

**Lotul nr. 1 - Lucrari de reparatie capitala a
str. Unirii din or. Vatra, mun. Chisinau**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1

Valoarea de deviz 5 707 634,46 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 de terasamente				
1	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 pamintului din debleu cu gr. II cu excavatorul 0,4m3 cu incarcare)	100 m3	0,4100	1 237,51 0,00	507,38 0,00
2	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (pentru rambleu)	t	69,7000	13,92 0,00	970,22 0,00
3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Taierea casetei in pamint gr. II cu excavatorul 0,4m3 cu incarcare)	100 m3	1,0600	1 237,50 0,00	1 311,75 0,00
4	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (pentru rambleu)	t	180,2000	13,92 0,00	2 508,38 0,00
5	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Taierea casetei in pamint gr. II cu excavatorul 0,4m3 cu incarcare)	100 m3	12,8900	1 237,50 0,00	15 951,38 0,00

1	2	3	4	5	6	7
6	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (la depozit)	t	2 191,3000	22,98 0,00	50 356,07 0,00
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	12,8900	255,74 34,06	3 296,44 438,98
8	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma (Compactarea pamintului din rambleu cu compactor pneumatic 25t cu 8 treceri pe aceasi urma cu grosimea H=30cm.)	100 m3	1,4700	2 185,70 0,00	3 212,98 0,00
9	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II (Finisarea acostamentul si taluzului mecanizat.)	100m2	4,4200	434,48 278,12	1 920,38 1 229,31
10	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I (Pamintului vegetal pentru acostament si taluzului)	100 m3	0,6700	1 072,51 0,00	718,58 0,00
11	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (pentru acostament si taluzului)	t	80,4000	22,98 0,00	1 847,59 0,00
12	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 pamintului vegetal din acostamentul si taluzului - 90%)(S=442x0,9=398m2)	100m2	3,9800	90,00 0,00	358,20 0,00
13	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor (Implastiera pamintului vegetal-10%)(S=442x0,1=44m2)	100m2	0,4400	558,14 558,14	245,58 245,58
14	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp (Insamintarea cu iarba a taluzurilor)	100m2	4,4200	631,26 491,92	2 790,17 2 174,29

1	2	3	4	5	6	7
15	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	4,4200	259,29 62,44	1 146,04 275,97
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				87 141,14 4 364,13
		2. Amenajarea sistemului rutier				
16	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)	100m2	31,8800	113,40 0,00	3 615,19 0,00
17	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursi pe o urma (Compactarea casetei cu compactor pneumatic 25t cu 8 treceri pe aceasi urma cu grosimea H=30cm.)	100 m3	9,5600	2 185,70 0,00	20 895,29 0,00
18	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (Amenajarea stratului din nisip conform SR EN13242+A H=10cm.)	m3	319,0000	759,95 35,00	242 424,95 11 165,64
19	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=16cm)	m3	510,0000	681,95 28,38	347 793,23 14 473,80
20	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Strat de fundatie din piatra sparta fr.16-32 LA30, conform SR-EN 13242+A1:2008, H=14cm)	m3	372,0000	681,95 28,38	253 684,47 10 557,36
21	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 fractie fr. 8-16 conform SR-EN 13242-A; 2008 (10m3 la 1000m2))	m3	27,0000	681,95 28,38	18 412,58 766,26

1	2	3	4	5	6	7
22	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic,(Amorsare suprafatelor din piatra sparta existente cu bitum 0,65l/ m2 50/70	t	1,7300	13 055,00 0,00	22 585,15 0,00
23	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (Strat legatura din beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 cu bitum rutier 50/70 si cu adiaivi pentru adezivitate, conform CP. D.02.25:2021, H=6cm)	m2	2 657,0000	249,57 5,68	663 112,80 15 081,13
24	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,25l/m2 50/70	t	0,6600	13 055,00 0,00	8 616,30 0,00
25	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	2 657,0000	183,37 4,73	487 219,40 12 567,61
26	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (Instalarea bordurii BP 100.30.15 bet.XF4. XM1 C25/30) (fundatie din beton C12/15)	m	1 182,0000	295,76 63,38	349 588,20 74 917,52
		Total Amenajarea sistemului rutier Inclusiv salariu				2 417 947,56 139 529,32
		3. Drumuri laterale				
27	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Taierea casetei in pamint gr. II cu excavatorul 0,4m3)(incarcare)	100 m3	4,4200	1 237,50 0,00	5 469,75 0,00
28	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (la depozit)	t	751,4000	22,98 0,00	17 267,17 0,00

