

**Reparația capitală a străzii
Feroviarilor din orașul Vatra,
mun. Chișinău**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Lotul 1**

Valoarea de deviz 542 932 lei

Intocmit in prețuri curente 18.02.2019

№ 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
		Restabilirea traseului	1 km	0,155	0,00 0,00	0,00 0,00
		Trasarea axelor construcției de drum și a acceselor	1 km	0,155	0,00 0,00	0,00 0,00
		Total Inclusiv salariu				0,00
		1.1. Demolarea sistemului rutier				
1	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm	m2	272,000	25,08 2,01	6 821,76 546,72
2	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	32,640	11,57 0,00	377,64 0,00
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,140	97,87 20,76	13,70 2,91
4	DI155A k-1,2	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 6 cm	m2	241,000	30,09 2,41	7 251,69 580,81
5	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	34,700	11,57 0,00	401,48 0,00
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,150	97,87 20,76	14,68 3,11
7	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	24,100	16,51 8,24	397,89 198,58
8	TsC02D1	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. (incarcarea)	100 m3	0,241	960,91 0,00	231,58 0,00
9	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta	t	43,380	11,57	501,91

		de 2 km			0,00	0,00
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,241	97,87 20,76	23,59 5,00
11	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (sistem rutier din beton) 35 m2, h=10 cm	m3	3,500	505,28 340,19	1 768,48 1 190,66
12	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (sistem rutier din placi) 135 m2, h=15 cm	m3	20,250	505,28 340,19	10 231,92 6 888,85
13	TsC02D1	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. (incarcarea)	100 m3	0,238	960,87 0,00	228,69 0,00
14	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	59,380	11,57 0,00	687,03 0,00
15	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,238	97,87 20,76	23,29 4,94
		Total 1.1. Demolarea sistemului rutier Inklusiv salariu				28 975,33 9 421,58
		1.2. Lucrari de terasament				
16	TsC03B1	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. II (excavarea din caseta)	100 m3	0,220	497,72 0,00	109,50 0,00
17	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (impingerea)	100 m3	0,220	1 249,96 0,00	274,99 0,00
18	TsC22K1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC21B1 teren catg. II	100 m3	0,220	554,00 0,00	121,88 0,00
19	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,220	1 293,84 508,56	284,64 111,88

20	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	100 m3	0,420	546,28 0,00	229,44 0,00
21	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	79,800	9,04 0,00	721,39 0,00
22	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,420	97,87 20,76	41,10 8,72
23	TsE05C	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. III	100m2	3,700	108,03 0,00	399,71 0,00
		Total 1.2. Lucrari de terasament Inclusiv salariu				2 182,65 120,60
		1.3. Lucrari de consolidare				
24	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 (incarcarea)	100 m3	0,153	546,28 0,00	83,58 0,00
25	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	21,420	11,57 0,00	247,83 0,00
26	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	15,300	17,87 17,87	273,41 273,41
27	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,153	1 293,84 508,56	197,96 77,81
28	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	1,020	594,72 277,92	606,61 283,48
29	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	1,020	111,30 38,06	113,53 38,82
		Total 1.3. Lucrari de consolidare Inclusiv salariu				1 522,92 673,52
		1.4. Amenajarea ulucului OL-25				
30	DE16A	Montarea la santuri, rigole etc., a	buc	47,000	117,85	5 538,95

		elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc inclusiv (uluc OL-25, 490x170x150 mm, 1 buc=16 kg) 23 ml			17,30	813,10
31	DE16A	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc inclusiv (Grilaj pentru canalizarea OL-25, 490x120 mm, 1 buc=1kg)	buc	47,000	107,27 17,30	5 041,69 813,10
		Total 1.4. Amenajarea ulucului OL-25 Inklusiv salariu				10 580,64 1 626,20
		1.5. Constructia sistemului rutier				
32	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip, h=10 cm	m3	45,500	208,79 21,33	9 499,94 970,71
33	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire h=16 cm, stratul de jos	m3	66,720	336,63 34,60	22 459,95 2 308,51
34	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire, h-10 cm, stratul de sus	m3	41,700	336,63 34,60	14 037,47 1 442,82
35	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire, h-8 cm, stratul de egalizare	m3	16,880	336,63 34,60	5 682,31 584,05
36	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,65 l/m2	t	0,380	7 153,95 0,00	2 718,50 0,00
37	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare SKPg-II, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	581,000	165,50 3,46	96 155,50 2 010,26
38	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,25 l/m2	t	0,145	7 153,95 0,00	1 037,32 0,00
39	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte SMBg-II, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	581,000	120,22 2,88	69 847,82 1 673,28
40	material	Beton asfaltic microgranular dens, SMBg-II (adaugator la norma DB16H9 conform proiectului	t	1,170	111,86 0,00	130,88 0,00
41	DI154A	Amenajarea dubla a tratamentului bituminos imbracamintei rutiere cu distribuirea sinhrone a emulsiei bituminoase si pietrei sparte de granit cu forma cubica cu autospeciala "Cipsiler"; prima etapa: piatra sparta de granit de	100m2	2,110	1 706,68 68,50	3 601,09 144,53

		forma cubica fr. 10-15 (Двойная поверхностная обработка дорожного полотна с синхронным распределением битумной эмульсии и кубического гранитного щебня спецтехникой "Cipsiler"; первый этап: кубический гранитный щебень фр. 10-15)				
42	DI154B	Amenajarea dubla a tratamentului bituminos imbracamintei rutiere cu distribuirea sinhrona a emulsiei bituminoase si pietrei sparte de granit cu forma cubica cu autospeciala "Cipsiler"; a doua etapa: piatra sparta de granit de forma cubica fr. 5-10 (Двойная поверхностная обработка дорожного полотна с синхронным распределением битумной эмульсии и кубического гранитного щебня спецтехникой "Cipsiler"; второй этап: кубический гранитный щебень фр. 5-10)	100m2	2,110	2 095,78 63,02	4 422,10 132,97
		Total 1.5. Constructia sistemului rutier Inklusiv salariu				229 592,88 9 266,93
		1.6. Drumul laterale				
43	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire, h-8 cm stratul de egalizare	m3	5,520	336,63 34,60	1 858,20 190,99
44	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,65 l/m2	t	0,048	7 153,95 0,00	343,39 0,00
45	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare SKPg-II, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	69,000	165,50 3,46	11 419,50 238,74
46	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,25 l/m2	t	0,017	7 153,00 0,00	121,62 0,00
49	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte SMBg-II, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	69,000	120,22 2,88	8 295,18 198,72
		Total 1.6. Drumul laterale Inklusiv salariu				22 037,89 628,45
		1.7. Executia intrarilor in curti				
48	TsC02D1	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. (executia covatei)	100 m3	0,020	960,87 0,00	19,22 0,00
49	TsI50A1	Transportarea pamintului cu	t	3,420	9,04	30,92

		autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km			0,00	0,00
50	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,020	97,87 20,76	1,96 0,41
51	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	0,140	483,19 483,19	67,65 67,65
52	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip, h-10 cm	m3	1,390	208,79 21,33	290,22 29,65
53	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire, h-12 cm	m3	1,670	336,60 34,60	562,17 57,78
54	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,6 l/m2	t	0,009	7 153,95 0,00	64,39 0,00
55	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	13,900	120,74 6,92	1 678,29 96,19
56	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 (bordure mici 100x20x8 cm, pe fundatie de beton B15)	m	22,000	115,73 17,30	2 546,16 380,55
		Total 1.7. Executia intrarilor in curti Inklusiv salariu				5 259,02 632,23
		1.8. Montara bordurei				
57	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 24x25 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm (bordure de dimensisiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton B15)	m	287,000	171,11 39,21	49 108,57 11 253,27
		Total 1.8. Montara bordurei Inklusiv salariu				49 108,57 11 253,27
		1.9. Constructia trotuarului				
58	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (executarea pamintului sub trotuar)	m3	7,000	118,78 118,78	831,46 831,46
59	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	100 m3	0,070	546,28 0,00	38,24 0,00

