

**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.Schinoasa deal

Valoarea de deviz 2 835 015,10 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.Schinoasa deal				
		1.1. 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	1 885,000	114,69 24,64	216 200,01 46 448,85
2	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Demolare imbracamintei din beton asfaltic H=10.0cm)	m3	51,000	299,31 135,95	15 264,85 6 933,55
3	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (Incarcare)	100 m3	0,510	1 560,00 0,00	795,60 0,00
4	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km (la depozit)	t	112,200	47,45 0,00	5 324,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
5	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II II (Taierea casetei sub trotuar, pamint gr.II manual(50%), cu excavatorul 0,4m3)(cu incarcare)(V=350x0,5=175M3)	100 m3	1,750	1 350,17 0,00	2 362,80 0,00
6	DA03A	Scarificarea manuala a platformei drumului)(V=350x0,5=175M3)	m3	175,000	294,00 294,00	51 449,34 51 449,34
7	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II II (Taierea casetei sub trotuar, pamint gr.II (cu incarcare)	100 m3	1,750	1 350,17 0,00	2 362,80 0,00
8	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km (la depozit)	t	595,000	47,45 0,00	28 233,00 0,00
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3,500	232,25 30,59	812,87 107,06
10	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II (Finisarea gazonelor mecanizat.)	100m2	8,350	394,18 249,81	3 291,43 2 085,93
11	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I (Pamintului vegetal pentru gazoanelor si taluzului H=15cm)	100 m3	1,250	1 170,24 0,00	1 462,80 0,00
12	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	150,000	19,15 0,00	2 872,50 0,00
13	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp (Insamintarea cu iarba a taluzurilor)	100m2	8,350	626,84 441,84	5 234,15 3 689,40

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			335 666,15
		Total Lucrari pregatitoare Inclusiv salariu				335 666,15 110 714,13
		1.2. Sistemului rutier				
14	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II (Finisarea casetei mecanizat cu autogreiderul)(S=1668x0,5=834M2)	100m2	8,340	$\frac{113,38}{0,00}$	$\frac{945,60}{0,00}$
15	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor (Finisarea casetei manual1)(S=1668x0,5=834M2)	100m2	8,340	$\frac{501,32}{501,32}$	$\frac{4\ 181,03}{4\ 181,03}$
16	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare (Strat de fundatie din piatra sparta, fr. 16-32 LA30, (conform SR-EN 13242+A1; 2008 ^10^)	m2	1 668,000	$\frac{104,31}{21,75}$	$\frac{173\ 993,05}{36\ 282,87}$
17	DI112 k=2	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111	m2	-1 668,000	$\frac{7,03}{2,29}$	$\frac{-11\ 717,93}{-3\ 826,71}$
18	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Instalarea pavajului H=6cm)	m2	1 668,000	$\frac{275,58}{50,64}$	$\frac{459\ 674,16}{84\ 471,06}$
19	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Instalarea bordurii BP100.20.8 Instalarea bordurii BP100.20.8 bet.XF4. XM1 C30/37)(fundatie din beton C12/15)	m	1 700,000	$\frac{162,23}{25,49}$	$\frac{275\ 792,70}{43\ 334,70}$
20	DE10E	Borduri prefabricate din beton,	m	1 888,000	260,25	491 346,52

1	2	3	4	5	6	7
		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.)			57,78	109 087,88
		<i>Total</i>	lei			1 394 215,13
		Total Sistemului rutier Inclusiv salariu				1 394 215,13 273 530,83
		1.3. Intrare in curti				
21	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Taierea casetei in pamint gr. II cu excavatorul 0,4m3)(incarcare)	100 m3	1,640	1 350,00 0,00	2 214,00 0,00
22	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km	t	278,800	47,45 0,00	13 229,00 0,00
23	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,640	232,34 30,57	381,03 50,13
24	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (Strat de fundatie din nisip , conform SR EN13242-A H H=10cm.)	m3	47,000	663,01 31,44	31 161,42 1 477,63
25	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Strat de fundatie din piatra sparta, fr. 16-32 LA30, (conform SR-EN 13242+A1; 2008 H=12cm)	m3	56,000	689,99 25,49	38 639,50 1 427,50
26	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Pavaj H=0,08m)	m2	468,000	326,33 50,64	152 724,21 23 700,51

