

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
str. Costiujeni, str. Turghenev

Valoarea de deviz 5 374 423,07 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari pregatitoare				
1	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic, H=10 cm. (str.Costiujeni, L=2,878 m.; str. I. Turghenev, L=710,4 m.)	m3	295,00	260,19 92,26	76 756,35 27 215,52
2	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (Incarcare)	100 m3	2,95	1 040,00 0,00	3 068,00 0,00
3	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km (la depozit)	t	649,00	47,45 0,00	30 795,05 0,00
4	DG03A	Desfacerea de trotuare din dale de beton sau bazalt, montate pe beton (Demolare imbracamintei rutiere din pavaj , H=5 cm din trotuare)	m2	1 917,00	17,30 17,30	33 160,27 33 160,27
5	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3	0,959	1 040,00 0,00	997,36 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (Incarcare)				
6	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km (la depozit)	t	230,04	47,45 0,00	10 915,40 0,00
7	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (Demolarea imbracamintei trotuarelor din piatra sparta, H=13 cm)	m3	93,00	25,62 8,25	2 383,07 766,82
8	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (Incarcare)	100 m3	0,93	1 040,00 0,00	967,20 0,00
9	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km (la depozit)	t	148,00	47,45 0,00	7 022,60 0,00
10		Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton (Demolarea bordurii BP 100.30.15)	m	1 624,00	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	1 040,00 0,00	760,24 0,00
12	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km (la depozit)	t	175,47	47,45 0,00	8 326,05 0,00
13	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Taierea casetei sub trotuar pamint, cat.II manual (50%) cu excavatorul 0,4 m3 cu incarcare) (V=851x0,5=425,5 m3)	100 m3	4,255	900,00 0,00	3 829,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
14	DA03A	Scarificarea manuala a platformei drumului (V=851x0,5=425,5 m3)	m3	425,50	199,50 199,50	84 888,78 84 888,78
15	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Cu incarcare)	100 m3	4,255	900,00 0,00	3 829,50 0,00
16	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (la depozit)	t	1 447,00	19,15 0,00	27 710,05 0,00
17	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	8,51	182,04 20,76	1 549,14 176,65
18	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II Finisarea gazoanelor mecanizat)	100m2	22,18	275,42 169,52	6 108,82 3 759,96
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 (pamintul vegetal pentru gazoane si taluz, h=15 cm)	100 m3	3,33	780,00 0,00	2 597,40 0,00
20	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	399,60	19,15 0,00	7 652,34 0,00
21	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	22,18	354,83 299,83	7 870,17 6 650,27
		<i>Total</i>	lei			321 187,29
		Total Capitolul 1. Lucrari pregatitoare Inclusiv salariu				321 187,29 156 618,27
		2. Capitolul 2. Sistemul rutier				
22	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri	100m2	32,71	85,05 0,00	2 781,99 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		a pamintului sapat in teren catg. II (Finisarea casetei mecanizat cu autogrederul, S=6542x0,5=3271 m2)				
23	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor (Finisarea casetei manual , S=6542x0,5=3272 m2)	100m2	32,71	340,19 340,19	11 127,75 11 127,75
24	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare (Strat de fundatie din piatra sparta , fr. 16-32 mm LA30 conform SR EN 13242+A1; 2008, h=10 cm)	m2	6 542,00	76,24 14,76	498 735,65 96 566,20
25	DI112 k=2	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 K=2,00	m2	-6 542,00	5,20 1,56	-34 049,94 -10 184,72
26	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (instalarea pavajului h=6 cm)	m2	6 542,00	223,08 34,37	1 459 401,53 224 818,19
27	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Instalarea bordurii BP100.20.8 bet.XF4.XM1 C30/37, fundatie din beton C12/15)	m	4 435,00	169,15 17,30	750 162,51 76 716,63
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, fundatie din beton C12/15)	m	3 252,00	307,95 39,21	1 001 457,63 127 507,02
		<i>Total</i>	lei			3 689 617,12
		Total Capitolul 2. Sistemul rutier Inclusiv salariu				3 689 617,12 526 551,07

1	2	3	4	5	6	7
		3. Capitolul 3. Amenajarea caminelor de canalizare existente				
29	AcE07C k=0,6	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B (Demontarea capacelor existente) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,02 K=0,60	buc	9,00	98,56 28,37	887,00 255,32
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 (Capace noi) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,03	buc	9,00	664,34 40,36	5 979,03 363,26
		<i>Total</i>	lei			6 866,03
		Total Capitolul 3. Amenajarea caminelor de canalizare existente Inclusiv salariu				6 866,03 618,58

