

**Lucrari de reparatie capitala a drumului de acces-
str. Plopiilor si zona de cotitura a trasnportului
public si amplasarea statiilor de transport pe str.
Lacului, or. Vatra. mun. Chisinau**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 1 619 798,28 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	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Demolarea imbracamintei asfaltice din beton asfaltic H=10cm) (PC0+00-PC1+20)	m3	91,0000	186,92 103,74	17 009,63 9 440,70
2	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	0,9100	1 170,00 0,00	1 064,70 0,00
3	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (la depozit)	t	200,2000	19,99 0,00	4 001,00 0,00
4	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (Demolarea fundatiei din piatra sparta H=15cm) (PC0+00-PC1+20)	m3	137,0000	34,33 9,27	4 703,50 1 270,28
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 (cu incarcare)	100 m3	1,3700	1 012,50 0,00	1 387,13 0,00

1	2	3	4	5	6	7
6	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (la depozit)	t	219,2000	19,98 0,00	4 380,71 0,00
7	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm (Frezarea imbracamintei rutiere din beton asfaltic H=5cm cu incarcare) (S=1363 m2) (B.T.C. drum lateral S=314 m2)	m2	1 677,0000	23,33 2,26	39 125,95 3 794,91
8	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (la depozit)	t	184,8000	19,99 0,00	3 693,23 0,00
9		Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton (Demolarea bordurii BR 100x30x15) (L=57m) (Demolarea bordurii inclus P.1, P.4)	m	0,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
10	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (Incarcare)	100 m3	0,0200	1 170,00 0,00	23,40 0,00
11	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (la depozit)	t	5,3900	19,99 0,00	107,72 0,00
		Total Lucrari pregatitoare Inclusiv salariu				75 496,97 14 505,89
		2. Lucrari de terasamente				
12	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 (Excavarea pamantului din rezerva cu gr. II cu excavatorul 0,4 m3 cu incarcare)	100 m3	1,3200	1 012,50 0,00	1 336,50 0,00
13	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (pentru gazon)	t	224,4000	13,40 0,00	3 008,08 0,00

1	2	3	4	5	6	7
14	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II (Finisarea gazonului mecanizat)	100m2	8,7700	308,88 190,63	2 708,87 1 671,82
15	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma (Compactarea pamantului din rambleu cu compactor pneumatic 25t cu 8 treceri pe aceeasi urma cu grosimea H=15cm)	100 m3	1,3200	1 728,70 0,00	2 281,88 0,00
16	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 (Pamantul vegetal gazonului mecanizat)	100 m3	1,3200	877,50 0,00	1 158,30 0,00
17	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (pentru gazon)	t	158,4000	13,40 0,00	2 123,35 0,00
18	TsE05A	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. I (Finisarea pamantului vegetal - 90%) (S=877x0,9=789m2)	100m2	7,8900	75,00 0,00	591,75 0,00
19	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor (Finisarea pamantului vegetal - 10%) (S=877x0,1=88m2)	100m2	0,8800	382,56 382,56	336,65 336,65
20	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp (Insamantarea cu iarba a taluzurilor)	100m2	8,7700	457,17 337,17	4 009,36 2 956,96
21	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	8,7700	122,27 42,79	1 072,35 375,31
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				18 627,09 5 340,74

1	2	3	4	5	6	7
		3. Amenajarea sistemului rutier. (Tip I)				
22	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. 32-63 LA30, conform SR-EN 13242+A1:2008 Hmed=8cm) (PC+00-PC2+11)	m3	116,0000	486,45 19,45	56 428,43 2 256,43
23	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Amenajarea stratului de baza din piatra sparta fr. 8-16, conform SR EN 13242-A:2008 (10 m3-1000m2)	m3	15,0000	486,45 19,45	7 296,78 291,78
		Total Amenajarea sistemului rutier. (Tip I) Inclusiv salariu				63 725,21 2 548,21
		4. Amenajarea sistemului rutier (Tip II-PC1+20-PC2+11)				
24	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 cu autogreiderul) (ровик уширения)	100m2	0,9500	94,51 0,00	89,78 0,00
25	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursi pe o urma (Compactarea pamantului din rambleu cu compactor pneumatic 25t cu 8 treceri pe aceeasi urma cu grosimea H=30cm)	100 m3	0,2900	1 728,69 0,00	501,32 0,00
26	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (Amenajarea stratului de nisip conform SR EN 13242+A H=10cm)	m3	9,5000	501,30 23,99	4 762,36 227,91