1	2	3	4	5	6	7
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	387,000	162,23 25,49	62 783,40 9 865,02
		<i>Total</i>	lei			301 132,56
		Total Intrare in curti Inclusiv salariu				301 132,56 36 520,79
		1.4. Amenajarea caminelor de canalizare existente				
28	AcE07C k=0.6	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabile (Demontare capacilor exsistent)	buc	5,000	41,81 41,81	209,03 209,03
29	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B A si B (Nou)("Us")	buc	5,000	2 215,97 69,68	11 079,84 348,38
		<i>Total</i>	lei			11 288,87
		Total Amenajarea caminelor de canalizare existente Inclusiv salariu				11 288,87 557,41
		<i>Total</i>	lei			2 042 302,71
		Total Str.Schinoasa deal Inclusiv salariu				2 042 302,71 421 323,16

		Total	lei	2 042 302,71
		Asigurari sociale	24 %	101 117,56
		Cheltuieli de transport	3 %	41 057,38
		Cheltuieli directe		2 184 477,65
		Cheltuieli de regie	5 %	109 223,88
		Total		2 293 701,53
		Beneficiu de deviz	3 %	68 811,05

1	2	3	4	5	6	7
		Total				2 362 512,58
		TVA	20 %			472 502,52
		Total deviz:				2 835 015,10
		Inclusiv salariu				421 323,16

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.Schinoasa deal

Valoarea de deviz 2 835 015,10 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	546,650	84,97	46 448,85
2.	7129020012800	Pavator	h-om	2 612,038	84,97	221 944,87
3.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	43,420	84,97	3 689,40
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	6,560	84,97	557,41
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 227,956	84,97	104 339,42
6.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	33,748	84,97	2 867,57
7.	9310060019930	Muncitor	h-om	488,121	84,97	41 475,64
		Total manopera				421 323,16

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	8,350	185,00	1 544,75
----	---------------	--	----	-------	--------	----------

2.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	271,217	415,00	112 555,06
3.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	71,120	415,00	29 514,80
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,021	415,00	8,71
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	25,141	390,00	9 804,99
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	61,882	390,00	24 133,98
7.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	10,680	390,00	4 165,20
8.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	91,420	390,00	35 653,80
9.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	8 736,740	2,50	21 841,85
10.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	3 417,600	2,50	8 544,00
11.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	68,850	2,50	172,12
12.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	16 810,320	2,50	42 025,80
13.	26611128006556	Placi din beton, pentru trotuare 6cm	m2	1 693,020	175,00	296 278,50
14.	26611128006558	Placi din beton, pentru trotuare 8cm	m2	475,020	225,00	106 879,50
15.	2663102100200	Beton clasa..C15/12 M200	m3	200,240	1 200,00	240 288,00
16.	26661228002841	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni BP100.30.15 bet.XF4. XM1 C30/3	m	1 897,440	125,50	238 128,72
17.	26661228003258	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni BP100.20.8 bet.XF4. XM1 C30/37	m	2 097,435	75,00	157 307,62
18.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	6,598	2 500,00	16 495,00
19.	28752742000003	Capac cu rama tip III A si B A si B (Nou)("Us")	buc	5,100	2 050,00	10 455,00
20.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	42,720	250,00	10 680,00
21.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	122,464	15,00	1 836,96
22.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	17,655	15,00	264,83
		Total materiale de construcții				1 368 579,19

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	39,525	150,00	5 928,75
2.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	8,344	600,00	5 006,40
3.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	19,399	500,00	9 699,50
4.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	24,353	500,00	12 176,50
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	15,330	600,00	9 198,00
6.	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,559	600,00	335,40
7.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,317	500,00	158,50
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,056	500,00	1 028,00
9.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	39,525	46,00	1 818,15
10.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	554,190	274,50	152 125,16
11.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	99,317	500,00	49 658,50
12.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	10,535	500,00	5 267,50
		Total utilaje de construcții				252 400,36

Total	lei	2 042 302,71
Asigurari sociale	24 %	101 117,56
Cheltuieli de transport	3 %	41 057,38
Cheltuieli directe		2 184 477,65
Cheltuieli de regie	5 %	109 223,88
Total		2 293 701,53
Beneficiu de deviz	3 %	68 811,05
Total		2 362 512,58
TVA	20 %	472 502,52
Total deviz:		2 835 015,10

