

**Achizitionarea lucrarilor de reconstructia/reparatia drumurilor,
(str. Livezilor, str. Tineretului, str. M. Frunze) din comuna
Stauceni, mun. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

**Oferta "Varincom" SRL
DEVIZ №**

Reconstructia unor sectoare de drum in com. Stauceni, str. M. Frunze

Valoarea de deviz 1199298 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				
		1.1. Demolarea bordurilor existente				
1	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	259,0	18,45 18,45	4778,86 4778,86
2	TsC03D1	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 depozit teren catg. IV (Demolarea funda?iei din beton)	100 m3	0,117	1062,15 0,00	124,27 0,00
3	TsC02D1 k=0.8	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,227	1373,71 0,00	311,83 0,00
4	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	49,9	7,67 0,00	382,98 0,00
Total Demolarea bordurilor existente						5597,94
Inclusiv salariu						4778,86
		1.2. Demolarea imbracamintei rutiere existente				
5	D1118	Decaparea mecanizata a imbracamintei pietri? de calcar amestecat moluza, asfalt frezat	m3	201,3	22,22 8,25	4473,46 1659,80
6	DG06B	Demolarea stratului din beton existent	m3	1,5	302,89 194,89	454,34 292,34
7	D1109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	0,2	160,43 92,26	32,09 18,45
8	TsC02D1 k=0.8	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	2,013	1373,76 0,00	2765,38 0,00
9	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	342,21	7,67 0,00	2626,45 0,00
10	TsC02D1 k=0.8	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,017	1374,35 0,00	23,36 0,00
11	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	3,74	7,67 0,00	28,70 0,00
Total Demolarea imbracamintei rutiere existente						10403,77
Inclusiv salariu						1970,58
		1.3. Demolarea imbracamintei rutiere existent la accese si trotuare.				
12	DG03A	Desfacerea de trotuare din pavajului existent H=0,04 m	m2	122,5	17,30 17,30	2119,01 2119,01

1	2	3	4	5	6	7
13	DG06B	Demolarea stratului din beton existent H=0,10 m	m3	2,3	302,89 194,89	696,65 448,25
14	DII18	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	2,8	22,21 8,25	62,20 23,09
15	TsC02D1 k=0.8	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,099	1373,82 0,00	136,01 0,00
16	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	18,0	7,67 0,00	138,15 0,00
Total Demolarea imbracamintei rutiere existent la accese si trotuare.						3152,01
Inclusiv salariu						2590,34
1.4. Taierea arborilor						
17	TsG08D	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente foioase tari si bradul, inclusiv transportarea mauala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 10...30 cm	buc	9,0	65,17 64,58	586,57 581,21
18	TsG06A	Defrisarea trunchiurilor	buc	9,0	64,58 64,58	581,21 581,21
19	TsC02D1 k=0.8	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,013	1373,54 0,00	17,86 0,00
20	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	0,95	7,68 0,00	7,30 0,00
Total Taierea arborilor						1192,94
Inclusiv salariu						1162,43
1.5. Reamenajarea fantinilor la cota de proiect						
21	DG06B	Demolarea inelelor din beton	m3	0,58	302,89 194,89	175,68 113,04
22	RpAcF04A	Turnarea peretilor la caminele de vizitare ale canalelor din beton simplu, avind adincimea de 2-4 m	m3	0,076	3105,20 219,11	236,00 16,65
23	TsC02D1 k=0.8	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,006	1374,00 0,00	8,24 0,00
24	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	1,28	7,68 0,00	9,82 0,00
25	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	buc	4,0	1707,42 47,28	6829,68 189,12
Total Reamenajarea fantinilor la cota de proiect						7259,42
Inclusiv salariu						318,81
Total Lucrari pregatitoare						27606,08
Inclusiv salariu						10821,02
2. Terasamente						
26	TsC02D1	Excavarea pamintului in debleu, exc. 0,25 m.c., incarcarea in transport, in depozit, gr. II, Y = 1,7 t/mc.	100 m3	9,16	1717,20 0,00	15729,55 0,00
27	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	1557,2	7,67 0,00	11951,50 0,00
28	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (numai compactator)	100 m3	4,13	357,60 0,00	1476,90 0,00
29	TsE03A	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren usor	100m2	5,01	522,40	2617,22