1	2	3	4	5	6	7
29	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	4,4200	255,74 34,06	1 130,36 150,53
30	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma (Compactarea casetei cu compactor pneumatic 25t cu 8 treceri pe aceasi urma cu grosimea H=30cm.)	100 m3	2,6500	2 185,70 0,00	5 792,11 0,00
31	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (Amenajarea stratului din nisip conform SR EN13242+A H=10cm.)	m3	88,0000	759,95 35,00	66 875,85 3 080,18
32	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 fractie mare; fr. 32-63, conform SR-EN 13242-A; 2008 H=16cm)	m3	141,0000	681,95 28,38	96 154,60 4 001,58
33	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 fractie mare; fr. 16-32, conform SR-EN 13242-A; 2008 H=14cm.)	m3	103,0000	681,95 28,38	70 240,59 2 923,14
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 fractie fr. 8-16 conform SR-EN 13242-A; 2008 (10m3 la 1000m2))	m3	7,4000	681,95 28,38	5 046,41 210,01
35	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,65l/m2 50/70	t	0,4800	13 055,00 0,00	6 266,40 0,00
36	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (Strat legatura din beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 cu bitum rutier 50/70 si cu adiaivi pentru adezivitate, conform CP. D.02.25:2021, H=0,06m)	m2	736,0000	249,57 5,68	183 685,00 4 177,54

1	2	3	4	5	6	7
37	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,25l/m2 50/70	t	0,1800	13 055,00 0,00	2 349,90 0,00
38	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=0,04m)	m2	736,0000	183,37 4,73	134 961,79 3 481,28
		Total Drumuri laterale Inclusiv salariu				595 239,93 18 024,26
		4. Trotuar				
39	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (Taierea casetei in pamint gr. II cu autogreiderul)	100 m3	4,5700	2 166,00 0,00	9 898,62 0,00
40	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	4,5700	1 237,50 0,00	5 655,38 0,00
41	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (la depozit)	t	777,0000	22,98 0,00	17 855,46 0,00
42	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	4,5700	254,06 34,06	1 161,04 155,64
43	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare (Strat de fundatie din piatra sparta fr.16-32 LA30, conform SR-EN 13242+A1:2008, H=15cm)	m2	1 758,0000	106,37 24,22	186 994,24 42 574,54
44	DI112 K=3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 Коэффициент к трудозатратам=3,0000 Коэффициент к материалам=3,0000 Коэффициент к машинам=3,0000	m2	1 758,0000	11,01 3,83	19 361,39 6 735,43
45	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 (Amenajarea	m2	1 748,4000	338,79 56,38	592 343,23 98 577,59

1	2	3	4	5	6	7
		imbracamintei din placi de trotuar H=6cm)				
46	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscata de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscata de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Amenajarea imbracamintei din placi de trotuar H=6cm) (trecere pietonale)(toctil)	m2	9,6000	541,79 56,38	5 201,20 541,26
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 Instalarea bordurii BP100.20.8 bet.XF4. XM1 C25/30)(fundatie din beton C12/15)	m	1 190,0000	191,99 28,38	228 466,26 33 772,20
		Total Trotuar Inclusiv salariu				1 066 936,82 182 356,66
		5. Amenajarea caminelor de canalizare existente.				
48	AcE07C K=0,6	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabile (Demontare capacilor exsistent) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0200 Коэффициент к трудозатратам=0,6000	buc	31,0000	46,54 46,54	1 442,84 1 442,84
49	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 (exsisten) (fara costul) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0200	buc	31,0000	139,99 77,57	4 339,59 2 404,73
50	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 KIQO3 XC4 XD3 C35/45)(Nou)	buc	31,0000	1 510,63 208,12	46 829,67 6 451,72

1	2	3	4	5	6	7
		Total Amenajarea caminelor de canalizare existente. Inclusiv salariu				52 612,10 10 299,29
		6. Instalatii de semnalizare rutiera				
51	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (Amenajarea marcajului rutier)	m2	88,4000	177,98 44,46	15 733,61 3 930,44
52	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (Stilb CKM 2-30)	buc	14,0000	928,11 103,11	12 993,60 1 443,60
53	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	20,0000	1 122,29 124,87	22 445,84 2 497,44
		Total Instalatii de semnalizare rutiera Inclusiv salariu				51 173,05 7 871,48
		Total	lei			4 271 050,60
		Asigurari sociale	24 %			86 986,83
		Total				4 358 037,43
		Cheltuieli de regie	7 %			305 062,62
		Total				4 663 100,05
		Beneficiu de deviz	2 %			93 262,00
		Total				4 756 362,05
		TVA	20 %			951 272,41
		Total deviz: Inclusiv salariu				5 707 634,46 362 445,14