1	2	3	4	5	6	7
27	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Srat de fundatie din piatra sparta fr. 32-63 LA30, conform SR-EN 13242+A1:2008 H=16 cm)	m3	15,0000	486,45 19,45	7 296,78 291,78
28	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Srat de fundatie din piatra sparta fr. 16-32 LA30, conform SR-EN 13242+A1:2008 H=12 cm)	m3	11,5000	486,45 19,45	5 594,20 223,70
29	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,65 l/m2 50/70	t	0,9500	10 935,00 0,00	10 388,25 0,00
30	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (Stratul de legatura din beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 cu bitum rutier 50/70 si cu aditivi pentru adezivitate, conform CP.D.02.25:2021, H=6cm)	m2	1 458,0000	235,67 3,89	343 604,52 5 672,20
31	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,25 l/m2 50/70	t	0,3600	10 935,00 0,00	3 936,60 0,00
32	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Amenajarea stratului din beton asfaltic cu criblura BA 16 cu bitum rutier 50/70, conform CP.D.02.25:2021, H=4cm)	m2	1 458,0000	173,89 3,24	253 536,00 4 726,84
33	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (Instalarea bordurii BP100.30.15 bet. XF4. XM1 C25/30)(fundatie din beton C12/15)	m	445,0000	216,84 43,44	96 491,71 19 332,05
		Total Amenajarea sistemului rutier (Tip II-PC1+20-PC2+11)				726 201,52 30 474,48

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		5. Drumuri laterale				
34	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. 32-63 LA30, conform SR-EN 13242+A1:2008 H=8 cm)	m3	25,0000	486,45 19,45	12 161,30 486,30
35	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Amenajarea stratului de baza din piatra sparta fr. 8-16, conform SR EN 13242-A:2008 (10 m3-1000m2)	m3	3,0000	486,45 19,45	1 459,36 58,36
36	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,65 l/m2 50/70	t	0,2000	10 935,00 0,00	2 187,00 0,00
37	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (Stratul de legatura din beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 cu bitum rutier 50/70 si cu aditivi pentru adezivitate, conform CP.D.02.25:2021, H=6cm)	m2	314,0000	235,67 3,89	73 999,88 1 221,59
38	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,25 l/m2 50/70	t	0,0800	10 935,00 0,00	874,80 0,00
39	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Amenajarea stratului din beton asfaltic cu criblura BA 16 cu bitum rutier 50/70, conform CP.D.02.25:2021, H=4cm)	m2	314,0000	173,89 3,24	54 602,40 1 017,99
		Total Drumuri laterale Inclusiv salariu				145 284,74 2 784,24

1	2	3	4	5	6	7
		6. Trotuar				
40	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (Taierea casetei in pamant gr. II cu autogreiderul cu incarcare)	100 m3	0,4900	1 805,00 0,00	884,45 0,00
41	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 (Incarcare)	100 m3	0,4900	1 012,51 0,00	496,13 0,00
42	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (la depozit)	t	83,3000	10,75 0,00	895,06 0,00
43	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,4900	204,51 23,35	100,21 11,44
44	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare (Strat de fundatie din piatra sparta fractie mare; fr. 16-32 LA30, conform SR-EN 13242+A1:2008 H=8 cm)	m2	244,0000	73,36 16,60	17 899,61 4 050,17
45	DI112 k=3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111	m2	244,0000	7,59 2,63	1 850,75 640,75
46	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 trotuare vibropresat H=6cm)	m2	244,0000	255,16 38,64	62 260,17 9 429,29
47	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Instalarea bordurii BP100.20.8 bet. XF4. XM1 C25/30)(fundatie din beton C12/15)	m	162,0000	150,18 19,45	24 328,67 3 151,22

1	2	3	4	5	6	7
		Total Trotuar Inclusiv salariu				108 715,05 17 282,87
		7. Intrare in curti				
48	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (Taierea casetei in pamant gr. II cu autogreiderul cu incarcare)	100 m3	0,2400	1 805,00 0,00	433,20 0,00
49	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 (Incarcare)	100 m3	0,2400	1 012,50 0,00	243,00 0,00
50	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (la depozit)	t	40,8000	10,75 0,00	438,40 0,00
51	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (Amenajarea stratului de nisip conform SR EN 13242+A H=10cm)	m3	10,0000	501,30 23,99	5 013,01 239,91
52	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. 32-63 LA30, conform SR-EN 13242+A1:2008 H=0,15 m)	m3	14,0000	486,45 19,45	6 810,33 272,33
53	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 trotuare vibropresat H=6cm)	m2	93,0000	255,16 38,64	23 730,31 3 593,95
54	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe	m	85,0000	150,18 19,45	12 765,05 1 653,42