		(incarcarea)				
60	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	13,300	11,57 0,00	153,88 0,00
61	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	0,070	97,87 20,76	6,85 1,45
62	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	0,470	483,19 483,19	227,10 227,10
63	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2	47,000	47,31 14,76	2 223,57 693,72
64	DI112 k=-2	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111	m2	-47,000	3,46 1,56	-162,62 -73,32
65	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,6 l/m2	t	0,030	7 153,95 0,00	214,62 0,00
66	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2	47,000	91,17 5,19	4 284,99 243,93
67	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 (bordure minci 100x20x8 cm, pe fundatie de beton B15)	m	62,000	115,73 17,30	7 175,26 1 072,60
		Total 1.9. Constructia trotuarului Inklusiv salariu				14 993,35 2 996,94
		1.10. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere				
68	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial CKM2.30	buc	4,000	383,80 62,85	1 535,20 251,40
69	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial CKM2.40	buc	2,000	383,80 62,85	767,60 125,70
70	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat A900	buc	3,000	981,49 25,36	2 944,47 76,08
71	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat B600	buc	2,000	572,33 25,36	1 144,66 50,72
72	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat	buc	1,000	572,33 25,36	572,33 25,36
73	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel	buc	1,000	564,16 25,36	564,16 25,36

		sau aluminiu pe un stilp gata plantat HB 700x350				
74	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat (indicator 1.3.1. "Calea ferata"	buc	1,000	564,16 25,36	564,16 25,36
75	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat (Oglinda rutiera d-600mm)	buc	1,000	2 533,16 25,36	2 533,16 25,36
76	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	43,700	100,00 27,10	4 370,00 1 184,27
		Total 1.10. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere Inclusiv salariu				14 995,74 1 789,61

		Total	lei	379 249
		Fondul social si asigurarea medicala	22,5 %	8 642
		Cheltuieli de transport	5 %	14 925
		Cheltuieli directe		402 816
		Cheltuieli de regie	8 %	32 225
		Total		435 041
		Beneficiu de deviz	4 %	17 402
		Total		452 443
		TVA	20 %	90 489
				542 932
		Total deviz: Inclusiv salariu		38 409

Intocmit

I. Orlovscia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparația capitală a străzii
Feroviarilor din orașul Vatra,
mun. Chișinău**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Lotul 1

Intocmit in prețuri curente 18.02.2019

№ 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.	7111020030200	Miner	h-om	140,1250	57,66	8 079,61
2.	7123010010200	Betonist	h-om	1,9800	57,66	114,17
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	28,2000	57,66	1 626,02
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	1,9800	57,66	114,19
5.	7129020012800	Pavator	h-om	258,3333	57,66	14 895,50
6.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,5896	57,66	322,30
7.	7129040010110	Asfaltator	h-om	77,3980	57,66	4 462,77
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	3,9330	57,66	226,78
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	110,0412	57,66	6 344,99
10.	9310060019930	Muncitor	h-om	38,5479	57,66	2 222,67
		Total manopera				38 409

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	4,0392	80,00	323,14
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari SKPg-II	t	91,6500	1 091,20	100 008,48
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte SMBg-II	t	65,8536	1 190,00	78 365,78
4.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	26,8955	183,04	4 922,94
5.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	7,6422	166,66	1 273,65
6.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	161,5053	166,66	26 916,47
7.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0053	166,66	0,89
8.	1411122201762	Piatra sparta de granit de forma cubica fr. 10-15	t	3,2492	450,00	1 462,14
9.	1411122201763	Piatra sparta de granit de forma cubica fr. 5-10	t	3,0707	450,00	1 381,82
10.	1421102200525.1	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	61,4728	106,94	6 573,90
11.	23203226000401	Bitum	t	0,6479	6 915,00	4 480,22
12.	2413317000107	Emulsie bituminoasa ЭБК-1	t	0,6448	6 915,00	4 458,80
13.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	31,9010	79,80	2 545,70
14.	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	15,2950	29,74	454,87
15.	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000 1,0000	531,00 2 500,00	531,00 2 500,00
16.	2615107326105.1	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial A900	buc	3,0000	948,33	2 844,99
17.	2615107326105.2	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial B600	buc	2,0000	539,17	1 078,34
18.	2615107326105.3	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial D600	buc	1,0000	539,17	539,17
19.	2615107326105.4	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial HB700x350	buc	1,0000	531,00	531,00
20.	2663102100000	Beton	m3	0,6000	829,48	497,69
21.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	19,2430	829,48	15 961,68
22.	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 240 A 1	m	288,4350	87,50	25 238,06

