

**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
Str. Costijeni, str.Turghenev

Valoarea de deviz 6 110 371,75 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. Str.Costiujeni, str.Turghenev				
		1.1. Lucrari pregatitoare				
1	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Demolare imbracamintei trotuarelor din beton asfaltic H=10.0cm) (Str.Costiujeni-L=2.878m. Str.I.Turghenev l=710.4m)	m3	295,000	238,99 135,95	70 501,96 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	28,47 0,00	18 477,00 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

1	2	3	4	5	6	7
5	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (Incarcare)	100 m3	0,959	1 559,75 0,00	1 495,80 0,00
6	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km (la depozit)	t	230,040	28,47 0,00	6 549,30 0,00
7	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (Demolare imbracamintei trotuarelor din piatra sparta H=0.13m)	m3	93,000	29,95 12,15	2 785,53 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 (la depozit)	t	148,000	28,47 0,00	4 213,50 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	0,731	1 560,33 0,00	1 140,60 0,00
12	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km (la depozit)	t	175,470	28,47 0,00	4 995,60 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	100 m3	4,255	1 350,04 0,00	5 744,40 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. (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	t	1 447,000	11,49 0,00	16 626,00 0,00
17	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	8,510	232,25 30,59	1 976,46 260,35
18	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II (Finisarea gazonelor mecanizat.)	100m2	22,180	377,89 249,81	8 381,66 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	11,49 0,00	4 591,50 0,00
21	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp (Insamintarea cu iarba a taluzurilor)	100m2	22,180	626,84 441,84	13 903,40 9 800,10
		<i>Total</i>	lei			351 037,94
		Total Lucrari pregatitoare Inclusiv salariu				351 037,94 230 798,75
		1.2. Sistemului rutier				

1	2	3	4	5	6	7
22	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II (Finisarea casetei mecanizat cu autogreiderul)(S=6542X0,5=3271M2)	100m2	32,710	91,66 0,00	2 998,27 0,00
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 (Stat de fundatie din piatra sparta, fr. 16-32 LA30, (conform SR-EN 13242+A1; 2008 H=10em)	m2	6 542,000	100,28 21,75	656 043,60 142 303,68
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	7,03 2,29	-45 958,87 -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	275,58 50,64	1 802 871,47 331 300,75
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	162,23 25,49	719 494,48 113 052,58
28	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 24x25 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm (Instalarea bordurii BP100.30.15 bet.XF4. XM1 C30/37 din beton pe fundatie C12/15.)	m	3 252,000	260,25 57,78	846 323,56 187 899,25

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			3 998 170,79
		Total Sistemului rutier Inclusiv salariu				3 998 170,79 775 945,95
		1.3. Amenajarea caminelor de canalizare existente				
29	AcE07C k=0.6	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabile (Demontare capacilor exsistent)	buc	9,000	41,81 41,81	376,25 376,25
30	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I	buc	9,000	2 300,80 59,48	20 707,21 535,31
		<i>Total</i>	lei			21 083,46
		Total Amenajarea caminelor de canalizare existente Inclusiv salariu				21 083,46 911,56
		<i>Total</i>	lei			4 370 292,19
		Total Str.Costiujeni, str.Turghenev Inclusiv salariu				4 370 292,19 1 007 656,26

		Total	lei	4 370 292,19
		Asigurari sociale	24 %	241 837,50
		Cheltuieli de transport	3 %	96 124,09
		Cheltuieli directe		4 708 253,78
		Cheltuieli de regie	5 %	235 412,69
		Total		4 943 666,47
		Beneficiu de deviz	3 %	148 309,99
		Total		5 091 976,46
		TVA	20 %	1 018 395,29
		Total deviz:		6 110 371,75
		Inclusiv salariu		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)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-1
Str. Costijeni, str.Turghenev

Valoarea de deviz 6 110 371,75 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	185,00	4 103,30
2.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	1 063,729	415,00	441 447,54
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,034	415,00	14,11
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	45,825	390,00	17 871,75
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,232	390,00	90,48
6.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	32,710	390,00	12 756,90
7.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	279,998	390,00	109 199,22

8.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	15 905,700	2,50	39 764,25
9.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	10 467,200	2,50	26 168,00
10.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	59,977	2,50	149,94
11.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	51 485,540	2,50	128 713,85
12.	26611128006556	Placi din beton, pentru trotuare 6cm	m2	6 640,130	175,00	1 162 022,75
13.	2663102100200	Beton clasa..C15/12 M200	m3	385,236	1 200,00	462 283,20
14.	26661228002841	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni BP100.30.15 bet.XF4. XM1 C30/3	m	3 268,260	125,50	410 166,63
15.	26661228003258	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni BP100.20.8 bet.XF4. XM1 C30/37	m	4 457,175	75,00	334 288,12
16.	28752742000001	Сарас cu rama (Люки новые типа "Л")	buc	9,270	2 150,00	19 930,50
17.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	130,840	250,00	32 710,00
18.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	130,840	15,00	1 962,60
19.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	32,882	15,00	493,24
		Total materiale de construcții				3 204 136,38

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	228,625	75,00	17 146,88
2.	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	17,189	485,00	8 336,67
3.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	95,513	320,00	30 564,16
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	40,124	600,00	24 074,40
5.	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comandă prin cabluri, cu echipament de sonetă	h-ut	1,486	600,00	891,60
6.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,843	500,00	421,50
7.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	3,404	500,00	1 702,00
8.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	228,625	46,00	10 516,75
9.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	1,283	450,00	577,35
10.	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	184,843	300,00	55 452,90
11.	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	35,981	245,00	8 815,34
		Total utilaje de construcții				158 499,55

