	3.234	10.00	32.34
Total materiale de construcții						296 945.73

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	1.550	550.00	852.50
2.	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	1.515	650.00	984.75
3.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	3.404	550.00	1 872.20
4.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	6.964	550.00	3 830.20
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3.866	600.00	2 319.60
6.	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comandă prin cabluri, cu echipament de sonetă	h-ut	0.105	650.00	68.25
7.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0.059	550.00	32.45
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.516	550.00	283.80
9.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	1.550	125.00	193.75
10.	2952270004204	Mășină de tăiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	103.488	150.00	15 523.20
11.	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	26.318	400.00	10 527.20
12.	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	2.857	350.00	999.95
Total utilaje de construcții						37 487.85

Total	Lei	433 230.82
Asigurarea socială și medicală	24.00 %	23 711.34
Cheltuieli de transport	7.00 %	20 786.20
Total	100.00 +	477 728.36
Cheltuieli de regie	13.00 %	62 104.69
Total	100.00 +	539 833.05
Beneficiul de deviz	6.00 %	32 389.98
Total	100.00 +	572 223.03
TVA	20.00 %	114 444.61

Total deviz:

686 667.64

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

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. Lucrări pregătitoare				
1	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (Taierea imbracamintei rutiere din beton asfaltic existent linge bordurii H=10cm)	m			72.33 24.64
	7123010010200	Betonist	h-om	0.2900	84.97	24.64
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0.0035	910.90	3.19
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0.0400	10.00	0.40
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0.2940	150.00	44.10
2	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic(Demolare imbracamintei din beton asfaltic H=10.0cm)	m3			671.42 135.95
	9310060019930	Muncitor	h-om	1.6000	84.97	135.95
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.0191	650.00	12.35
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0.7750	125.00	96.88
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0.7750	550.00	426.25
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			1 560.00 0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.6000	600.00	1 560.00
4	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km (la depozit)	t			38.00 0.00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0.0949	400.00	38.00
5	DG03A	Desfacerea de trotuare din dale de beton sau bazalt, montate pe beton(Demolare imbracamintei rutiere din pavaj H=5cm din trotuarelor)	m2			25.49 25.49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3000	84.97	25.49
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			1 562.50 0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.6000	600.00	1 562.50
7	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km (la depozit)	t			37.96 0.00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0.0949	400.00	37.96
8		Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton (Demolare bordurii БР100.30.15 cu)(50% vor fi refolosite)(Демонтаж бордюров учтен в п.2 расч. DI109 при демонтаже асфальтобетона)	m			0.00 0.00
9	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si	100 m3			1 558.54

1	2	3	4	5	6	7
		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (Incarcare)				0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.6000	600.00	1 558.54
10	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km (la depozit)	t			37.96
						0.00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0.0949	400.00	37.96
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			1 350.00
						0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.2500	600.00	1 350.00
12	DA03A	Scarificarea manuala a platformei drumului (V=100x0,5=50m3)	m3			294.00
						294.00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3.4600	84.97	294.00
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(cu incarcare)	100 m3			1 350.00
						0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.2500	600.00	1 350.00
14	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km (la depozit)	t			37.96
						0.00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0.0949	400.00	37.96
15	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			250.59
						30.59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3600	84.97	30.59
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.4000	550.00	220.00
16	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II (Finisarea gazonelor mecanizat.)	100m2			406.84
						249.79
	9310060019930	Muncitor	h-om	2.9400	84.97	249.79
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0.0380	550.00	20.80
	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0.0670	650.00	43.75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.1420	650.00	92.50
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			1 171.30
						0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1.9500	600.00	1 171.30
18	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (Insamintarea cu iarba a gazoanelor)	t			15.32
						0.00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0.0383	400.00	15.32
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	441.85
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1.0000	120.00	120.00
		2. Sistemului 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	100m2			122.91
						0.00