23.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	84,4200	58,33	4 924,22
24.	2666122800611	Element prefabricat din beton armat	buc	47,3290 47,3290	89,35 99,85	4 228,85 4 725,80
25.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial CKM2.40	buc	2,0000	238,00	476,00
26.	2811106301794.1	Stilp metalic confectionat industrial CKM2.30	buc	4,0000	238,00	952,00
27.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	18,0000	0,82	14,76
28.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	36,0000	0,82	29,52
29.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	18,0000	0,38	6,84
30.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,3600	10,00	3,60
31.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,1800	10,00	1,80
32.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	36,0000	0,38	13,68
33.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	17,9584	12,70	228,07
		Total materiale de construcții				298 496

Utilaje de construcții:

1.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasă presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	17,7650	220,71	3 920,91
2.	2940340004200	Mășina de trasat benzi marcat motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	2,0976	88,33	185,28
3.	2940420007200	Freza cu lățimea tamburului 1000 mm	h-ut	10,2138	874,65	8 933,50
4.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,1887	105,00	19,81
5.	2952220000002	Autogudronator 7t	h-ut	0,0844	105,00	8,86
6.	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	10,6918	346,25	3 702,02
7.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	8,5800	321,18	2 755,73
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	50,5041	171,78	8 675,60
9.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	0,5760	321,18	185,00
10.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,6862	171,78	117,88
11.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	8,5800	542,16	4 651,73
12.	2952260003501	Excavator pe șenile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,8977	242,79	460,75
13.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	2,3803	201,44	479,49
14.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,5116	191,09	97,76
15.	2952270004021	Mășină mecanică de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	3,8755	75,58	292,91
16.	2952270007002	Încărcător 5t	h-ut	0,0448	164,55	7,37
17.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	10,2138	180,86	1 847,27
18.	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	17,2695	180,86	3 123,36
19.	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	13,8979	189,73	2 636,85
20.	3410540005606	Autospecială "Cipsiler"	h-ut	0,5760	420,00	241,92
		Total utilaje de construcții				42 344

Total	lei	379 249
Fondul social și asigurarea medicală	22,5 %	8 642
Cheltuieli de transport	5 %	14 925
Cheltuieli directe		402 816
Cheltuieli de regie	8 %	32 225
Total		435 041

Beneficiu de deviz	4 %	17 402
Total		452 443
TVA	20 %	90 489
Total deviz:		542 932

Intocmit

I. Orlovscăia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Reparația capitală a străzii Feroviarilor
din orașul Vatra, mun. Chișinău

Investitor Primăria orașului Vatra

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

No	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Valoare, lei
----	---	------	--------------

crt.	Simbol norme și Cod resurse			Consum de resurse pe unitate de măsură	Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		Restabilirea traseului	1 km			0,00 0,00
		Trasarea axelor construcției de drum și a acceselor	1 km			0,00 0,00
		1.1. Demolarea sistemului rutier				
1	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avînd lățimea tamburului 1000 mm, adîncimea stratului de: 5 cm	m2			25,08 2,01
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349	57,66	2,01
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0320	12,70	0,41
	2940420007200	Freza cu lățimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182	874,65	15,92
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0182	189,73	3,45
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0182	180,86	3,29
2	TsI50A2	Transportarea pămîntului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 2 km	t			11,57 0,00
	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	0,0640	180,86	11,58
3	TsC51B	Lucrări la descărcarea pămîntului în depozit, teren categoria II	100 m3			97,87 20,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatră spartă	m3	0,0040	166,66	0,67
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	191,09	76,44
4	DI155A k-1,2	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avînd lățimea tamburului 1000 mm, adîncimea stratului de: 6 cm	m2			30,09 2,41
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349	57,66	2,41
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0320	12,70	0,49
	2940420007200	Freza cu lățimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182	874,65	19,10
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0182	189,73	4,14
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0182	180,86	3,95
5	TsI50A2	Transportarea pămîntului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 2 km	t			11,57 0,00
	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	0,0640	180,86	11,57
6	TsC51B	Lucrări la descărcarea pămîntului în depozit, teren categoria II	100 m3			97,87 20,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatră spartă	m3	0,0040	166,66	0,67
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	191,09	76,44
7	DI118	Decaparea mecanizată a îmbracamintei din piatră spartă	m3			16,51 8,24
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	57,66	8,24
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0239	346,25	8,27
8	TsC02D1	Săpătură mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pămînt cu umiditate naturală descărcare auto teren cat. II. (încărcarea)	100 m3			960,91 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	201,44	960,91
9	TsI50A2	Transportarea pămîntului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 2 km	t			11,57 0,00
	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	0,0640	180,86	11,57
10	TsC51B	Lucrări la descărcarea pămîntului în depozit, teren categoria II	100 m3			97,87