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

№ 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.Schinoasa deal				
		1.1. 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			114,69 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 in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	274,50	80,70

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			216 200,01
2	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Demolare imbracamintei din beton asfaltic H=10.0cm)	m3			299,31
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 264,85
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
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	600,00	1 560,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			795,60
4	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	47,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 324,00
5	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II II (Taierea casetei sub trotuar, pamint gr.II manual(50%), cu excavatorul 0,4m3)(cu incarcare)(V=350x0,5=175m3)	100 m3			1 350,17
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	600,00	1 350,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 362,80
6	DA03A	Scarificarea manuala a platformei drumului)(V=350x0,5=175m3)	m3			294,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,4600	84,97	294,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			51 449,34
7	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II II (Taierea casetei sub trotuar, pamint gr.II (cu incarcare)	100 m3			1 350,17
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	600,00	1 350,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 362,80
8	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	47,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			28 233,00
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			232,25
	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			812,87
10	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II (Finisarea gazonelor mecanizat.)	100m2			394,18
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9400	84,97	249,81
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0380	500,00	18,98
	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,0670	600,00	40,17
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1420	600,00	85,22

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 291,43
11	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I (Pamintului vegetal pentru gazoanelor si taluzului H=15cm)	100 m3			1 170,24 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	600,00	1 170,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 462,80
12	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			2 872,50
13	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			5 234,15
		1.2. Sistemului rutier				
14	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II (Finisarea casetei mecanizat cu autogreiderul)(S=1668x0,5=834M2)	100m2			113,38 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	600,00	113,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			945,60
15	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor (Finisarea casetei manuala)(S=1668x0,5=834M2)	100m2			501,32 501,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,9000	84,97	501,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 181,03
16	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare (Strat de fundatie din piatra sparta, fr. 16-32 LA30, (conform SR-EN 13242+A1; 2008 ^10^)	m2			104,31 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 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	500,00	2,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			173 993,05
17	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			-11 717,93
18	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Instalarea pavajului H=6cm)	m2			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

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
		Cheltuieli directe	lei			459 674,16
19	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Instalarea bordurii BP100.20.8 Instalarea bordurii BP100.20.8 bet.XF4. XM1 C30/37)(fundatie din beton C12/15)	m			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			275 792,70
20	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 24x25 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm (Instalarea bordurii BP100.30.15 bet.XF4. XM1 C30/37 din beton pe fundatie C12/15.)	m			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			491 346,52
		1.3. Intrare in curti				
21	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Taierea casetei in pamint gr. II cu excavatorul 0,4m3)(incarcare)	100 m3			1 350,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	600,00	1 350,00
		Cheltuieli directe	lei			2 214,00
22	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
		Cheltuieli directe	lei			13 229,00
23	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			232,34 30,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,57
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	415,00	1,77
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,00
		Cheltuieli directe	lei			381,03
24	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (Strat de fundatie din nisip , conform SR EN13242-A H H=10cm.)	m3			663,01 31,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	84,97	31,44
	4100116202806	Apa industriala 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 valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	500,00	76,50

1	2	3	4	5	6	7
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	500,00	11,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	600,00	28,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			31 161,42
25	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Strat de fundatie din piatra sparta, fr. 16-32 LA30, (conform SR-EN 13242+A1; 2008 H=12cm)	m3			689,99 25,49
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	84,97	25,49
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	415,00	527,05
	4100116202806	Apa industriala 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 valturi 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	500,00	2,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			38 639,50
26	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Pavaj H=0,08m)	m2			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
	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			152 724,21
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
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			62 783,40
		1.4. Amenajarea caminelor de canalizare existente				
28	AcE07C k=0.6	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabile (Demontare capacilor exsistent)	buc			41,81 41,81
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	84,97	41,81
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			209,03
29	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B A si B (Nou)("Us")	buc			2 215,97 69,68
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	84,97	69,68
	28752742000003	Capac cu rama tip III A si B A si B (Nou)("Us")	buc	1,0000	2 050,00	2 091,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,50	34,42
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	390,00	20,67

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	15,00	0,20
		Cheltuieli directe	lei			11 079,84

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.