1	2	3	4	5	6	7
		o fundatie din beton, de 10x20 cm (Instalarea bordurii BP100.20.8 bet. XF4. XM1 C25/30)(fundatie din beton C12/15)				
		Total Intrare in curti Inclusiv salariu				49 433,30 5 759,61
		8. Amenajarea caminelor de canalizare existente				
55	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, carosabil tip III A si B (Demontarea capacelor existente)	buc	6,0000	31,90 31,90	191,41 191,41
56	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 (Nou tip T)	buc	6,0000	2 446,20 53,17	14 677,17 319,01
57	CP07A	Montarea chesoanelor, placilor drepte sau curbe, a fisiilor cu goluri pentru acoperisuri si plansee, a elementelor de scara prefabricate din beton armat, a placilor armate din beton celular autoclavizat la acoperisuri sau terase avind lungimea pina la 6 m, la constructii industriale (Amenajarea placilor rutiere KЦO3 XC4 XD3 C35/45) (Nou)	buc	6,0000	1 025,09 142,65	6 150,55 855,89
		Total Amenajarea caminelor de canalizare existente Inclusiv salariu				21 019,13 1 366,31
		9. Instalatii de semnalizare rutiera				
58	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (Amenajarea marcajului rutier)	m2	66,4000	145,12 30,47	9 636,29 2 023,53
59	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (Stilp CKM 2-30)	buc	9,0000	800,68 70,68	7 206,08 636,08

1	2	3	4	5	6	7
60	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (Stilp CKM 2-40)	buc	7,0000	800,68 70,68	5 604,73 494,73
61	DF20B	Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi tip IDEB, ITB etc. (Amenajarea indicatoarelor rutiere indic)	buc	23,0000	931,80 85,59	21 431,37 1 968,54
		Total Instalatii de semnalizare rutiera Inclusiv salariu				43 878,47 5 122,88

	Total	lei	1 252 381,48
	Asigurari sociale	24 %	20 444,46
	Total		1 272 825,94
	Cheltuieli de regie	5 %	63 641,29
	Total		1 336 467,23
	Beneficiu de deviz	1 %	13 364,67
	Total		1 349 831,90
	TVA	20 %	269 966,38
	Total deviz: Inclusiv salariu		1 619 798,28 85 185,23

Intocmit

Vicoliv Grup SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria orasului Vatra

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie capitala a drumului de acces-
str. Plopilor si zona de cotitura a trasnportului
public si amplasarea statiilor de transport pe str.
Lacului, or. Vatra. mun. Chisinau**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 1 619 798,28 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	5,280	64,84	342,36
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	12,000	64,84	778,08
3.	7129020012800	Pavator	h-om	538,452	64,84	34 913,25
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	51,392	64,84	3 332,27
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	194,920	64,84	12 638,61
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	7,872	64,84	510,42
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	5,976	64,84	387,48
8.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	30,360	64,84	1 968,54
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	139,150	64,84	9 022,51
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,200	64,84	77,81
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	5,325	64,84	345,25
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	321,848	64,84	20 868,63
Total manopera						85 185,23

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	8,770	120,00	1 052,40
2.	111100010001310-22,4	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4	t	249,852	1 530,00	382 273,56
3.	111100010001311-16	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	166,568	1 680,00	279 834,24
4.	14111222016601-32	Piatra sparta 20-40 mm (fr. 16-32 LA30)	m3	46,628	290,00	13 522,24
5.	1411122201672-16	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm (fr. 8-16)	m3	22,860	290,00	6 629,40
6.	1411122201672-32	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm (fr. 16-32)	m3	14,605	290,00	4 235,45
7.	1411122201672-63	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm (fr. 32-63 LA30)	m3	215,900	290,00	62 611,00
8.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,002	290,00	0,57
9.	1421102200000-16	Nisip bitumat	t	5,316	1 680,00	8 930,88
10.	1421102200000-22,4	Nisip bitumat	t	5,316	1 530,00	8 133,48
11.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	4,836	300,00	1 450,80
12.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	25,883	300,00	7 764,82
13.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	1,685	300,00	505,50