						20,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	166,66	0,67
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	191,09	76,44
11	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (sistem rutier din beton) 35 m2, h=10 cm	m3			505,28
						340,19
	7111020030200	Miner	h-om	5,9000	57,66	340,19
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,7480	220,71	165,09
12	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (sistem rutier din placi) 135 m2, h=15 cm	m3			505,28
						340,19
	7111020030200	Miner	h-om	5,9000	57,66	340,19
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,7480	220,71	165,09
13	TsC02D1	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. (incarcarea)	100 m3			960,87
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	201,44	960,87
14	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			11,57
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	180,86	11,57
15	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			97,9087
						20,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	166,66	0,67
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	191,09	76,44
		1.2. Lucrari de terasament				
16	TsC03B1	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. II (excavarea din caseta)	100 m3			497,72
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	242,79	497,72
17	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (impingerea)	100 m3			1 249,96
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	346,25	1 249,96
18	TsC22K1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC21B1 teren catg. II	100 m3			554,00
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,6000	346,25	554,00
19	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 293,84
						508,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	75,58	785,28
20	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	100 m3			546,28
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	242,79	546,28
21	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			9,04

						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	180,86	9,04
22	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			97,87
						20,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	166,66	0,67
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	191,09	76,44
23	TsE05C	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. III	100m2			108,03
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	346,25	108,03
		1.3. Lucrari de consolidare				
24	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 (incarcarea)	100 m3			546,28
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	242,79	546,28
25	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			11,57
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	180,86	11,57
26	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,87
						17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
27	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 293,84
						508,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	75,58	785,28
28	TsH09A	Semanaarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			594,72
						277,92
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	57,66	277,92
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	80,00	316,80
29	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			111,30
						38,06
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	57,66	38,06
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	189,73	73,24
		1.4. Amenajarea ulucului OL-25				
30	DE16A	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc inclusiv (uluc OL-25, 490x170x150 mm, 1 buc=16 kg) 23 ml	buc			117,85
						17,30
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2666122800611	Element prefabricat din beton armat	buc	1,0070	99,85	100,55
31	DE16A	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc inclusiv (Grilaj pentru canalizarea OL-25, 490x120 mm, 1 buc=1kg)	buc			107,27
						17,30
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2666122800611	Element prefabricat din beton armat	buc	1,0070	89,35	89,97
		1.5. Constructia sistemului rutier				
32	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip, h=10 cm	m3			208,79
						21,33

	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,33
	1421102200525.1	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	106,94	140,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	171,78	26,28
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	189,73	4,36
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	346,25	16,62
33	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire h=16 cm, stratul de jos	m3			336,63 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	183,04	37,16
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	166,66	203,16
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	346,25	14,54
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	171,78	44,32
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	189,73	2,85
34	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire, h-10 cm, stratul de sus	m3			336,62 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	183,04	37,16
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	166,66	203,16
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	346,25	14,54
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	171,78	44,32
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	189,73	2,85
35	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire, h-8 cm, stratul de egalizare	m3			336,63 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	183,04	37,16
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	166,66	203,16
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	346,25	14,54
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	171,78	44,32
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	189,73	2,85
36	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,65 l/m2	t			7 153,95 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	6 915,00	7 122,45
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	105,00	31,50
37	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare SKPg-II, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			165,50 3,46
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	57,66	3,46
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari SKPg-II	t	0,1410	1 091,20	153,86
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	171,78	1,36
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	321,18	2,54
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	542,16	4,28
38	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,25 l/m2	t			7 153,95 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	6 915,00	7 122,45
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	105,00	31,50
39	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte SMBg-II, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			120,22 2,88
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88