1	2	3	4	5	6	7
		autogreiderul)(S=477x0,5=238,5m2)				
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.1890	650.00	122.91
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			501.34 501.34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5.9000	84.97	501.34
22	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare (Stat de fundatie din piatra sparta, fr. 16-32 LA30, (conform SR-EN 13242+A1; 2008 H=10cm)	m2			98.03 21.75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0.2560	84.97	21.75
	1411122201660111	Strat de baza piatra sparta fr 16-32, conform SR-EN 13242-A; 2008	m3	0.1740	380.00	66.12
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.0200	10.00	0.20
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0.0146	550.00	8.03
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0055	350.00	1.92
23	DI112 K=2	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111	m2			6.63 2.29
	9310060019930	Muncitor	h-om	0.0135	84.97	2.29
	1411122201660111	Strat de baza piatra sparta fr 16-32, conform SR-EN 13242-A; 2008	m3	0.0057	380.00	4.33
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			271.41 50.64
	7129020012800	Pavator	h-om	0.5802	84.97	49.30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0.0158	84.97	1.34
	266111280065506	Placi din beton, pentru trotuare (6cm)	m2	1.0150	170.90	173.46
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1.6000	2.65	4.24
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7.8700	2.65	20.86
	14211022005461	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)(conform SR EN13242-A)	m3	0.0050	360.00	1.80
	14211022005472	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat) (conform SR-EN 13242-A)	m3	0.0428	360.00	15.41
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0.0200	250.00	5.00
25	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Instalarea bordurii BP100.20.8 Instalarea bordurii BP100.20.8 bet.XF4. XM1 C30/37)(fundatie din beton C12/15)	m			174.28 25.49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.1200	84.97	10.20
	7129020012800	Pavator	h-om	0.1800	84.97	15.29
	26631021000011215	Beton clasa C12/15	m3	0.0480	1 450.00	69.60
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1.0200	2.65	2.70
	14211022005131	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm(conform SR EN13242-A)	m3	0.0030	360.00	1.08
	26661228003255	Bordurii BP100.20.8 bet.XF4. XM1 C25/30	m	1.0050	75.00	75.38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0030	10.00	0.03
26	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 24x25 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm(Instalarea bordurii BP100.30.15 bet.XF4. XM1 C30/37 din beton pe fundatie C12/15.)	m			273.19 57.78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.1700	84.97	14.44
	7129020012800	Pavator	h-om	0.5100	84.97	43.33
	26631021000011215	Beton clasa C12/15	m3	0.0530	1 450.00	76.85
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3.5000	2.65	9.28
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0100	360.00	3.60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0060	10.00	0.06
	26661228002846	Instalarea bordurii BP100.30.15 bet.XF4. XM1 C25/30	m	1.0050	125.00	125.63
		3. Intrare in curti.				

1	2	3	4	5	6	7
27	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Taierea casetei in pamint gr. II cu excavatorul 0,4m3)(incarcare)	100 m3			1 348.97 0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.2500	600.00	1 348.97
28	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km	t			37.96 0.00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0.0949	400.00	37.96
29	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			250.48 30.48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3600	84.97	30.48
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.4000	550.00	220.00
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			629.12 31.44
	7129020012800	Pavator	h-om	0.3700	84.97	31.44
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.2320	10.00	2.32
	142110220052522	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm (conform SR EN13242-A)	m3	1.3110	360.00	471.96
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.1530	550.00	84.15
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0230	350.00	8.05
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.0480	650.00	31.20
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			657.54 25.49
	7129020012800	Pavator	h-om	0.3000	84.97	25.49
	14111222016111	Strat de baza piatra sparta fr 16-32, conform SR_ - EN 13242-A; 2008)	m3	1.2700	380.00	482.60
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.0500	10.00	0.50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.0420	650.00	27.30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.2180	550.00	119.90
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0050	350.00	1.75
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			300.95 50.64
	7129020012800	Pavator	h-om	0.5802	84.97	49.30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0.0158	84.97	1.34
	266111280065508	Placi din beton, pentru trotuare (8cm)	m2	1.0150	200.00	203.00
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1.6000	2.65	4.24
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7.8700	2.65	20.86
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0.0050	360.00	1.80
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0.0428	360.00	15.41
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0.0200	250.00	5.00
33	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Instalarea bordurii BP100.20.8 Instalarea bordurii BP100.20.8 bet.XF4. XM1 C30/37 din beton pe fundatie C12/15.)	m			174.28 25.49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.1200	84.97	10.20
	7129020012800	Pavator	h-om	0.1800	84.97	15.29
	266310210000112 15	Beton clasa C12/15	m3	0.0480	1 450.00	69.60
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1.0200	2.65	2.70
	142110220051315	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0.0030	360.00	1.08