14.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	14,424	300,00	4 327,08
15.	2010102904418	Dulap rasinolacitiv cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,003	4 500,00	13,50
16.	23203226000401	Bitum	t	1,638	10 500,00	17 195,85
17.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	48,472	84,50	4 095,88
18.	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	23,240	64,50	1 498,98
19.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	7,570	35,00	264,94
20.	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	23,000	820,00	18 860,00
21.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 662,590	2,25	3 740,83
22.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	539,200	2,25	1 213,20
23.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	105,720	2,25	237,87
24.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	2 652,190	2,25	5 967,43
25.	2661112800655-6	Placi din beton, pentru trotuare H=6cm	m2	342,055	171,50	58 662,43
26.	2663102100000	Beton	m3	1,600	1 400,00	2 240,00
27.	2663102100001-15	Beton clasa...(C12/15)	m3	31,881	1 400,00	44 633,40
28.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,060	1 400,00	84,00
29.	2666122800286-15	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	447,225	100,00	44 722,50
30.	2666122800325-8	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8	m	248,235	60,00	14 894,10
31.	2666122800600-3	Element prefabricat (KHO3 XC4 XD3 C35/45)	buc	6,060	550,00	3 333,00
32.	2710403707840	Banda din otel 1/2T 3 x 30 mm	kg	32,522	15,00	487,83
33.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	47,844	15,00	717,66
34.	2811106301794-230	Stilp metalic confectionat industrial (Stilp CKM 2-30)	buc	9,000	590,00	5 310,00
35.	2811106301794-240	Stilp metalic confectionat industrial (Stilp CKM 2-40)	buc	7,000	590,00	4 130,00
36.	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	46,000	1,00	46,00
37.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,460	50,00	23,00
38.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	46,000	1,00	46,00
39.	2875274200000	Capac cu rama	buc	6,120	2 300,00	14 076,00
40.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	6,740	340,00	2 291,60
41.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	81,813	10,00	818,13
42.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,509	10,00	35,09
		Total materiale de constructii				1 030 910,64

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	70,525	45,00	3 173,62
2.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	3,187	550,00	1 752,96
3.	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	30,521	680,00	20 754,55
4.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,477	400,00	190,80
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	19,571	500,00	9 785,54
6.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	23,390	350,00	8 186,64

7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	69,865	350,00	24 452,72
8.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	3,562	350,00	1 246,84
9.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,919	400,00	767,65
10.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	23,390	720,00	16 841,09
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	12,687	450,00	5 709,15
12.	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,588	450,00	264,42
13.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	1,891	500,00	945,30
14.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	2,893	450,00	1 301,92
15.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,196	450,00	88,20
16.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	70,525	50,00	3 526,25
17.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,919	450,00	863,60
18.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	1,891	450,00	850,77
19.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	5,100	350,00	1 785,00
20.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	30,521	280,00	8 545,99
21.	3410540000007	Autobascalanta-10t	h-ut	53,279	350,00	18 647,54
22.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	36,695	180,00	6 605,03
		Total utilaje de construcții				136 285,61

Total	lei	1 252 381,48
Asigurari sociale	24 %	20 444,46
Total		1 272 825,94
Cheltuieli de regie	5 %	63 641,29
Total		1 336 467,23
Beneficiu de deviz	1 %	13 364,67
Total		1 349 831,90
TVA	20 %	269 966,38

Total deviz:

1 619 798,28

Intocmit

Vicoliv Grup SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria orasului Vatra

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de reparatie capitala a drumului de acces-str. Plopilor si zona de cotitura a trasnportului public si amplasarea statiilor de transport pe str. Lacului, or. Vatra. mun. Chisinau **Investitor Primaria orasului Vatra**

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. Lucrari pregatitoare				
1	DII09	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Demolarea imbracamintei asfaltice din beton asfaltic H=10cm) (PC0+00-PC1+20)	m3			186,92 103,74
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,600	64,84	103,74
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	500,00	9,55
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,775	50,00	38,75
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,775	45,00	34,88
		<i>Total</i>	lei			17 009,63
2	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			1 170,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,600	450,00	1 170,00
		<i>Total</i>	lei			1 064,70
3	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (la depozit)	t			19,99 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	350,00	19,99
		<i>Total</i>	lei			4 001,00
4	DII18	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (Demolarea fundatiei din piatra sparta H=15cm) (PC0+00-PC1+20)	m3			34,33 9,27
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,143	64,84	9,27
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	500,00	11,95
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	500,00	6,90
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	450,00	6,21
		<i>Total</i>	lei			4 703,50
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 (cu incarcare)	100 m3			1 012,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	450,00	1 012,50
		<i>Total</i>	lei			1 387,13
6	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (la depozit)	t			19,98 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	350,00	19,99
		<i>Total</i>	lei			4 380,71
7	DII55A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm (Frezarea imbracamintei rutiere din beton asfaltic H=5cm cu incarcare) (S=1363 m2) (в.т.ч. drum lateral S=314 m2)	m2			23,33 2,26