Intocmit

Vicoliv Grup SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria orasului Vatra

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lotul nr. 1 - Lucrari de reparatie capitala a str. Unirii din or. Vatra, mun. Chisinau

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 1

Valoarea de deviz 5 707 634,46 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 № 1:				

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	4,6200	94,60	437,05
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	62,0000	94,60	5 865,20
3.	7129020012800	Pavator	h-om	2 347,5416	94,60	222 077,44
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	25,9012	94,60	2 450,25
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	373,2300	94,60	35 307,56
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	40,6720	94,60	3 847,57
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	7,9560	94,60	752,64
8.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	26,4000	94,60	2 497,44
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	374,8048	94,60	35 456,53
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,2000	94,60	586,52
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	27,7764	94,60	2 627,65
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	534,2418	94,60	50 539,27
		Total manopera				362 445,14

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	4,4200	139,34	615,88
2.	111100010001310-1	Beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 cu bitum rutier 50/70	t	478,4130	1 630,00	779 813,19
3.	111100010001311-2	Beton asfaltic cu criblura BA 16 cu bitum rutier 50/70	t	318,9420	1 800,00	574 095,60
4.	14111222016601-1	Strat de baza piatra sparta fr 16-32, conform SREN 13242-A; 2008)	m3	305,8920	420,00	128 474,64
5.	1411122201672-1	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 16-32 mm	m3	472,4400	420,00	198 424,80
6.	1411122201672-2	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 8-16 mm	m3	43,6880	420,00	18 348,96
7.	1411122201672-3	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 32-63 mm	m3	647,7000	420,00	272 034,00
8.	1411122201672-4	Piatra sparta fractie mare; fr. 32-63	m3	179,0700	420,00	75 209,40
9.	1411122201672-5	Piatra sparta fractie mare; fr. 16-32	m3	130,8100	420,00	54 940,20
10.	1411122201752-1	Piatra sparta fr.16-32	m3	30,1310	420,00	12 655,04
11.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	11,1030	470,00	5 218,41
12.	1421102200513-7	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	3,5700	470,00	1 677,90

13.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	535,2212	470,00	251 553,98
14.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	8,7900	470,00	4 131,30
15.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	75,2424	470,00	35 363,93
16.	23203226000401-1	Bitum 50/70	t	3,1415	12 500,00	39 268,75
17.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	64,5320	125,00	8 066,50
18.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	10,0776	55,00	554,27
19.	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	20,0000	950,00	19 000,00
20.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	4 960,7400	2,70	13 394,00
21.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	2 812,8000	2,70	7 594,56
22.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	546,2200	2,70	1 474,79
23.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13 835,4600	2,70	37 355,74
24.	2661112800655-1	Placi din beton, pentru trotuare vibropresat (6cm)	m2	1 774,6260	225,00	399 290,85
25.	2661112800655-2	Placi din beton, pentru trotuare vibropresat (6cm) (tactil)	m2	9,7440	425,00	4 141,20
26.	2663102100001-1	Beton clasa C12/15	m3	111,7100	1 750,00	195 492,50
27.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,3100	1 750,00	542,50
28.	2666122800286-1	Borduri BP100.30.15 bet.XF4. XM1 C25/30	m	1 187,9100	140,00	166 307,40
29.	2666122800325-1	Bordurii BP100.20.8 bet.XF4. XM1 C25/30	m	1 195,9500	75,00	89 696,25
30.	2666122800600-1	Placilor rutiere K1QO3	buc	31,3100	750,00	23 482,50
31.	2710403707840	Banda din otel 1/2T 3 x 30 mm	kg	28,2800	30,00	848,40
32.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	91,6110	20,00	1 832,22
33.	2811106301794-1	Stilp metalic confectionat industrial (Stilb C KM 2-30)	buc	14,0000	650,00	9 100,00
34.	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	40,0000	1,00	40,00
35.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,4000	50,00	20,00
36.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	40,0000	1,00	40,00
37.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	35,1600	300,00	10 548,00
38.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	192,0240	23,15	4 445,36
39.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	11,1661	23,15	258,49
		Total materiale de construcții				3 445 351,54

Utilaje de construcții:

1.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	4,2432	750,00	3 182,40
2.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,9150	600,00	549,00
3.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	92,0205	600,00	55 212,28
4.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	44,7876	420,00	18 810,79
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	360,0258	420,00	151 210,84