1	2	3	4	5	6	7
		mm(conform SR EN13242-A)				
	266612280032551	Bordurii BP100.20.8 bet.XF4. XM1 C30/37	m	1.0050	75.00	75.38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0030	10.00	0.03

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**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 № 2-1-1
Trotuare str.Schinoasa Deal**

Valoarea de deviz 3 140 153.89 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. Lucrari pregatitoare				
1	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (Taierea imbracamintei rutiere din beton asfaltic existent linge bordurii H=10cm)	m	1 885.000	72.33 24.64	136 341.47 46 448.85
2	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic(Demolare imbracamintei din beton asfaltic H=10.0cm)	m3	51.000	671.49 135.95	34 246.02 6 933.55
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	0.510	1 560.00 0.00	795.60 0.00
4	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km (la depozit)	t	112.200	37.96 0.00	4 259.20 0.00
5	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3	1.750	1 350.17 0.00	2 362.80 0.00

1	2	3	4	5	6	7
		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=350x0,5=175m3)				
6	DA03A	Scarificarea manuala a platformei drumului)(V=350x0,5=175m3)	m3	175.000	294.00 294.00	51 449.33 51 449.33
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	1.750	1 350.17 0.00	2 362.80 0.00
8	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km (la depozit)	t	595.000	37.96 0.00	22 586.00 0.00
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3.500	252.11 30.59	882.38 107.06
10	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II (Finisarea gazonelor mecanizat.)	100m2	8.350	406.53 249.81	3 394.53 2 085.93
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 (Pamintului vegetal pentru gazoanelor si taluzului H=15cm)	100 m3	1.250	1 170.24 0.00	1 462.80 0.00
12	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	150.000	15.32 0.00	2 298.00 0.00
13	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp(Insamintarea cu iarba a taluzurilor)	100m2	8.350	561.84 441.84	4 691.40 3 689.40
		Total Lucrari pregatitoare Inklusiv salariu				267 132.33 110 714.12
		2. Sistemului rutier.				

1	2	3	4	5	6	7
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 autogreiderul)(S=1668x0,5=834M2)	100m2	8.340	122.83 0.00	1 024.40 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=834M2)	100m2	8.340	501.32 501.32	4 181.03 4 181.03
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 LA30, (conform SR-EN 13242+A1; 2008 H=10cm)	m2	1 668.000	98.03 21.75	163 509.68 36 282.87
17	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	6.63 2.29	-11 052.41 -3 826.71
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=6cm)	m2	1 668.000	271.41 50.64	452 712.81 84 471.06
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 Instalarea bordurii BP100.20.8 bet.XF4. XM1 C30/37)(fundatie din beton C12/15)	m	1 700.000	174.28 25.49	296 274.30 43 334.70
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 din beton pe fundatie C12/15.)	m	1 888.000	273.19 57.78	515 781.96 109 087.88

1	2	3	4	5	6	7
		Total Sistemului rutier. Inclusiv salariu				1 422 431.77 273 530.83
		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 gr. II cu excavatorul 0,4m3)(incarcare)	100 m3	1.640	1 350.00 0.00	2 214.00 0.00
22	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km	t	278.800	37.96 0.00	10 583.20 0.00
23	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1.640	252.19 30.57	413.59 50.13
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=10cm.)	m3	47.000	629.12 31.44	29 568.59 1 477.63
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 LA30, (conform SR-EN 13242+A1; 2008 H=12cm)	m3	56.000	657.54 25.49	36 822.30 1 427.50
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(Pavaj H=0,08m)	m2	468.000	300.95 50.64	140 842.40 23 700.51
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	m	387.000	174.28 25.49	67 445.97 9 865.02

1	2	3	4	5	6	7
		bet.XF4. XM1 C30/37 din beton pe fundatie C12/15)				
		Total Intrare in curti. Inclusiv salariu				287 890.05 36 520.79
		4. 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, carosabile (Demontare capacilor exsistent)	buc	5.000	41.81 41.81	209.03 209.03
29	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	1 961.38 69.68	9 806.89 348.38
		Total Amenajarea caminelor de canalizare existente. Inclusiv salariu				10 015.92 557.41

