

**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. Valea Apelor

Valoarea de deviz 511 686,41 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	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 linga bordure, H=10 cm)	m	352,00	27,04 16,72	9 518,57 5 885,93
2	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic, H=10 cm. (Demolarea imbracamintei din beton asfaltic)	m3	2,00	260,19 92,26	520,38 184,51
3	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (Incarcare)	100 m3	0,02	1 040,00 0,00	20,80 0,00
4	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km (la depozit)	t	4,40	47,45 0,00	208,78 0,00
5	DG03A	Desfacerea de trotuare din dale de beton sau bazalt, montate pe beton (Demolare imbracamintei rutiere din pavaj , H=5 cm din trotuare)	m2	191,00	17,30 17,30	3 303,92 3 303,92
6	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (Incarcare)	100 m3	0,096	1 040,00 0,00	99,84 0,00

1	2	3	4	5	6	7
7	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km (la depozit)	t	22,92	47,45 0,00	1 087,55 0,00
8		Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton (Demolarea bordurii BP 100.30.15) (50% vor fi refolosite)	m	181,00	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	1 040,00 0,00	85,28 0,00
10	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km (la depozit)	t	19,56	47,45 0,00	928,12 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 cat. II manual (50%) cu excavatorul 0,4 m3 cu incarcare, V=100x0,5=50 m3)	100 m3	0,50	900,00 0,00	450,00 0,00
12	DA03A	Scarificarea manuala a platformei drumului (V= 100x0,5=50 m3)	m3	50,00	199,50 199,50	9 975,18 9 975,18
13	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Cu incarcare)	100 m3	0,50	900,00 0,00	450,00 0,00
14	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km (la depozit)	t	170,00	47,45 0,00	8 066,50 0,00
15	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,00	182,04 20,76	182,04 20,76
16	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II Finisarea gazoanelor mecanizat)	100m2	1,56	275,42 169,52	429,65 264,45
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 (pamintul vegetal pentru gazoane si taluz, h=15 cm)	100 m3	0,23	780,00 0,00	179,40 0,00

1	2	3	4	5	6	7
18	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	27,60	19,15 0,00	528,54 0,00
19	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	1,56	354,83 299,83	553,54 467,74
		<i>Total</i>	lei			36 588,09
		Total Capitolul 1. Lucrari pregatitoare Inclusiv salariu				36 588,09 20 102,49
		2. Capitolul 2. Sistemul rutier				
20	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II (Finisarea casetei mecanizat cu autogrederul, S=477x0,5=238,5 m2)	100m2	2,385	85,05 0,00	202,84 0,00
21	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor (Finisarea casetei manual , S=477x0,5=238,5 m2)	100m2	2,385	340,19 340,19	811,36 811,36
22	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare (Strat de fundatie din piatra sparta , fr. 16-32 mm LA30 conform SR EN 13242+A1; 2008, h=10 cm)	m2	477,00	76,24 14,76	36 364,56 7 040,98
23	DI112 k=2	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 K=2,00	m2	-477,00	5,20 1,56	-2 482,70 -742,60
24	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (instalarea pavajului h=6 cm)	m2	477,00	223,08 34,37	106 410,05 16 392,28
25	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Instalarea bordurii BP100.20.8 bet.XF4.XM1 C30/37, fundatie din beton C12/15)	m	324,00	169,15 17,30	54 803,30 5 604,55

1	2	3	4	5	6	7
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, fundatie din beton C12/15)	m	352,00	307,95 39,21	108 398,86 13 801,50
		<i>Total</i>	lei			304 508,27
		Total Capitolul 2. Sistemul rutier Inclusiv salariu				304 508,27 42 908,07
		3. Capitolul 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 cat. II cu excavatorul 0,4 m3 cu incarcare)	100 m3	0,29	900,00 0,00	261,00 0,00
28	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km	t	49,30	47,45 0,00	2 339,29 0,00
29	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,29	182,03 20,76	52,79 6,02
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=10 cm)	m3	8,00	477,68 21,33	3 821,47 170,67
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 mm, LA30 conform SR EN 13242+A1; 2008, H=12 cm)	m3	10,00	539,59 17,30	5 395,88 172,98
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 (instalarea pavajului h=8 cm)	m2	82,00	251,50 34,37	20 623,15 2 817,96
33	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Instalarea bordurii BP100.20.8 bet.XF4.XM1 C30/37, fundatie din beton C12/15)	m	50,00	169,15 17,30	8 457,30 864,90