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349	64,84	2,26
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,032	10,00	0,32
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182	680,00	12,38
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0182	180,00	3,28
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0182	280,00	5,10
		<i>Total</i>	lei			39 125,95
8	TsI51A10	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de 10 km (la depozit)	t			19,99
						0,00
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0571	350,00	19,98
		<i>Total</i>	lei			3 693,23
9		Desfacerea de borduri de piatră sau de beton de orice dimensiune, așezate pe beton (Demolarea bordurii BR 100x30x15) (L=57m) (Demolarea bordurii inclus P.1, P.4)	m			0,00
						0,00
		<i>Total</i>	lei			
10	TsC03G1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. III (Încărcare)	100 m3			1 170,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,600	450,00	1 170,00
		<i>Total</i>	lei			23,40
11	TsI51A10	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de 10 km (la depozit)	t			19,99
						0,00
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0571	350,00	19,98
		<i>Total</i>	lei			107,72
		2. Lucrări de terasamente				
12	TsC03F1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. II (Excavarea pământului din rezerva cu gr. II cu excavatorul 0,4 m3 cu încărcare)	100 m3			1 012,50
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	450,00	1 012,50
		<i>Total</i>	lei			1 336,50
13	TsI51A5	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 5 km (pentru gazon)	t			13,40
						0,00
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0383	350,00	13,40
		<i>Total</i>	lei			3 008,08
14	DI98	Profilarea mecanizată a taluzului rambleului la terasamente, pământ de cat. II (Finisarea gazonului mecanizat)	100m2			308,88
						190,63
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,940	64,84	190,63
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,038	450,00	17,10
	2952260003510	Excavator pe senile 0.71 - 1.25 mc, cu comandă prin cabluri, cu echipament de sonetă	h-ut	0,067	450,00	30,15
	2952220003546	Autogreder până la 175 cp	h-ut	0,142	500,00	71,00
		<i>Total</i>	lei			2 708,87
15	DI96	Compactarea rambleului pământ de cat. II, cu compactator pe pneuri de 25 t, 8 parcursuri pe o urmă (Compactarea pământului din rambleu cu compactator pneumatic 25t cu 8 treceri pe aceeași urmă cu grosimea H=15cm)	100 m3			1 728,70
						0,00
	2952240004125	Compactator 25 t	h-ut	1,192	400,00	476,80
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,590	450,00	715,50
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu excepția construcțiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,192	450,00	536,40
		<i>Total</i>	lei			2 281,88

1	2	3	4	5	6	7
16	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 (Pamantul vegetal gazonului mecanizat)	100 m3			877,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,950	450,00	877,50
		<i>Total</i>	lei			1 158,30
17	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (pentru gazon)	t			13,40 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	350,00	13,40
		<i>Total</i>	lei			2 123,35
18	TsE05A	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. I (Finisarea pamantului vegetal - 90%) (S=877x0,9=789m2)	100m2			75,00 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,150	500,00	75,00
		<i>Total</i>	lei			591,75
19	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor (Finisarea pamantului vegetal - 10%) (S=877x0,1=88m2)	100m2			382,56 382,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,900	64,84	382,56
		<i>Total</i>	lei			336,65
20	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp (Insamantarea cu iarba a taluzurilor)	100m2			457,17 337,17
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,200	64,84	337,17
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,000	120,00	120,00
		<i>Total</i>	lei			4 009,36
21	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			122,27 42,79
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,660	64,84	42,79
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,000	10,00	10,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,386	180,00	69,48
		<i>Total</i>	lei			1 072,35
		3. Amenajarea sistemului rutier. (Tip I)				
22	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. 32-63 LA30, conform SR-EN 13242+A1:2008 Hmed=8cm) (PC+00-PC2+I1)	m3			486,45 19,45
	7129020012800	Pavator	h-om	0,300	64,84	19,45
	1411122201672-63	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm (fr. 32-63 LA30)	m3	1,270	290,00	368,30
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,050	10,00	0,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	500,00	21,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,218	350,00	76,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,005	180,00	0,90
		<i>Total</i>	lei			56 428,43
23	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Amenajarea stratului de baza din	m3			486,45 19,45