		Total	Lei	1 987 470.07
		Asigurarea sociala si medicala	24.00 %	101 117.56
		Cheltuieli de transport	7.00 %	96 080.02
		Total	100.00 +	2 184 667.65
		Cheltuieli de regie	13.00 %	284 006.79
		Total	100.00 +	2 468 674.44
		Beneficiul de deviz	6.00 %	148 120.47
		Total	100.00 +	2 616 794.91
		TVA	20.00 %	523 358.98
		Total deviz: Inclusiv salariu		3 140 153.89 421 323.15

Intocmit

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1
Trotuare str.Schinoasa Deal**

Valoarea de deviz 3 140 153.89 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 № 2-1-1:				

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	546.650	84.97	46 448.85
2.	7129020012800	Pavator	h-om	2 612.038	84.97	221 944.87
3.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	43.420	84.97	3 689.40
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	6.560	84.97	557.41
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 227.956	84.97	104 339.41
6.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	33.748	84.97	2 867.57
7.	9310060019930	Muncitor	h-om	488.121	84.97	41 475.64
		Total manopera				421 323.15

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	8.350	120.00	1 002.00
2.	1411122201660111	Strat de baza piatra sparta fr 16-32, conform SR-EN 13242-A; 2008)	m3	271.217	380.00	103 062.46
3.	1411122201672887	Strat de baza piatra sparta fr 16-32, conform SR-EN 13242-A; 2008)	m3	71.120	380.00	27 025.60
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.021	380.00	7.98
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	18.880	360.00	6 796.80
6.	142110220051377	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm(conform SR EN13242-A)	m3	1.161	360.00	417.96
7.	142110220051387	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm(conform SR EN13242-A)	m3	5.100	360.00	1 836.00
8.	142110220052585	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm (conform SR EN13242-A)	m3	61.882	360.00	22 277.52
9.	14211022005461	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)(conform SR EN13242-A)	m3	10.680	360.00	3 844.80
10.	14211022005472	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)(conform SR EN13242-A)	m3	91.420	360.00	32 911.20
11.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	8 736.740	2.65	23 152.36
12.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	3 417.600	2.65	9 056.64
13.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	68.850	2.65	182.45
14.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	16 810.320	2.65	44 547.34
15.	266111280065506	Placi din beton, pentru trotuare (6cm)	m2	1 693.020	170.90	289 339.66

16.	266111280065508	Placi din beton, pentru trotuare (8cm)	m2	475.020	200.00	95 004.00
17.	26631021000011215	Beton clasa C12/15	m3	200.240	1 450.00	290 348.00
18.	2666122800284208	Instalarea bordurii BP100.30.15 bet.XF4. XM1 C30/37	m	1 897.440	125.00	237 180.00
19.	2666122800325208	Borduri BP100.20.8 bet.XF4. XM1 C30/37	m	2 097.435	75.00	157 307.62
20.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	6.598	910.90	6 010.12
21.	287527420000015	Capac cu rama "Us"	buc	5.100	1 800.00	9 180.00
22.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	42.720	250.00	10 680.00
23.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	122.464	10.00	1 224.64
24.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	17.655	10.00	176.55
		Total materiale de construcții				1 372 571.70

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	39.525	550.00	21 738.75
2.	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	8.344	650.00	5 423.60
3.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	19.399	550.00	10 669.45
4.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	24.353	550.00	13 394.15
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	15.330	600.00	9 198.00
6.	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comandă prin cabluri, cu echipament de sonetă	h-ut	0.559	650.00	363.35
7.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0.317	550.00	174.35
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2.056	550.00	1 130.80
9.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	39.525	125.00	4 940.62
10.	2952270004204	Mășină de tăiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	554.190	150.00	83 128.50
11.	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	99.316	400.00	39 726.40
12.	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	10.535	350.00	3 687.25
		Total utilaje de construcții				193 575.22

Total	Lei	1 987 470.07
Asigurarea socială și medicală	24.00 %	101 117.56
Cheltuieli de transport	7.00 %	96 080.02
Total	100.00 +	2 184 667.65
Cheltuieli de regie	13.00 %	284 006.79
Total	100.00 +	2 468 674.44
Beneficiul de deviz	6.00 %	148 120.47
Total	100.00 +	2 616 794.91
TVA	20.00 %	523 358.98

