

**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 617 901,31 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 rutiera din beton asfaltic existent linge bordurii H=10cm)	m	352,0000	108,37 24,64	38 147,40 8 673,74
2	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Demolare imbracamintei din beton asfaltic H=10.0cm)	m3	2,0000	299,31 135,95	598,62 271,90
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	0,0200	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	4,4000	47,45 0,00	208,80 0,00
5	DG03A	Desfacerea de trotuare din dale de	m2	191,0000	25,49	4 868,78

1	2	3	4	5	6	7
		beton sau bazalt, montate pe beton (Demolare imbracamintei rutiere din pavaj H=5cm din trotuarelor)			25,49	4 868,78
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	0,0960	1 560,00 0,00	149,76 0,00
7	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km (la depozit)	t	22,9200	47,45 0,00	1 087,55 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. ДП109 при демонтаже асфальтобетона)	m	181,0000	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	0,0820	1 560,00 0,00	127,92 0,00
10	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km (la depozit)	t	19,5600	47,45 0,00	928,10 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	0,5000	1 350,00 0,00	675,00 0,00
12	DA03A	Scarificarea manuala a platformei drumului (V=100x0,5=50M3)	m3	50,0000	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	0,5000	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	170,0000	47,45 0,00	8 066,50 0,00
15	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,0000	230,59 30,59	230,59 30,59
16	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II (Finisarea gazonelor mecanizat.)	100m2	1,5600	394,21 249,81	614,96 389,71
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	0,2300	1 170,00 0,00	269,10 0,00
18	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (Insamintarea cu iarba a gazoanelor)	t	27,6000	19,15 0,00	528,55 0,00
19	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp (Insamintarea cu iarba a taluzurilor)	100m2	1,5600	626,85 441,85	977,88 689,28
		<i>Total</i>	lei			72 885,52
		Total Lucrari pregatitoare Inclusiv salariu				72 885,52 29 623,81
		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	2,3850	113,41 0,00	270,48 0,00
21	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si	100m2	2,3850	501,32	1 195,66

1	2	3	4	5	6	7
		platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor (Finisarea casetei manual)(S=477x0,5=238,5m2)			501,32	1 195,66
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=10em)	m2	477,0000	103,76 21,75	49 494,63 10 375,86
23	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111	m2	-477,0000	7,03 2,29	-3 351,02 -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)	m2	477,0000	270,51 50,64	129 032,84 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	324,0000	162,23 25,49	52 562,84 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	352,0000	260,25 57,78	91 606,97 20 338,41
		<i>Total</i>	lei			320 812,40
		Total Sistemului rutier Inclusiv salariu				320 812,40 63 230,97
		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	100 m3	0,2900	1 350,00 0,00	391,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Taierea casetei in pamint gr. II cu excavatorul 0,4m3)(incarcare)				
28	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km	t	49,3000	47,45 0,00	2 339,30 0,00
29	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,2900	230,59 30,59	66,87 8,87
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	8,0000	660,71 31,44	5 285,67 251,51
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	10,0000	689,49 25,49	6 894,91 254,91
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	82,0000	326,33 50,64	26 759,40 4 152,66
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)(fundatie din beton C12/15)	m	50,0000	162,23 25,49	8 111,55 1 274,55
		<i>Total</i>	lei			49 849,20
		Total Intrare in curti Inclusiv salariu				49 849,20 5 942,50

		Total	lei	443 547,12
--	--	-------	-----	------------

1	2	3	4	5	6	7
		Asigurari sociale	24 %			23 711,35
		Cheltuieli de transport	3 %			8 855,97
		Cheltuieli directe				476 114,44
		Cheltuieli de regie	5 %			23 805,72
		Total				499 920,16
		Beneficiu de deviz	3 %			14 997,60
		Total				514 917,76
		TVA	20 %			102 983,55
						617 901,31
		Total deviz: Inclusiv salariu				98 797,28

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 Trotuare.Str. Valea Apelor

Valoarea de deviz 617 901,31 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	102,0800	84,97	8 673,74
2.	7129020012800	Pavator	h-om	577,1318	84,97	49 038,89

3.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	8,1120	84,97	689,28
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	349,5559	84,97	29 701,76
5.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	8,8322	84,97	750,47
6.	9310060019930	Muncitor	h-om	117,0194	84,97	9 943,14
		Total manopera				98 797,28