		Total	lei	4 017 670,44
		Asigurari sociale	24 %	164 109,10
		Total		4 181 779,54
		Cheltuieli de regie	5 %	209 088,98
		Total		4 390 868,52
		Beneficiu de deviz	2 %	87 817,37
		Total		4 478 685,89
		TVA	20 %	895 737,18
		Total deviz:		5 374 423,07
		Inclusiv salariu		683 787,92

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 №
str. Costiujeni, str. Turghenev**

Valoarea de deviz 5 374 423,07 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

Manopera :

1.	7129020012800	Pavator	h-om	6 252,488	57,66	360 518,481
2.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	115,336	57,66	6 650,274
3.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	10,728	57,66	618,576
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3 328,423	57,66	191 916,847
5.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	103,364	57,66	5 959,945
6.	9310060019930	Muncitor	h-om	2 048,626	57,66	118 123,787
		Total manopera				683 787,92

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	22,18	55,00	1 219,900
2.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm (fr. 16-32 mm)	m3	1 063,729	320,00	340 393,344
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,034	320,00	10,893
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	45,825	270,00	12 372,750
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,99	270,00	267,276
6.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	32,71	270,00	8 831,700
7.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	279,998	270,00	75 599,352
8.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	15 905,70	2,15	34 197,255
9.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	10 467,20	2,15	22 504,480
10.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	256,807	2,15	552,135
11.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	51 485,54	2,15	110 693,911
12.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare (h=6 cm)	m2	6 640,13	150,00	996 019,500
13.	2663102100001	Beton clasa...(C12/15)	m3	385,236	1 320,00	508 511,520
14.	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni BP100.30.15 betXF4.XM1	m	3 268,26	187,50	612 798,750
15.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare (BP100.20.8 bet.XF4.XM1 C30/37)	m	4 457,175	85,00	378 859,875
16.	2875274200000	Capac cu rama	buc	9,27	585,00	5 422,950
17.	287527420000120	Capac cu rama (Fara pret)	buc	14,58	0,00	0,000

18.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	130,84	160,00	20 934,400
19.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	130,84	20,00	2 616,800
20.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	33,071	20,00	661,429
		Total materiale de construcții				3 132 468,21

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	228,625	200,00	45 725,000
2.	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	17,189	450,00	7 735,028
3.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	95,513	200,00	19 102,640
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	40,123	400,00	16 049,200
5.	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comandă prin cabluri, cu echipament de sonetă	h-ut	1,486	400,00	594,424
6.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	1,283	80,00	102,672
7.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,843	400,00	337,136
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	3,404	400,00	1 361,600
9.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	228,625	5,60	1 280,300
10.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	1,283	400,00	513,360
11.	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	184,843	500,00	92 421,490
12.	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	35,981	450,00	16 191,450
		Total utilaje de construcții				201 414,31

Total	lei	4 017 670,44
Asigurări sociale	24 %	164 109,10
Total		4 181 779,54
Cheltuieli de regie	5 %	209 088,98
Total		4 390 868,52
Beneficiu de deviz	2 %	87 817,37
Total		4 478 685,89
TVA	20 %	895 737,18

Total deviz: 5 374 423,07

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari pregatitoare				
1	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic, H=10 cm. (str.Costiujeni, L=2,878 m.; str. I. Turghenev, L=710,4 m.)	m3			260,19 92,26
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,600	57,66	92,26
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	450,00	8,60
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,775	5,60	4,34
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,775	200,00	155,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			76 756,35
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			1 040,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,600	400,00	1 040,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 068,00
3	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km (la depozit)	t			47,45 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0949	500,00	47,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			30 795,05
4	DG03A	Desfacerea de trotuare din dale de beton sau bazalt, montate pe beton (Demolare imbracamintei rutiere din pavaj , H=5 cm din trotuare)	m2			17,30 17,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,300	57,66	17,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			33 160,27
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			1 040,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,600	400,00	1 040,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			997,36
6	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km (la depozit)	t			47,45 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0949	500,00	47,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 915,40
7	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (Demolarea imbracamintei trotuarelor din piatra sparta, H=13 cm)	m3			25,62 8,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,143	57,66	8,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	450,00	10,76
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	80,00	1,10
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	400,00	5,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 383,07
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	100 m3			1 040,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		autovehicule teren catg. III (Incarcare)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,600	400,00	1 040,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			967,20
9	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km (la depozit)	t			47,45 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0949	500,00	47,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 022,60
10		Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton (Demolarea bordurii BP 100.30.15)	m			0,00 0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	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			1 040,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,600	400,00	1 040,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			760,24
12	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km (la depozit)	t			47,45 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0949	500,00	47,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 326,05
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, cat.II manual (50%) cu excavatorul 0,4 m3 cu incarcare) (V=851x0,5=425,5 m3)	100 m3			900,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	400,00	900,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 829,50
14	DA03A	Scarificarea manuala a platformei drumului (V=851x0,5=425,5 m3)	m3			199,50 199,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,460	57,66	199,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			84 888,78
15	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Cu incarcare)	100 m3			900,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	400,00	900,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 829,50
16	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (la depozit)	t			19,15 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	500,00	19,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27 710,05
17	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			182,04 20,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	320,00	1,28
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	400,00	160,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 549,14
18	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II Finisarea gazoanelor mecanizat)	100m2			275,42 169,52
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,940	57,66	169,52
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,038	400,00	15,20
	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,067	400,00	26,80