Total deviz: **3 140 153.89**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Proiectarea trotuare pe str.Valea Apelor, Investitor
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. Lucrari pregatitoare				
1	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (Taierea imbracamintei rutiere din beton asfaltic existent linge bordurii H=10cm)	m			72.33 24.64
	7123010010200	Betonist	h-om	0.2900	84.97	24.64
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0.0035	910.90	3.19
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0.0400	10.00	0.40
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0.2940	150.00	44.10
2	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic(Demolare imbracamintei din beton asfaltic H=10.0cm)	m3			671.49 135.95
	9310060019930	Muncitor	h-om	1.6000	84.97	135.95
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.0191	650.00	12.41
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0.7750	125.00	96.87
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0.7750	550.00	426.25
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			1 560.00 0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.6000	600.00	1 560.00
4	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km (la depozit)	t			37.96 0.00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0.0949	400.00	37.96
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 gr.II manual(50%), cu excavatorul 0,4m3)(cu incarcare)(V=350x0,5=175m3)	100 m3			1 350.17 0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.2500	600.00	1 350.17
6	DA03A	Scarificarea manuala a platformei drumului)(V=350x0,5=175m3)	m3			294.00 294.00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3.4600	84.97	294.00
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			1 350.17 0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.2500	600.00	1 350.17
8	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km (la depozit)	t			37.96 0.00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0.0949	400.00	37.96
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			252.11 30.59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3600	84.97	30.59

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.0040	380.00	1.52
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.4000	550.00	220.00
10	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II (Finisarea gazonelor mecanizat.)	100m2			406.53 ----- 249.81
	9310060019930	Muncitor	h-om	2.9400	84.97	249.81
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0.0380	550.00	20.88
	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0.0670	650.00	43.51
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.1420	650.00	92.32
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 (Pamintului vegetal pentru gazoanelor si taluzului H=15cm)	100 m3			1 170.24 ----- 0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1.9500	600.00	1 170.24
12	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			15.32 ----- 0.00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0.0383	400.00	15.32
13	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp(Insamintarea cu iarba a taluzurilor)	100m2			561.84 ----- 441.84
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5.2000	84.97	441.84
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1.0000	120.00	120.00
		2. Sistemului 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 autogreiderul)(S=1668x0,5=834M2)	100m2			122.83 ----- 0.00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.1890	650.00	122.83
15	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor(Finisarea casetei manual)(S=1668x0,5=834M2)	100m2			501.32 ----- 501.32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5.9000	84.97	501.32
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 LA30, (conform SR-EN 13242+A1; 2008 H=10cm)	m2			98.03 ----- 21.75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0.2560	84.97	21.75
	141112220166011 1	Strat de baza piatra sparta fr 16-32, conform SR-EN 13242-A; 2008)	m3	0.1740	380.00	66.12
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.0200	10.00	0.20
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0.0146	550.00	8.03
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0055	350.00	1.93
17	DI112 K=2	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111	m2			6.63 ----- 2.29
	9310060019930	Muncitor	h-om	0.0135	84.97	2.29
	141112220166011 1	Strat de baza piatra sparta fr 16-32, conform SR-EN 13242-A; 2008)	m3	0.0057	380.00	4.33
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=6cm)	m2			271.41 ----- 50.64
	7129020012800	Pavator	h-om	0.5802	84.97	49.30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0.0158	84.97	1.34
	266111280065506	Placi din beton, pentru trotuare (6cm)	m2	1.0150	170.90	173.47
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1.6000	2.65	4.24
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7.8700	2.65	20.86
	14211022005461	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)(conform SR EN13242-A)	m3	0.0050	360.00	1.80
	14211022005472	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru	m3	0.0428	360.00	15.41