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,5600	185,00	288,60
2.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	-5,4378	415,00	-2 256,69
3.	14111222016632	Strat de baza piatra sparta fr 16-32, conform SR-EN 13242-A; 2008)	m3	82,9980	415,00	34 444,17
4.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	12,7000	415,00	5 270,50
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	4,6420	390,00	1 810,38
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	10,4880	390,00	4 090,32
7.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	2,7950	390,00	1 090,05
8.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	23,9252	390,00	9 330,82
9.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 613,4800	2,50	4 033,70
10.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	894,4000	2,50	2 236,00
11.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	4 399,3300	2,50	10 998,32
12.	26611128006556	Placi din beton, pentru trotuare 6cm	m2	484,1550	170,00	82 306,35
13.	26611128006558	Placi din beton, pentru trotuare 8cm	m2	83,2300	225,00	18 726,75
14.	2663102100200	Beton clasa..C15/12 M200	m3	36,6080	1 200,00	43 929,60
15.	26661228002841	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni BP100.30.15 bet.XF4. XM1 C30/3	m	353,7600	125,50	44 396,88
16.	26661228003258	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni BP100.20.8 bet.XF4. XM1 C30/37	m	375,8700	75,00	28 190,25
17.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	1,2320	2 500,00	3 080,00
18.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	11,1800	250,00	2 795,00
19.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	25,9760	15,00	389,64
20.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,2340	15,00	48,51
		Total materiale de construcții				295 199,15

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	1,5500	150,00	232,50
2.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,5145	600,00	908,70
3.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	3,4040	500,00	1 702,00
4.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	6,9642	500,00	3 482,10
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,8658	600,00	2 319,48
6.	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,1045	600,00	62,70
7.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0593	500,00	29,65
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,5160	500,00	258,00
9.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	1,5500	46,00	71,30
10.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	103,4880	253,00	26 182,46
11.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	26,3176	500,00	13 158,80
12.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,8575	400,00	1 143,00

		Total utilaje de construcții				49 550,69
--	--	-------------------------------------	--	--	--	------------------

Total	lei	443 547,1 2
Asigurari sociale	24 %	23 711,35
Cheltuieli de transport	3 %	8 855,97
Cheltuieli directe		476 114,4 4
Cheltuieli de regie	5 %	23 805,72
Total		499 920,1 6
Beneficiu de deviz	3 %	14 997,60
Total		514 917,7 6
TVA	20 %	102 983,5 5

Total deviz: **617 901,31**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

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

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

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			108,37 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	2 500,00	8,75
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0400	15,00	0,60
	2952270004204	Masina de taiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	253,00	74,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			38 147,40

1	2	3	4	5	6	7
2	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Demolare imbracamintei din beton asfaltic H=10.0cm)	m3			299,31 135,95
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	84,97	135,95
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	600,00	11,46
	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	150,00	116,25
		Cheltuieli directe	lei			598,62
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
		Cheltuieli directe	lei			31,20
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
		Cheltuieli directe	lei			208,80
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
		Cheltuieli directe	lei			4 868,78
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			1 560,00 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			149,76
7	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
		Cheltuieli directe	lei			1 087,55
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. DI109 при демонтаже асфальтобетона)	m			0,00 0,00
		Cheltuieli directe	lei			
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			1 560,00 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			127,92
10	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
		Cheltuieli directe	lei			928,10
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	100 m3			1 350,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		gr.II manual(50%), cu excavatorul 0,4m3)(cu incarcare)(V=100x0,5=50M3)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	600,00	1 350,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			675,00
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
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 699,81
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
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			675,00
14	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			8 066,50
15	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			230,59
						30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			230,59
16	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II (Finisarea gazonelor mecanizat.)	100m2			394,21
						249,81
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9400	84,97	249,81
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0380	500,00	19,01
	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,0670	600,00	40,19
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1420	600,00	85,19
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			614,96
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			1 170,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	600,00	1 170,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			269,10
18	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (Insamintarea cu iarba a gazoanelor)	t			19,15
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	500,00	19,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			528,55
19	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp (Insamintarea cu iarba a taluzurilor)	100m2			626,85
						441,85
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	84,97	441,85
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	185,00	185,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			977,88
		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			113,41
						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	600,00	113,41
		Cheltuieli directe	lei			270,48
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			501,32 501,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,9000	84,97	501,32
		Cheltuieli directe	lei			1 195,66
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=10em)	m2			103,76 21,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	84,97	21,75
	14111222016632	Strat de baza piatra sparta fr 16-32, conform SR-EN 13242-A; 2008)	m3	0,1740	415,00	72,21
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	15,00	0,30
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	500,00	7,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	400,00	2,20
		Cheltuieli directe	lei			49 494,63
23	DI112	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			-3 351,02
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			270,51 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	170,00	172,55
	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			129 032,84
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			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	75,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	15,00	0,04
		Cheltuieli directe	lei			52 562,84
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			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

1	2	3	4	5	6	7
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			91 606,97
		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 0,4m3)(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
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			391,50
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			2 339,30
29	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			230,59 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			66,87
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			660,71 31,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	84,97	31,44
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,48
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	390,00	511,29
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	500,00	76,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	400,00	9,20
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	600,00	28,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 285,67
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 LA30, (conform SR-EN 13242+A1; 2008 H=12cm)	m3			689,49 25,49
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	84,97	25,49
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumsuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	415,00	527,05
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	15,00	0,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	600,00	25,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	500,00	109,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	400,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 894,91
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			326,33 50,64
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,97	49,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,97	1,34
	26611128006558	Placi din beton, pentru trotuare 8cm	m2	1,0150	225,00	228,38
	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

1	2	3	4	5	6	7
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			26 759,40
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)(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	75,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	15,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 111,55

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.