1	2	3	4	5	6	7
					522,40	2617,22
30	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. I	100 m3	0,75	702,00 0,00	526,50 0,00
31	TsI51A3	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 3 km	t	90,0	7,67 0,00	690,75 0,00
32	TsD01A	Deplasarea pământului vegetal pe acostamente, santuri laterale și zone verzi, grosimea 15 cm, manual.	m3	75,0	10,38 10,38	778,41 778,41
Total Terasamente					33770,83	
Inclusiv salariu					3395,63	
3. Lucrari de consolidare						
33	TsH09C	Semănarea gazonului pe suprafețele taluzelor cu 1 kg sămânță pe 100 mp	100m2	5,01	404,83 299,83	2028,21 1502,16
Total Lucrari de consolidare					2028,21	
Inclusiv salariu					1502,16	
4. Amenajarea sistemului rutier						
34	RpAr3E	Taierea îmbrăcămintelor de beton asfaltic cu disc diamantat D -400, grosime 4 mm, adâncime până la: 120 mm (Taierea asfaltului cu freza cu discuri în lungul bordurii (fără betonist))	m	33,0	25,84 9,23	852,57 304,44
35	DA06B2	Strat drenant, nisip granulație medie conform GOST 8736-93 H=10 cm	m3	165,1	322,95 21,33	53319,74 3522,28
36	DA12B	Amenajarea stratului de fundație din piatră spartă M400 conform GOST 8267-93*. H=25 cm.	m3	405,5	448,30 34,60	181784,03 14028,68
37	DE18A	Pavaje executate din plăci de trotuare din beton H= 8 cm tip Caramida prefabricat așezate pe un strat din amestec uscat de ciment 10% și nisip, rostuit cu amestec uscat de ciment și nisip, grosime strat de 5 cm	m2	1469,0	192,59 34,37	282920,97 50482,71
38	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundație de beton 30x15 cm (бортовой камень БР100.30.15 основание бетон 0,035m3/ml)	m	426,0	175,51 34,02	74765,30 14492,26
Total Amenajarea sistemului rutier					593642,61	
Inclusiv salariu					82830,38	
5. Amenajarea trotuarului						
39	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă	m3	31,7	474,38 57,08	15037,95 1809,54
40	DE18A	Pavaje executate din plăci de trotuare din beton H= 6cm tip Caramida (culoare neagră) prefabricat așezate pe un strat din amestec uscat de ciment 10% și nisip, rostuit cu amestec uscat de ciment și nisip, grosime strat de 5 cm	m2	317,0	180,41 34,37	57191,32 10893,82
41	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton БР100.20.8. (culoare neagră), așezate pe o fundație din beton	m	213,0	117,59 17,30	25047,52 3684,47
Total Amenajarea trotuarului					97276,80	
Inclusiv salariu					16387,84	
6. Instalarea indicatoarelor rutiere						
42	DF18A	Plantarea stîlpilor pentru indicatoare pentru circulație rutieră din metal, confecționați industrial	buc	4,0	473,35 62,85	1893,40 251,40
43	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere A700	buc	2,0	684,67 25,37	1369,34 50,74
44	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere B700	buc	1,0	684,67 25,37	684,67 25,37
45	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere B900	buc	4,0	684,67 25,37	2738,68 101,48

1	2	3	4	5	6	7
Total Instalarea indicatoarelor rutiere						6686,09
Inclusiv salariu						428,99
7. Amenajarea marcajului rutier						
46	DF17A	Amenajarea marcajului rutier (alb)	m2	68,3	125,72 27,10	8586,69 1850,94
Total Amenajarea marcajului rutier						8586,69
Inclusiv salariu						1850,94
Прямые затраты			Lei		769597	
Asigurari sociale			22,50 %		26374	
Transportarea materialelor			7,00 %		53872	
Total			100,00 +		849843	
Cheltuieli de regie			12,00 %		101981	
Total			100,00 +		951824	
Beneficiu de deviz			5,00 %		47591	
Total			100,00 +		999415	
TVA			20,00 %		199883	

Total deviz:

1199298

Inclusiv salariu

117217

Director

Alexandru Varinschii

**Achizitionarea lucrarilor de reconstructia/reparatia drumurilor,
(str. Livezilor, str. Tineretului, str. M. Frunze) din comuna
Stauceni, mun. Chisinau**

WinCmera2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

**Oferta "Varincom" SRL
Borderoul de resurse №
Reconstructia unor sectoare de drum in com. Stauceni, str. M. Frunze**

Valoarea de deviz 1199298 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

Manopera :