1	2	3	4	5	6	7
		piatra sparta fr. 8-16, conform SR EN 13242-A:2008 (10 m3-1000m2)				
	7129020012800	Pavator	h-om	0,300	64,84	19,45
	1411122201672-16	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm (fr. 8-16)	m3	1,270	290,00	368,30
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,050	10,00	0,50
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,042	500,00	21,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,218	350,00	76,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,005	180,00	0,90
		<i>Total</i>	lei			7 296,78
		4. Amenajarea sistemului rutier (Tip II-PC1+20-PC2+11)				
24	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pînă la 175 CP a suprafeței terenului natural și a platformelor de terasamente, prin tăierea damburilor și deplasarea în goluri a pământului săpat în teren cat. II (Finisarea casetei cu autogreiderul) (ровик уширения)	100m2			94,51 0,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,189	500,00	94,50
		<i>Total</i>	lei			89,78
25	DI96	Compactarea rambleului pământ de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t, 8 parcursuri pe o urmă (Compactarea pământului din rambleu cu compactor pneumatic 25t cu 8 treceri pe aceeași urmă cu grosimea H=30cm)	100 m3			1 728,69 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,192	400,00	476,80
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,590	450,00	715,50
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu excepția construcțiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,192	450,00	536,40
		<i>Total</i>	lei			501,32
26	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avînd funcția de rezistență filtrantă, izolatoare, aerisire, antigelivă și anticăpilară, cu asternere mecanică, cu nisip (Amenajarea stratului de nisip conform SR EN 13242+A H=10cm)	m3			501,30 23,99
	7129020012800	Pavator	h-om	0,370	64,84	23,99
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,232	10,00	2,32
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,311	300,00	393,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	350,00	53,55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023	180,00	4,14
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,048	500,00	24,00
		<i>Total</i>	lei			4 762,36
27	DA12C	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat fără impanare, fără innoire (Strat de fundație din piatră spartă fr. 32-63 LA30, conform SR-EN 13242+A1:2008 H=16 cm)	m3			486,45 19,45
	7129020012800	Pavator	h-om	0,300	64,84	19,45
	1411122201672-63	Piatra spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm (fr. 32-63 LA30)	m3	1,270	290,00	368,30
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,050	10,00	0,50
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,042	500,00	21,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,218	350,00	76,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,005	180,00	0,90
		<i>Total</i>	lei			7 296,78
28	DA12C	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat fără impanare, fără innoire (Strat de fundație din piatră spartă fr.	m3			486,45 19,45

1	2	3	4	5	6	7
		16-32 LA30, conform SR-EN 13242+A1:2008 H=12 cm)				
	7129020012800	Pavator	h-om	0,300	64,84	19,45
	1411122201672-32	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm (fr. 16-32)	m3	1,270	290,00	368,30
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,050	10,00	0,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	500,00	21,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,218	350,00	76,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,005	180,00	0,90
		Total	lei			5 594,20
29	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,65 l/m2 50/70	t			10 935,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,030	10 500,00	10 815,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	400,00	120,00
		Total	lei			10 388,25
30	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (Stratul de legatura din beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 cu bitum rutier 50/70 si cu aditivi pentru adezivitate, conform CP.D.02.25:2021, H=6cm)	m2			235,67 3,89
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,060	64,84	3,89
	111100010001310-22,4	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4	t	0,141	1 530,00	215,73
	1421102200000-22,4	Nisip bitumat	t	0,003	1 530,00	4,59
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,016	15,00	0,24
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	350,00	2,76
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	350,00	2,76
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	720,00	5,69
		Total	lei			343 604,52
31	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,25 l/m2 50/70	t			10 935,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,030	10 500,00	10 815,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	400,00	120,00
		Total	lei			3 936,60
32	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Amenajarea stratului din beton asfaltic cu criblura BA 16 cu bitum rutier 50/70, conform CP.D.02.25:2021, H=4cm)	m2			173,89 3,24
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,050	64,84	3,24
	111100010001311-16	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	0,094	1 680,00	157,92
	1421102200000-16	Nisip bitumat	t	0,003	1 680,00	5,04
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011	15,00	0,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	350,00	1,86
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	350,00	1,86
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	720,00	3,82
		Total	lei			253 536,00
33	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (Instalarea bordurii BP100.30.15 bet. XF4. XM1 C25/30)(fundatie din beton C12/15)	m			216,84 43,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,150	64,84	9,73
	7129020012800	Pavator	h-om	0,520	64,84	33,72
	2663102100001-15	Beton clasa...(C12/15)	m3	0,045	1 400,00	63,00