	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte SMBg-II	t	0,0940	1 190,00	111,86
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	171,78	0,91
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	321,18	1,70
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	542,16	2,87
40	material	Beton asfaltic microgranular dens, SMBg-II (adaugator la norma DB16H9 conform proiectului	t			111,86 0,00
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte SMBg-II	t	0,0940	1 190,00	111,86
41	DI154A	Amenajarea dubla a tratamentului bituminos imbracamintei rutiere cu distribuirea sinhrona a emulsiei bituminoase si pietrei sparte de granit cu forma cubica cu autospeciala "Cipsiler"; prima etapa: piatra sparta de granit de forma cubica fr. 10-15 (Двойная поверхностная обработка дорожного полотна с синхронным распределением битумной эмульсии и кубического гранитного щебня спецтехникой "Cipsiler"; первый этап: кубический гранитный щебень фр. 10-15)	100m2			1 706,68 68,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1880	57,66	68,50
	1411122201762	Piatra sparta de granit de forma cubica fr. 10-15	t	1,5399	450,00	692,95
	2413317000107	Emulsie bituminoasa ЭБК-1	t	0,1209	6 915,00	836,02
	3410540005606	Autospeciala "Cipsiler"	h-ut	0,1420	420,00	59,64
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	0,1420	321,18	45,61
	2952270007002	Incarcator 5t	h-ut	0,01131	164,55	1,86
	2952220000002	Autogudronator 7t	h-ut	0,0200	105,00	2,10
42	DI154B	Amenajarea dubla a tratamentului bituminos imbracamintei rutiere cu distribuirea sinhrona a emulsiei bituminoase si pietrei sparte de granit cu forma cubica cu autospeciala "Cipsiler"; a doua etapa: piatra sparta de granit de forma cubica fr. 5-10 (Двойная поверхностная обработка дорожного полотна с синхронным распределением битумной эмульсии и кубического гранитного щебня спецтехникой "Cipsiler"; второй этап: кубический гранитный щебень фр. 5-10)	100m2			2 095,78 63,02
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,0930	57,66	63,02
	1411122201763	Piatra sparta de granit de forma cubica fr. 5-10	t	1,4553	450,00	654,88
	2413317000107	Emulsie bituminoasa ЭБК-1	t	0,18468	6 915,00	1 277,06
	3410540005606	Autospeciala "Cipsiler"	h-ut	0,1310	420,00	55,02
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	0,1310	321,18	42,07
	2952270007002	Incarcator 5t	h-ut	0,0099	164,55	1,63
	2952220000002	Autogudronator 7t	h-ut	0,0200	105,00	2,10
		1.6. Drumul laterale				
43	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore, h-8 cm stratul de egalizare	m3			336,63 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	183,04	37,16
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	166,66	203,16
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	346,25	14,54
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	171,78	44,32
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	189,73	2,85
44	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,65 l/m2	t			7 153,95 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	6 915,00	7 122,45
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	105,00	31,50
45	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat	m2			165,50

		mare SKPg-II, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica				3,46
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	57,66	3,46
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari SKPg-II	t	0,1410	1 091,20	153,86
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	171,78	1,36
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	321,18	2,54
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	542,16	4,28
46	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,25 l/m2	t			7 153,95
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	6 915,00	7 122,45
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	105,00	31,50
49	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte SMBg-II, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			120,22
						2,88
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte SMBg-II	t	0,0940	1 190,00	111,86
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	171,78	0,91
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	321,18	1,70
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	542,16	2,87
		1.7. Executia intrarilor in curti				
48	TsC02D1	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. (executia covatei)	100 m3			960,87
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	201,44	960,87
49	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			9,04
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	180,86	9,04
50	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			97,87
						20,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	166,66	0,67
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	191,09	76,44
51	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			483,19
						483,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	57,66	483,19
52	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip,h-10 cm	m3			208,79
						21,33
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,33
	1421102200525.1	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	106,94	140,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	171,78	26,28
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	189,73	4,36
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	346,25	16,62
53	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara inrorire, h-12 cm	m3			336,63
						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	183,04	37,16
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	166,66	203,16
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	346,25	14,54
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	171,78	44,32