1.	6141120100300	Stivuitor	h-om	1,44	57,66	83,03
2.	7122050013400	Zidar	h-om	0,061	57,66	3,51
3.	7123010010200	Betonist	h-om	1,32	57,66	76,11
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	1,54	57,66	88,80
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	0,228	57,66	13,15
6.	7129020012800	Pavator	h-om	1566,404	57,66	90318,87
7.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	26,052	57,66	1502,16
8.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	3,28	57,66	189,12
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	6,147	57,66	354,44
10.	7422090100200	Corhonitor	h-om	4,86	57,66	280,23
11.	8141260100100	Fasonator	h-om	6,03	57,66	347,69
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	352,532	57,66	20327,00
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	28,219	57,66	1627,10
14.	9310060019930	Muncitor	h-om	34,786	57,66	2005,78
		Total manopera				117217

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	5,01	105,00	526,05
2.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	82,317	225,00	18521,21
3.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	494,305	225,00	111218,51
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	36,455	225,00	8202,38
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	4,047	198,00	801,31
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	216,658	180,00	38998,49
7.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	8,93	198,00	1768,14
8.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	76,441	198,00	15135,28
9.	2030122928335	Panouri cofraj	m2	0,979	150,00	146,78
10.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	49,859	95,00	4736,60
11.	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	23,905	40,00	956,20
12.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	7,786	35,00	272,52
13.	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	7,0	650,00	4550,00
14.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1462,01	1,35	1973,71
15.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	2857,6	1,35	3857,76
16.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	55,08	1,35	74,36
17.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	14055,82	1,35	18975,36
18.	26611128006556	Placi din beton, pentru trotuare gr=60 mm	m2	321,755	120,00	38610,60

	0					
19.	26611128006558	Placi din beton, pentru trotuare gr=80 mm	m2	1491,035	132,00	196816,62
20.	2663102100000	Beton	m3	0,4	855,00	342,00
21.	2663102100001200	Beton M200	m3	29,394	855,00	25131,87
22.	2663102100897	Beton de ciment clasa B15/M200 cu 382 kg ciment	m3	0,081	855,00	68,91
23.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,002	860,00	1,38
24.	26661228002851	Bordura beton БР100.30.15	m	428,13	97,00	41528,61
25.	26661228003252	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8 cm	m	214,065	57,00	12201,70
26.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	4,0	325,00	1300,00
27.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	14,0	2,00	28,00
28.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	28,0	0,35	9,80
29.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	14,0	0,30	4,20
30.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,28	35,00	9,80
31.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,14	35,00	4,90
32.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0	0,30	8,40
33.	2875274200000	Capac cu rama	buc	4,08	1600,00	6528,00
34.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	35,72	100,00	3572,00
35.	2881116002702	Disc diamantat D-400 mm, gr.4 mm	buc	0,198	850,00	168,30
36.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	99,128	0,00	0,00
37.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,248	0,00	0,00
38.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001	0,00	0,00
39.	4100126202818	Apa	m3	3,17	0,00	0,00
		Total materiale de construcții				557050

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,155	55,00	8,53
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	13,314	300,00	3994,20
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	6,657	155,00	1031,84
4.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	2,628	155,00	407,34
5.	2932110004422	Tractor T-25 pentru transportarea masinii de taiat	h-ut	0,132	200,00	26,40
6.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	3,278	235,00	770,42
7.	2940520007687	Masina de taiat (CD 613 H16 STOW)	h-ut	1,122	315,00	353,43
8.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	29,838	325,00	9697,22
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	129,879	300,00	38963,79
10.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	4,923	300,00	1476,90
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,808	360,00	650,77
12.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	52,756	360,00	18992,23
13.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	2,817	250,00	704,13
14.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,155	25,00	3,88
15.	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	2,628	25,00	65,70
16.	2952270003716	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,03	25,00	0,76
17.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,027	15,00	0,40
18.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	2,817	200,00	563,30
19.	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	1,071	5,00	5,36
20.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	63,343	250,00	15835,65
21.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	9,88	180,00	1778,36
		Total utilaje de construcții				95331

Total:

Прямые затраты	Lei	769597
Asigurari sociale	22,50 %	26374
Transportarea materialelor	7,00 %	53872
Total	100,00 +	849843

Cheltuieli de regie	12,00 %	101981
Total	100,00 +	951824
Beneficiu de deviz	5,00 %	47591
Total	100,00 +	999415
TVA	20,00 %	199883

Total deviz:

1199298

Director

Alexandru Varinschii

Obiect: **Achizitionarea lucrarilor de reconstructia/reparatia drumurilor, (str. Livezilor, str. Tineretului, str. M. Frunze) din comuna Stauceni, mun. Chisinau**

Oferta “Varincom” SRL
Catalog de prețuri unitare №
Reconstructia unor sectoare de drum in com. Stauceni, str. M. Frunze
(formular desfășurat)