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			40 950,88
		Total Capitolul 3. Intrare in curti Inclusiv salariu				40 950,88 4 032,53

		Total	lei	382 047,24
		Asigurari sociale	24 %	16 090,34
		Total		398 137,58
		Cheltuieli de regie	5 %	19 906,88
		Total		418 044,46
		Beneficiu de deviz	2 %	8 360,88
		Total		426 405,34
		TVA	20 %	85 281,07
		Total deviz:		511 686,41
		Inclusiv salariu		67 043,09

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 №
str. Valea Apelor**

Valoarea de deviz 511 686,41 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.	7123010010200	Betonist	h-om	102,08	57,66	5 885,933
2.	7129020012800	Pavator	h-om	577,132	57,66	33 277,420
3.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	8,112	57,66	467,738
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	349,556	57,66	20 155,393
5.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	8,832	57,66	509,265
6.	9310060019930	Muncitor	h-om	117,019	57,66	6 747,339
		Total manopera				67 043,09

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,56	55,00	85,800
2.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm (fr. 16-32 mm)	m3	77,56	320,00	24 819,264
3.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm (fr.16-32 mm)	m3	12,70	320,00	4 064,000
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,005	320,00	1,651
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	4,642	270,00	1 253,340
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	10,488	270,00	2 831,760
7.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	2,795	270,00	754,650
8.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	23,925	270,00	6 459,804
9.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 613,48	2,15	3 468,982
10.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	894,40	2,15	1 922,960
11.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	4 399,33	2,15	9 458,560
12.	26611128006515	Placi din beton, pentru trotuare (h=8 cm)	m2	83,23	178,00	14 814,940
13.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare (h=6 cm)	m2	484,155	150,00	72 623,250
14.	2663102100001	Beton clasa...(C12/15)	m3	36,608	1 320,00	48 322,560
15.	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni BP100.30.15 betXF4.XM1	m	353,76	187,50	66 330,000
16.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare (BP100.20.8 bet.XF4.XM1 C30/37)	m	375,87	85,00	31 948,950
17.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	1,232	200,00	246,400

18.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	11,18	160,00	1 788,800
19.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	25,976	20,00	519,520
20.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	3,234	20,00	64,680
		Total materiale de construcții				291 779,86

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	1,55	200,00	310,000
2.	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	1,514	450,00	681,518
3.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	3,404	430,00	1 463,720
4.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	6,964	200,00	1 392,840
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,866	400,00	1 546,320
6.	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comandă prin cabluri, cu echipament de sonetă	h-ut	0,105	400,00	41,808
7.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,059	400,00	23,712
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,516	400,00	206,400
9.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	1,55	5,60	8,680
10.	2952270004204	Mășină de tăiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	103,488	30,00	3 104,640
11.	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	26,318	500,00	13 158,781
12.	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,857	450,00	1 285,875
		Total utilaje de construcții				23 224,29

Total	lei	382 047,24
Asigurări sociale	24 %	16 090,34
Total		398 137,58
Cheltuieli de regie	5 %	19 906,88
Total		418 044,46
Beneficiu de deviz	2 %	8 360,88
Total		426 405,34
TVA	20 %	85 281,07