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,170	2,25	7,13
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,009	300,00	2,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	10,00	0,06
	2666122800286-15	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	1,005	100,00	100,50
		<i>Total</i>	lei			96 491,71
		5. Drumuri laterale				
34	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. 32-63 LA30, conform SR-EN 13242+A1:2008 H=8 cm)	m3			486,45 ----- 19,45
	7129020012800	Pavator	h-om	0,300	64,84	19,45
	1411122201672-63	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm (fr. 32-63 LA30)	m3	1,270	290,00	368,30
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,050	10,00	0,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	500,00	21,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,218	350,00	76,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,005	180,00	0,90
		<i>Total</i>	lei			12 161,30
35	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Amenajarea stratului de baza din piatra sparta fr. 8-16, conform SR EN 13242-A:2008 (10 m3-1000m2)	m3			486,45 ----- 19,45
	7129020012800	Pavator	h-om	0,300	64,84	19,45
	1411122201672-16	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm (fr. 8-16)	m3	1,270	290,00	368,30
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,050	10,00	0,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	500,00	21,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,218	350,00	76,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,005	180,00	0,90
		<i>Total</i>	lei			1 459,36
36	DII07	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,65 l/m2 50/70	t			10 935,00 ----- 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,030	10 500,00	10 815,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	400,00	120,00
		<i>Total</i>	lei			2 187,00
37	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (Stratul de legatura din beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 cu bitum rutier 50/70 si cu aditivi pentru adezivitate, conform CP.D.02.25:2021, H=6cm)	m2			235,67 ----- 3,89
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,060	64,84	3,89
	111100010001310-22,4	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4	t	0,141	1 530,00	215,73
	1421102200000-22,4	Nisip bitumat	t	0,003	1 530,00	4,59
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,016	15,00	0,24
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	350,00	2,76
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	350,00	2,76
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	720,00	5,69
		<i>Total</i>	lei			73 999,88
38	DII07	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,25 l/m2 50/70	t			10 935,00 ----- 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,030	10 500,00	10 815,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	400,00	120,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			874,80
39	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Amenajarea stratului din beton asfaltic cu criblura BA 16 cu bitum rutier 50/70, conform CP.D.02.25:2021, H=4cm)	m2			173,89 ----- 3,24
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,050	64,84	3,24
	111100010001311-16	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	0,094	1 680,00	157,92
	1421102200000-16	Nisip bitumat	t	0,003	1 680,00	5,04
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011	15,00	0,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	350,00	1,86
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	350,00	1,86
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	720,00	3,82
		<i>Total</i>	lei			54 602,40
		6. Trotuar				
40	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (Taierea casetei in pamant gr. II cu autogreiderul in incarcare)	100 m3			1 805,00 ----- 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,610	500,00	1 805,00
		<i>Total</i>	lei			884,45
41	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 (Incarcare)	100 m3			1 012,51 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	450,00	1 012,50
		<i>Total</i>	lei			496,13
42	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (la depozit)	t			10,75 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	350,00	10,75
		<i>Total</i>	lei			895,06
43	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			204,51 ----- 23,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	64,84	23,34
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	290,00	1,16
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	450,00	180,00
		<i>Total</i>	lei			100,21
44	DII11	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare (Strat de fundatie din piatra sparta fractie mare; fr. 16-32 LA30, conform SR-EN 13242+A1:2008 H=8 cm)	m2			73,36 ----- 16,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,256	64,84	16,60
	14111222016601-32	Piatra sparta 20-40 mm (fr. 16-32 LA30)	m3	0,174	290,00	50,46
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,020	10,00	0,20
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	350,00	5,11
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	180,00	0,99
		<i>Total</i>	lei			17 899,61
45	DII12 k=3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DII11	m2			7,59 ----- 2,63
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	64,84	2,63
	14111222016601-32	Piatra sparta 20-40 mm (fr. 16-32 LA30)	m3	0,0057	290,00	4,96
		<i>Total</i>	lei			1 850,75

1	2	3	4	5	6	7
46	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 trotuare vibropresat H=6cm)	m2			255,16 38,64
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	64,84	37,62
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	64,84	1,02
	2661112800655-6	Placi din beton, pentru trotuare H=6cm	m2	1,015	171,50	174,07
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,600	2,25	3,60
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,870	2,25	17,71
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	300,00	1,50
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	300,00	12,84
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,020	340,00	6,80
		<i>Total</i>	lei			62 260,17
47	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Instalarea bordurii BP100.20.8 bet. XF4. XM1 C25/30)(fundatie din beton C12/15)	m			150,18 19,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,120	64,84	7,78
	7129020012800	Pavator	h-om	0,180	64,84	11,67
	2663102100001-15	Beton clasa...(C12/15)	m3	0,048	1 400,00	67,20
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,020	2,25	2,30
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,003	300,00	0,90
	2666122800325-8	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8	m	1,005	60,00	60,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,003	10,00	0,03
		<i>Total</i>	lei			24 328,67
		7. Intrare in curti				
48	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (Taierea casetei in pamant gr. II cu autogreiderul cu incarcare)	100 m3			1 805,00 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,610	500,00	1 805,00
		<i>Total</i>	lei			433,20
49	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 (Incarcare)	100 m3			1 012,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	450,00	1 012,50
		<i>Total</i>	lei			243,00
50	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (la depozit)	t			10,75 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	350,00	10,75
		<i>Total</i>	lei			438,40
51	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrante, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (Amenajarea stratului de nisip conform SR EN 13242+A H=10cm)	m3			501,30 23,99
	7129020012800	Pavator	h-om	0,370	64,84	23,99
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,232	10,00	2,32
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,311	300,00	393,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	350,00	53,55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023	180,00	4,14
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,048	500,00	24,00
		<i>Total</i>	lei			5 013,01