№ 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						
1.1. Demolarea bordurilor existente						
1	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			18,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	57,66	18,45
2	TsC03D1	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 depozit teren catg. IV (Demolarea funda?iei din beton)	100 m3			1062,15
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,9500	360,00	1062,15
3	TsC02D1 k=0.8	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			1373,71
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	360,00	1373,71
4	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			7,67
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	250,00	7,67
1.2. Demolarea imbracamintei rutiere existente						
5	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei pietri? de calcar amestecat moluza, asfalt frezat	m3			22,22
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	57,66	8,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	325,00	7,77
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	250,00	3,45
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	200,00	2,76
6	DG06B	Demolarea stratului din beton existent	m3			302,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,3800	57,66	194,89
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,6000	155,00	93,00
	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6000	25,00	15,00
7	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			160,43
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	57,66	92,26
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	325,00	6,17
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	25,00	19,38
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	55,00	42,63
8	TsC02D1 k=0.8	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			1373,76
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	360,00	1373,76
9	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			7,67
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	250,00	7,67
10	TsC02D1 k=0.8	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare	100 m3			1374,35

1	2	3	4	5	6	7
		auto teren catg. II.				0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	360,00	1374,35
11	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			7,67
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	250,00	7,67
		1.3. Demolarea imbracamintei rutiere existent la accese si trotuare.				
12	DG03A	Desfacerea de trotuare din pavajului existent H=0,04 m	m2			17,30
						17,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	57,66	17,30
13	DG06B	Demolarea stratului din beton existent H=0,10 m	m3			302,89
						194,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,3800	57,66	194,89
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,6000	155,00	93,00
	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6000	25,00	15,00
14	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			22,21
						8,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	57,66	8,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	325,00	7,77
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	250,00	3,45
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	200,00	2,76
15	TsC02D1 k=0.8	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			1373,82
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	360,00	1373,82
16	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			7,67
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	250,00	7,67
		1.4. Taierea arborilor				
17	TsG08D	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente foioase tari si bradul, inclusiv transportarea mauala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 10...30 cm	buc			65,17
						64,58
	6141120100300	Stivuitor	h-om	0,1600	57,66	9,23
	8141260100100	Fasonator	h-om	0,4200	57,66	24,22
	7422090100200	Corhonitor	h-om	0,5400	57,66	31,14
	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,1190	5,00	0,59
18	TsG06A	Defrisarea trunchiurilor	buc			64,58
						64,58
	8141260100100	Fasonator	h-om	0,2500	57,66	14,41
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	57,66	50,16
19	TsC02D1 k=0.8	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			1373,54
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	360,00	1373,54
20	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			7,68
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	250,00	7,68
		1.5. Reamenajarea fantinilor la cota de proiect				
21	DG06B	Demolarea inelelor din beton	m3			302,89
						194,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,3800	57,66	194,89
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,6000	155,00	93,00
	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6000	25,00	15,00
22	RpAcF04A	Turnarea peretilor la caminele de vizitare ale canalelor din beton simplu, avind adincimea de 2-4 m	m3			3105,20
						219,11
	71240100107001	Dulgher	h-om	3,0000	57,66	172,98
	7122050013400	Zidar	h-om	0,8000	57,66	46,13
	2663102100897	Beton de ciment clasa B15/M200 cu 382 kg ciment	m3	1,0300	855,00	906,75
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0200	860,00	18,11
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	10,6000	1,35	14,74
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0100	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2030122928335	Panouri cofraj	m2	12,5000	150,00	1931,25
	2952270003716	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,4000	25,00	10,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	15,00	5,25
23	TsC02D1 k=0.8	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			1374,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	360,00	1374,00
24	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			7,68 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	250,00	7,68
25	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	buc			1707,42 47,28
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	57,66	47,28
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	1600,00	1632,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	1,35	18,59
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	180,00	9,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	0,00	0,00
		2. Terasamente				
26	TsC02D1	Excavarea pamintului in debleu, exc. 0,25 m.c., incarcarea in transport, in depozit, gr. II, Y = 1,7 t/mc.	100 m3			1717,20 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	360,00	1717,20
27	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			7,67 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	250,00	7,67
28	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (numai compactator)	100 m3			357,60 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	300,00	357,60
29	TsE03A	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren usor	100m2			522,40 522,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0600	57,66	522,40
30	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	100 m3			702,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	360,00	702,00
31	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			7,67 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	250,00	7,67
32	TsD01A	Deplasarea pamintului vegetal pe acostamente, santuri laterale si zone verzi, grosimea 15 cm, manual.	m3			10,38 10,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	57,66	10,38
		3. Lucrari de consolidare				
33	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			404,83 299,83
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	57,66	299,83
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	105,00	105,00
		4. Amenajarea sistemului rutier				
34	RpAr3E	Taierea imbracamintilor de beton asfaltic cu disc diamantat D - 400, grosime 4 mm, adincime pina la: 120 mm (Taierea asfaltului cu freza cu discuri in lungul bordurii (fara betonist))	m			25,84 9,23
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1600	57,66	9,23
	2881116002702	Disc diamantat D-400 mm, gr.4 mm	buc	0,0060	850,00	5,10
	2940520007687	Masina de taiat (CD 613 H16 STOW)	h-ut	0,0340	315,00	10,71
	2932110004422	Tractor T-25 pentru transportarea masinii de taiat	h-ut	0,0040	200,00	0,80
35	DA06B2	Strat drenant, nisip granulat medie conform GOST 8736-93 H=10 cm	m3			322,95 21,33
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,33
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	0,00	0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	180,00	235,98
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	300,00	45,90
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	180,00	4,14
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	325,00	15,60