1	2	3	4	5	6	7
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,142	450,00	63,90
		Cheltuieli directe	lei			6 108,82
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 (pamintul vegetal pentru gazoane si taluz, h=15 cm)	100 m3			780,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,950	400,00	780,00
		Cheltuieli directe	lei			2 597,40
20	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			19,15 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	500,00	19,15
		Cheltuieli directe	lei			7 652,34
21	TsH09C	Semanaarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			354,83 299,83
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,200	57,66	299,83
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,000	55,00	55,00
		Cheltuieli directe	lei			7 870,17
		2. Capitolul 2. Sistemul rutier				
22	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II (Finisarea casetei mecanizat cu autogrederul, S=6542x0,5=3271 m2)	100m2			85,05 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,189	450,00	85,05
		Cheltuieli directe	lei			2 781,99
23	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor (Finisarea casetei manual , S=6542x0,5=3272 m2)	100m2			340,19 340,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,900	57,66	340,19
		Cheltuieli directe	lei			11 127,75
24	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare (Strat de fundatie din piatra sparta , fr. 16-32 mm LA30 conform SR EN 13242+A1; 2008, h=10 cm)	m2			76,24 14,76
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,256	57,66	14,76
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm (fr. 16-32 mm)	m3	0,174	320,00	55,68
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,020	20,00	0,40
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	200,00	2,92
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	450,00	2,47
		Cheltuieli directe	lei			498 735,65
25	DI112 k=2	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 K=2,00	m2			5,20 1,56
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	57,66	1,56
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm (fr. 16-32 mm)	m3	0,0057	320,00	3,65
		Cheltuieli directe	lei			-34 049,94
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=6 cm)	m2			223,08 34,37
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	57,66	33,45
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	57,66	0,91
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare (h=6 cm)	m2	1,015	150,00	152,25
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,600	2,15	3,44
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,870	2,15	16,92
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	270,00	1,35
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	270,00	11,56
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,020	160,00	3,20

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 459 401,53
27	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Instalarea bordurii BP100.20.8 bet.XF4.XM1 C30/37, fundatie din beton C12/15)	m			169,15 17,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,120	57,66	6,92
	7129020012800	Pavator	h-om	0,180	57,66	10,38
	2663102100001	Beton clasa...(C12/15)	m3	0,048	1 320,00	63,36
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,020	2,15	2,19
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,003	270,00	0,81
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare (BP100.20.8 bet.XF4.XM1 C30/37)	m	1,005	85,00	85,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,003	20,00	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			750 162,51
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, fundatie din beton C12/15)	m			307,95 39,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,170	57,66	9,80
	7129020012800	Pavator	h-om	0,510	57,66	29,41
	2663102100001	Beton clasa...(C12/15)	m3	0,053	1 320,00	69,96
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,500	2,15	7,52
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,010	270,00	2,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	20,00	0,12
	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni BP100.30.15 betXF4.XM1	m	1,005	187,50	188,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 001 457,63
		3. Capitolul 3. Amenajarea caminelor de canalizare existente				
29	AcE07C k=0,6	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B (Demontarea capacelor existente) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,02 K=0,60	buc			98,56 28,37
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,820	57,66	28,37
	287527420000120	Capac cu rama (Fara pret)	buc	1,000	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,500	2,15	47,02
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,052	270,00	22,74
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,013	20,00	0,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			887,00
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 (Capace noi) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,03	buc			664,34 40,36
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,700	57,66	40,36
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,000	585,00	602,55
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,470	2,15	14,33
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,025	270,00	6,95
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,007	20,00	0,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 979,03

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.