1	2	3	4	5	6	7
		strat)(conform SR EN13242-A)				
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0.0200	250.00	5.00
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 Instalarea bordurii BP100.20.8 bet.XF4. XM1 C30/37)(fundatie din beton C12/15)	m			174.28 25.49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.1200	84.97	10.20
	7129020012800	Pavator	h-om	0.1800	84.97	15.29
	26631021000011215	Beton clasa C12/15	m3	0.0480	1 450.00	69.60
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1.0200	2.65	2.70
	142110220051387	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm(conform SR EN13242-A)	m3	0.0030	360.00	1.08
	2666122800325208	Borduri BP100.20.8 bet.XF4. XM1 C30/37	m	1.0050	75.00	75.38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0030	10.00	0.03
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 din beton pe fundatie C12/15.)	m			273.19 57.78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.1700	84.97	14.44
	7129020012800	Pavator	h-om	0.5100	84.97	43.33
	26631021000011215	Beton clasa C12/15	m3	0.0530	1 450.00	76.85
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3.5000	2.65	9.28
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0100	360.00	3.60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0060	10.00	0.06
	2666122800284208	Instalarea bordurii BP100.30.15 bet.XF4. XM1 C30/37	m	1.0050	125.00	125.63
		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 gr. II cu excavatorul 0,4m3)(incarcare)	100 m3			1 350.00 0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.2500	600.00	1 350.00
22	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km	t			37.96 0.00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0.0949	400.00	37.96
23	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			252.19 30.57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3600	84.97	30.57
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.0040	380.00	1.62
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.4000	550.00	220.00
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=10cm.)	m3			629.12 31.44
	7129020012800	Pavator	h-om	0.3700	84.97	31.44
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.2320	10.00	2.32
	142110220052585	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm (conform SR EN13242-A)	m3	1.3110	360.00	471.96
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.1530	550.00	84.15
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0230	350.00	8.05
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.0480	650.00	31.20
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 LA30, (conform SR-EN 13242+A1; 2008 H=12cm)	m3			657.54 25.49

1	2	3	4	5	6	7
	7129020012800	Pavator	h-om	0.3000	84.97	25.49
	141112220167288 7	Strat de baza piatra sparta fr 16-32, conform SR-EN 13242-A; 2008)	m3	1.2700	380.00	482.60
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0.0500	10.00	0.50
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0.0420	650.00	27.30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.2180	550.00	119.90
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0050	350.00	1.75
26	DE18A	Pavaje executate din plăci de trotuare din beton prefabricat așezate pe un strat din amestec uscat de ciment și nisip, în proporție 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment și nisip, grosime strat de 5 cm(Pavaj H=0,08m)	m2			300.95 50.64
	7129020012800	Pavator	h-om	0.5802	84.97	49.30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0.0158	84.97	1.34
	266111280065508	Placi din beton, pentru trotuare (8cm)	m2	1.0150	200.00	203.00
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1.6000	2.65	4.24
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7.8700	2.65	20.86
	14211022005461	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)(conform SR EN13242-A)	m3	0.0050	360.00	1.80
	14211022005472	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru strat)(conform SR EN13242-A)	m3	0.0428	360.00	15.41
	2881116002701	Disc pentru tăiat plăci	buc	0.0200	250.00	5.00
27	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu secțiunea de 10x15 cm, pnetu încadrarea spațiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., așezate pe o fundație din beton, de 10x20 cm (Instalarea bordurii BP100.20.8 Instalarea bordurii BP100.20.8 bet.XF4. XM1 C30/37 din beton pe fundație C12/15)	m			174.28 25.49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.1200	84.97	10.20
	7129020012800	Pavator	h-om	0.1800	84.97	15.29
	266310210000112 15	Beton clasa C12/15	m3	0.0480	1 450.00	69.60
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1.0200	2.65	2.70
	142110220051377	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm(conform SR EN13242-A)	m3	0.0030	360.00	1.08
	266612280032520 8	Borduri BP100.20.8 bet.XF4. XM1 C30/37	m	1.0050	75.00	75.37
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0.0030	10.00	0.03
		4. Amenajarea caminelor de canalizare existente.				
28	AcE07C K=0,6	Montarea capacelor din fontă sau fontă-beton fără piesă-suport, la caminele de vizitare ale instalațiilor de alimentare cu apă și canalizare, carosabile (Demontare capacilor exsistent)	buc			41.81 41.81
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0.8200	84.97	41.81
29	AcE07C	Montarea capacelor din fontă sau fontă-beton fără piesă-suport, la caminele de vizitare ale instalațiilor de alimentare cu apă și canalizare, carosabil tip III A și B (Nou)("Us")	buc			1 961.38 69.68
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0.8200	84.97	69.68
	287527420000015	Capac cu ramă "Us"	buc	1.0000	1 800.00	1 836.00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13.5000	2.65	36.49
	142110220052585	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm (conform SR EN13242-A)	m3	0.0520	360.00	19.08
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0.0130	10.00	0.13

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.