Total	lei	4 370 292,19
Asigurări sociale	24 %	241 837,50
Cheltuieli de transport	3 %	96 124,09
Cheltuieli directe		4 708 253,78
Cheltuieli de regie	5 %	235 412,69
Total		4 943 666,47
Beneficiu de deviz	3 %	148 309,99
Total		5 091 976,46
TVA	20 %	1 018 395,29

Total deviz:

6 110 371,
75

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

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. Str.Costiujeni, str.Turghenev				
		1.1. Lucrari pregatitoare				
1	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Demolare imbracamintei trotuarelor din beton asfaltic H=10.0cm) (Str.Costiujeni-L=2.878m. Str.I.Turghenev l=710.4m)	m3			238,99 135,95
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	84,97	135,95
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	485,00	9,26
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	46,00	35,65
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	75,00	58,13
		Cheltuieli directe	lei			70 501,96
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
		Cheltuieli directe	lei			4 602,00
3	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km (la depozit)	t			28,47 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0949	300,00	28,47
		Cheltuieli directe	lei			18 477,00
4	DG03A	Desfacerea de trotuare din dale de beton sau bazalt, montate pe beton (Demolare imbracamintei rutiere din pavaj H=5cm din trotuarelor)	m2			25,49 25,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	84,97	25,49
		Cheltuieli directe	lei			48 866,25
5	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si	100 m3			1 559,75

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	1 559,75
		Cheltuieli directe	lei			1 495,80
6	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km (la depozit)	t			28,47
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0949	300,00	28,47
		Cheltuieli directe	lei			6 549,30
7	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (Demolare imbracamintei trotuarelor din piatra sparta H=0.13m)	m3			29,95
						12,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	84,97	12,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	485,00	11,59
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	450,00	6,21
		Cheltuieli directe	lei			2 785,53
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
		Cheltuieli directe	lei			1 450,80
9	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km (la depozit)	t			28,47
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0949	300,00	28,47
		Cheltuieli directe	lei			4 213,50
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 расч. DI109 при демонтаже асфальтобетона)	m			0,00
						0,00
		Cheltuieli directe	lei			
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			1 560,33
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	600,00	1 560,33
		Cheltuieli directe	lei			1 140,60
12	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km (la depozit)	t			28,47
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0949	300,00	28,47
		Cheltuieli directe	lei			4 995,60
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. (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
		Cheltuieli directe	lei			5 744,40
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
		Cheltuieli directe	lei			125 095,38

1	2	3	4	5	6	7
15	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (cu incarcare)	100 m3			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
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 744,40
16	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			11,49 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	300,00	11,49
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 626,00
17	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			232,25 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	415,00	1,66
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 976,46
18	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II (Finisarea gazonelor mecanizat.)	100m2			377,89 249,81
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9400	84,97	249,81
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0380	500,00	19,00
	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,0670	600,00	40,20
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1420	485,00	68,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 381,66
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
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 896,40
20	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			11,49 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	300,00	11,49
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 591,50
21	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp (Insamintarea cu iarba a taluzurilor)	100m2			626,84 441,84
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	84,97	441,84
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	185,00	185,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 903,40
		1.2. Sistemului rutier				
22	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II (Finisarea casetei mecanizat cu autogreiderul)(S=6542X0,5=3271M2)	100m2			91,66 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	485,00	91,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 998,27
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
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 398,28

1	2	3	4	5	6	7
24	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=10em)	m2			100,28 21,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	84,97	21,75
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1740	415,00	72,21
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0200	15,00	0,30
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	320,00	4,67
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	245,00	1,35
		Cheltuieli directe	lei			656 043,60
25	DI112 k=2	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111	m2			7,03 2,29
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	84,97	2,29
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,0057	415,00	4,73
		Cheltuieli directe	lei			-45 958,87
26	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, în proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Instalarea pavajului H=6cm)	m2			275,58 50,64
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,97	49,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,97	1,34
	26611128006556	Placi din beton, pentru trotuare 6cm	m2	1,0150	175,00	177,62
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,50	4,00
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,50	19,67
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	390,00	1,95
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	390,00	16,69
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	250,00	5,00
		Cheltuieli directe	lei			1 802 871,47
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			162,23 25,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	84,97	10,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	84,97	15,29
	2663102100200	Beton clasa..C15/12 M200	m3	0,0480	1 200,00	57,60
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,50	2,55
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	390,00	1,17
	26661228003258	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni BP100.20.8 bet.XF4. XM1 C30/37	m	1,0050	75,00	75,37
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	15,00	0,05
		Cheltuieli directe	lei			719 494,48
28	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 24x25 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm (Instalarea bordurii BP100.30.15 bet.XF4. XM1 C30/37 din beton pe fundatie C12/15.)	m			260,25 57,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	84,97	14,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	84,97	43,33
	2663102100200	Beton clasa..C15/12 M200	m3	0,0530	1 200,00	63,60
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,50	8,75
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	390,00	3,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	15,00	0,09
	26661228002841	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni BP100.30.15 bet.XF4. XM1 C30/3	m	1,0050	125,50	126,13
		Cheltuieli directe	lei			846 323,56
		1.3. Amenajarea caminelor de canalizare existente				
29	AcE07C k=0.6	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si	buc			41,81 41,81

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, carosabile (Demontare capacilor exsistent)				
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	84,97	41,81
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			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	buc			2 300,80 59,48
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	84,97	59,48
	28752742000001	Capac cu rama (Люки новые типа "Л")	buc	1,0000	2 150,00	2 214,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	2,50	16,66
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	390,00	10,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	15,00	0,11
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 707,21

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.