1	2	3	4	5	6	7
36	DA12B	Amenajarea stratului de funda?ie din piatra sparta M400 conform GOST 8267-93*. H=25 cm.	m3			448,30 — 34,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,60
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	225,00	45,67
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	225,00	274,27
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	0,00	0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	325,00	13,65
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	300,00	77,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	180,00	2,70
37	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton H= 8 cm tip Caramida prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment 10% si nisip, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2			192,59 — 34,37
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	57,66	33,45
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	57,66	0,91
	26611128006558	Placi din beton, pentru trotuare gr=80 mm	m2	1,0150	132,00	133,98
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,35	2,16
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	1,35	10,62
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	198,00	0,99
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	198,00	8,47
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	100,00	2,00
38	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (бортовой камень БР100.30.15 основание бетон 0,035m3/ml)	m			175,51 — 34,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	57,66	25,37
	2663102100001200	Beton M200	m3	0,0450	855,00	38,48
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	1,35	3,94
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	198,00	1,58
	26661228002851	Bordura beton БР100.30.15	m	1,0050	97,00	97,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,00	0,00
		5. Amenajarea trotuarului				
39	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			474,38 — 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	225,00	258,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	155,00	32,55
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	300,00	126,00
40	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton H= 6cm tip Caramida (culoare neagra) prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment 10% si nisip, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2			180,41 — 34,37
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	57,66	33,45
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	57,66	0,91
	266111280065560	Placi din beton, pentru trotuare gr=60 mm	m2	1,0150	120,00	121,80
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,35	2,16
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	1,35	10,62
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	198,00	0,99
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	198,00	8,47
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	100,00	2,00
41	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton БР100.20.8. (culoare neagra), asezate pe o fundatie din beton	m			117,59 — 17,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	57,66	6,92
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2663102100001200	Beton M200	m3	0,0480	855,00	41,04
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	1,35	1,38
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	198,00	0,59
	26661228003252	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8 cm	m	1,0050	57,00	57,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	0,00	0,00
		6. Instalarea indicatoarelor rutiere				
42	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial	buc			473,35 — 62,85
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	57,66	19,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	57,66	43,82
	2663102100000	Beton	m3	0,1000	855,00	85,50
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,0000	325,00	325,00
43	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere A700	buc			684,67

1	2	3	4	5	6	7
						25,37
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	57,66	12,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	57,66	12,69
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	650,00	650,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,35	1,40
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	2,00	4,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,30	1,20
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,30	0,60
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	35,00	0,70
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	35,00	1,40
44	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere B700	buc			684,67
						25,37
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	57,66	12,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	57,66	12,69
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	650,00	650,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,35	1,40
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	2,00	4,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,30	1,20
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,30	0,60
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	35,00	0,70
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	35,00	1,40
45	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere B900	buc			684,67
						25,37
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	57,66	12,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	57,66	12,69
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	650,00	650,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,35	1,40
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	2,00	4,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,30	1,20
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,30	0,60
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	35,00	0,70
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	35,00	1,40
		7. Amenajarea marcajului rutier				
46	DF17A	Amenajarea marcajului rutier (alb)	m2			125,72
						27,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	57,66	21,91
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	57,66	5,19
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	95,00	69,35
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	40,00	14,00
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	35,00	3,99
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	235,00	11,28

Director

Alexandru Varinschii