	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	189,73	2,85
54	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,6 l/m2	t			7 153,95
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	6 915,00	7 122,45
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	105,00	31,50
55	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			120,74
						6,92
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	57,66	6,92
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte SMBg-II	t	0,0940	1 190,00	111,86
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	171,78	1,96
56	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 (bordure mici 100x20x8 cm, pe fundatie de beton B15)	m			115,73
						17,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	57,66	6,92
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	829,48	39,81
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	1,0050	58,33	58,62
		1.8. Montara bordurei				
57	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 24x25 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton B15)	m			171,11
						39,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	57,66	9,80
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	57,66	29,41
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0530	829,48	43,96
	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 240 A 1	m	1,0050	87,50	87,94
		1.9. Constructia trotuarului				
58	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (executarea pamintului sub trotuar)	m3			118,78
						118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
59	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 (incarcarea)	100 m3			546,28
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	242,79	546,28
60	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			11,57
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	180,86	11,57
61	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			97,87
						20,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	166,66	0,67
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	191,09	76,44
62	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			483,19
						483,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	57,66	483,19
63	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2			47,31
						14,76
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	57,66	14,76

	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1740	166,66	29,00
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	171,78	2,51
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	189,73	1,04
64	DI112 k=-2	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111	m2			3,46 1,56
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	57,66	1,56
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,0057	166,66	1,90
65	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,6 l/m2	t			7 153,95 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	6 915,00	7 122,45
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	105,00	31,50
66	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2			91,17 5,19
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	57,66	5,19
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte SMBg-II	t	0,0710	1 190,00	84,49
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	171,78	1,49
67	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 (bordure minci 100x20x8 cm, pe fundatie de beton B15)	m			115,73 17,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	57,66	6,92
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	829,48	39,81
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	1,0050	58,33	58,62
		1.10. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere				
68	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial CKM2.30	buc			383,80 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	829,48	82,95
	2811106301794.1	Stilp metalic confectionat industrial CKM2.30	buc	1,0000	238,00	238,00
69	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial CKM2.40	buc			383,80 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	829,48	82,95
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial CKM2.40	buc	1,0000	238,00	238,00
70	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat A900	buc			981,49 25,36
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	57,66	12,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	57,66	12,68
	2615107326105.1	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial A900	buc	1,0000	948,33	948,33
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,82	3,28
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,82	1,64
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,38	1,52
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,38	0,76
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	10,00	0,20
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	10,00	0,40
71	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat B600	buc			572,33 25,36
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	57,66	12,68

	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	57,66	12,68
	2615107326105.2	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial B600	buc	1,0000	539,17	539,17
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,82	3,28
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,82	1,64
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,38	1,52
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,38	0,76
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	10,00	0,20
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	10,00	0,40
72	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat D600	buc			572,35 25,36
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	57,66	12,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	57,66	12,68
	2615107326105.3	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial D600	buc	1,0000	539,17	539,17
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,82	3,28
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,82	1,64
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,38	1,52
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,38	0,76
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	10,00	0,20
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	10,00	0,40
73	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat HB 700x350	buc			564,16 25,36
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	57,66	12,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	57,66	12,68
	2615107326105.4	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial HB700x350	buc	1,0000	531,00	531,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,82	3,28
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,82	1,64
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,38	1,52
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,38	0,76
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	10,00	0,20
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	10,00	0,40
74	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat (indicator 1.3.1. "Calea ferata")	buc			564,18 25,36
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	57,66	12,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	57,66	12,68
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	531,00	531,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,82	3,28
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,82	1,64
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,38	1,52
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,38	0,76
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	10,00	0,20
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	10,00	0,40
75	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat (Oglinda rutiera d-600mm)	buc			2 533,18 25,36
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	57,66	12,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	57,66	12,68
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,82	3,28
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,82	1,64
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,38	1,52
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,38	0,76
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	10,00	0,20
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	10,00	0,40
76	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			100,00

						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	79,80	58,25
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	29,74	10,41
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	88,33	4,24

APROBAT:

Intocmit
I. Orlovscăia

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.