1	2	3	4	5	6	7
52	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. 32-63 LA30, conform SR-EN 13242+A1:2008 H=0,15 m)	m3			486,45 19,45
	7129020012800	Pavator	h-om	0,300	64,84	19,45
	1411122201672-63	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm (fr. 32-63 LA30)	m3	1,270	290,00	368,30
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,050	10,00	0,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	500,00	21,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,218	350,00	76,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,005	180,00	0,90
		<i>Total</i>	lei			6 810,33
53	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 trotuare vibropresat H=6cm)	m2			255,16 38,64
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	64,84	37,62
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	64,84	1,02
	2661112800655-6	Placi din beton, pentru trotuare H=6cm	m2	1,015	171,50	174,07
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,600	2,25	3,60
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,870	2,25	17,71
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	300,00	1,50
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	300,00	12,84
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,020	340,00	6,80
		<i>Total</i>	lei			23 730,31
54	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Instalarea bordurii BP100.20.8 bet. XF4. XM1 C25/30)(fundatie din beton C12/15)	m			150,18 19,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,120	64,84	7,78
	7129020012800	Pavator	h-om	0,180	64,84	11,67
	2663102100001-15	Beton clasa...(C12/15)	m3	0,048	1 400,00	67,20
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,020	2,25	2,30
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,003	300,00	0,90
	2666122800325-8	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8	m	1,005	60,00	60,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,003	10,00	0,03
		<i>Total</i>	lei			12 765,05
		8. Amenajarea caminelor de canalizare existente				
55	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, carosabil tip III A si B (Demontarea capacelor existente)	buc			31,90 31,90
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,820	64,84	31,90
		<i>Total</i>	lei			191,41
56	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 (Nou tip T)	buc			2 446,20 53,17
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,820	64,84	53,17
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,000	2 300,00	2 346,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,500	2,25	30,98
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,052	300,00	15,91
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,013	10,00	0,13
		<i>Total</i>	lei			14 677,17
57	CP07A	Montarea chesoanelor, placilor drepte sau curbe, a fisilor cu goluri pentru acoperisuri si	buc			1 025,09

1	2	3	4	5	6	7
		plansee, a elementelor de scara prefabricate din beton armat, a placilor armate din beton celular autoclavizat la acoperisuri sau terase avind lungimea pina la 6 m, la constructii industriale (Amenajarea placilor rutiere KIIQ3 XC4 XD3 C35/45) (Nou)				142,65
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,000	64,84	129,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	64,84	12,97
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,010	1 400,00	14,00
	2666122800600-3	Element prefabricat (KIIQ3 XC4 XD3 C35/45)	buc	1,010	550,00	555,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,003	10,00	0,03
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0005	4 500,00	2,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,850	2,25	8,66
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,015	300,00	4,50
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,850	350,00	297,50
		Total	lei			6 150,55
		9. Instalatii de semnalizare rutiera				
58	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (Amenajarea marcajului rutier)	m2			145,12 30,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,380	64,84	24,64
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,090	64,84	5,84
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,730	84,50	61,68
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,350	64,50	22,57
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,114	35,00	3,99
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,048	550,00	26,40
		Total	lei			9 636,29
59	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (Stilp CKM 2-30)	buc			800,68 70,68
	7123010010200	Betonist	h-om	0,330	64,84	21,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,760	64,84	49,28
	2663102100000	Beton	m3	0,100	1 400,00	140,00
	2811106301794-230	Stilp metalic confectionat industrial (Stilp CKM 2-30)	buc	1,000	590,00	590,00
		Total	lei			7 206,08
60	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (Stilp CKM 2-40)	buc			800,68 70,68
	7123010010200	Betonist	h-om	0,330	64,84	21,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,760	64,84	49,28
	2663102100000	Beton	m3	0,100	1 400,00	140,00
	2811106301794-240	Stilp metalic confectionat industrial (Stilp CKM 2-40)	buc	1,000	590,00	590,00
		Total	lei			5 604,73
61	DF20B	Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi tip IDEB, ITB etc. (Amenajarea indicatoarelor rutiere indic)	buc			931,80 85,59
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,320	64,84	85,59
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,000	820,00	820,00
	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	2,000	1,00	2,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,000	1,00	2,00
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,020	50,00	1,00
	2710403707840	Banda din otel 1/2T 3 x 30 mm	kg	1,414	15,00	21,21
		Total	lei			21 431,37

APROBAT:

Intocmit
Vicoliv Grup SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria orasului Vatra

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.