Total deviz: 511 686,41

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

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. Capitolul 1. Lucrari pregatitoare				
1	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (Taierea imbracamintei rutiere din beton asfaltic existent linga bordure, H=10 cm)	m			27,04 16,72
	7123010010200	Betonist	h-om	0,290	57,66	16,72
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	200,00	0,70
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,040	20,00	0,80
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,294	30,00	8,82
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 518,57
2	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic, H=10 cm. (Demolarea imbracamintei din beton asfaltic)	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			520,38
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			1 040,00 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			20,80
4	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			208,78
5	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			3 303,92
6	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (Incarcare)	100 m3			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			99,84
7	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km (la depozit)	t			47,45 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0949	500,00	47,45
		Cheltuieli directe	lei			1 087,55
8		Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton (Demolarea bordurii BP 100.30.15) (50% vor fi refolosite)	m			0,00
		Cheltuieli directe	lei			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			1 040,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,600	400,00	0,00
		Cheltuieli directe	lei			1 040,00
10	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km (la depozit)	t			47,45
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0949	500,00	0,00
		Cheltuieli directe	lei			928,12
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 cat. II manual (50%) cu excavatorul 0,4 m3 cu incarcare, V=100x0,5=50 m3)	100 m3			900,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	400,00	0,00
		Cheltuieli directe	lei			900,00
12	DA03A	Scarificarea manuala a platformei drumului (V= 100x0,5=50 m3)	m3			199,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,460	57,66	199,50
		Cheltuieli directe	lei			9 975,18
13	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Cu incarcare)	100 m3			900,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	400,00	0,00
		Cheltuieli directe	lei			900,00
14	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km (la depozit)	t			47,45
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0949	500,00	0,00
		Cheltuieli directe	lei			8 066,50
15	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			182,04
	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
		Cheltuieli directe	lei			182,04
16	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II Finisarea gazoanelor mecanizat)	100m2			275,42
	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
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,142	450,00	63,90
		Cheltuieli directe	lei			429,65
17	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-	100 m3			780,00

1	2	3	4	5	6	7
		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)				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
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			179,40
18	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			528,54
19	TsH09C	Semanarea 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
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			553,54
		2. Capitolul 2. Sistemul rutier				
20	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II (Finisarea casetei mecanizat cu autogrederul, S=477x0,5=238,5 m2)	100m2			85,05
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,189	450,00	85,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			202,84
21	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor (Finisarea casetei manual , S=477x0,5=238,5 m2)	100m2			340,19
						340,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,900	57,66	340,19
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			811,36
22	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare (Strat de fundatie din piatra sparta , fr. 16-32 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 industrială 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
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			36 364,56
23	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			-2 482,70
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=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

1	2	3	4	5	6	7
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,020	160,00	3,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			106 410,05
25	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Instalarea bordurii BP100.20.8 bet.XF4.XM1 C30/37, fundatie din beton C12/15)	m			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			54 803,30
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, 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			108 398,86
		3. Capitolul 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 cat. II cu excavatorul 0,4 m3 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			261,00
28	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km	t			47,45 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0949	500,00	47,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 339,29
29	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			182,03 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			52,79
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=10 cm)	m3			477,68 21,33
	7129020012800	Pavator	h-om	0,370	57,66	21,33
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,232	20,00	4,64
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,311	270,00	353,97
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	430,00	65,79
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023	450,00	10,35
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,048	450,00	21,60

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 821,47
31	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 mm, LA30 conform SR EN 13242+A1; 2008, H=12 cm)	m3			539,59 17,30
	7129020012800	Pavator	h-om	0,300	57,66	17,30
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm (fr.16-32 mm)	m3	1,270	320,00	406,40
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,050	20,00	1,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	450,00	18,90
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,218	430,00	93,74
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,005	450,00	2,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 395,88
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 (instalarea pavajului h=8 cm)	m2			251,50 34,37
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	57,66	33,45
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	57,66	0,91
	26611128006515	Placi din beton, pentru trotuare (h=8 cm)	m2	1,015	178,00	180,67
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 623,15
33	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Instalarea bordurii BP100.20.8 bet.XF4.XM1 C30/37, fundatie din beton C12/15)	m			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			8 457,30

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.