6.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	25,6668	420,00	10 780,06
7.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	16,3066	550,00	8 968,61
8.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	44,7876	900,00	40 308,84
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	53,8440	550,00	29 614,20
10.	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,2961	750,00	222,10
11.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	21,9192	550,00	12 055,54
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	8,7520	550,00	4 813,60
13.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	16,3066	550,00	8 968,61
14.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	26,3500	600,00	15 810,00
15.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	151,3415	600,00	90 804,91
16.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	26,5381	450,00	11 942,15
		Total utilaje de construcții				463 253,92

Total	lei	4 271 050,60
Asigurari sociale	24 %	86 986,83
Total		4 358 037,43
Cheltuieli de regie	7 %	305 062,62
Total		4 663 100,05
Beneficiu de deviz	2 %	93 262,00
Total		4 756 362,05
TVA	20 %	951 272,41

Total deviz: 5 707 634,46

Intocmit

Vicoliv Grup SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria orasului Vatra

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect

Investitor

Lotul nr. 1 - Lucrari de reparatie capitala a
str. Unirii din or. Vatra, mun. Chisinau

Primaria orasului Vatra

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul 1

№ 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 de terasamente				
1	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 pamintului din debleu cu gr. II cu excavatorul 0,4m3 cu incarcare)	100 m3			1 237,51 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	550,00	1 237,50
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			507,38
2	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (pentru rambleu)	t			13,92 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	600,00	13,92
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			970,22
3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Taierea casetei in pamint gr. II cu excavatorul 0,4m3 cu incarcare)	100 m3			1 237,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	550,00	1 237,50
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			1 311,75
4	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (pentru rambleu)	t			13,92 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	600,00	13,92
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			2 508,38
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 (Taierea casetei in pamint gr. II cu excavatorul 0,4m3 cu incarcare)	100 m3			1 237,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	550,00	1 237,50
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			15 951,38
6	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (la depozit)	t			22,98 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	600,00	22,98
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			50 356,07
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			255,74 34,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,06
	1411122201752-1	Piatra sparta fr.16-32	m3	0,0040	420,00	1,68
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	550,00	220,00
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			3 296,44

1	2	3	4	5	6	7
8	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcururi pe o urma (Compactarea pamintului din rambleu cu compactor pneumatic 25t cu 8 treceri pe aceasi urma cu grosimea H=30cm.)	100 m3			2 185,70 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	550,00	655,60
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	550,00	874,50
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	550,00	655,60
		Total	lei			3 212,98
9	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II (Finisarea acostamentul si taluzului mecanizat.)	100m2			434,48 278,12
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9400	94,60	278,12
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0380	550,00	20,90
	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,0670	750,00	50,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1420	600,00	85,20
		Total	lei			1 920,38
10	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I (Pamintului vegetal pentru acostament si taluzului)	100 m3			1 072,51 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	550,00	1 072,50
		Total	lei			718,58
11	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (pentru acostament si taluzului)	t			22,98 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	600,00	22,98
		Total	lei			1 847,59
12	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 pamintului vegetal din acostamentul si taluzului - 90%)(S=442x0,9=398m2)	100m2			90,00 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1500	600,00	90,00
		Total	lei			358,20
13	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor (Implastiera pamintului vegetal-10%)(S=442x0,1=44m2)	100m2			558,14 558,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,9000	94,60	558,14
		Total	lei			245,58
14	TsH09C	Semantarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp (Insamintarea cu iarba a taluzurilor)	100m2			631,26 491,92
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	94,60	491,92
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	139,34	139,34
		Total	lei			2 790,17
15	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			259,29 62,44
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	94,60	62,44
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	23,15	23,15
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	450,00	173,70
		Total	lei			1 146,04
		2. Amenajarea sistemului rutier				
16	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor	100m2			113,40

1	2	3	4	5	6	7
		de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II (Finisarea casetei cu autogreiderul)				0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	600,00	113,40
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			3 615,19
17	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Compactarea casetei cu compactor pneumatic 25t cu 8 treceri pe aceasi urma cu grosimea H=30cm.)	100 m3			2 185,70 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	550,00	655,60
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	550,00	874,50
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	550,00	655,60
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			20 895,29
18	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrare, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (Amenajarea stratului din nisip conform SR EN13242+A H=10cm.)	m3			759,95 35,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	94,60	35,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	23,15	5,37
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	470,00	616,17
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	420,00	64,26
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	450,00	10,35
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	600,00	28,80
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			242 424,95
19	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=16cm)	m3			681,95 28,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	94,60	28,38
	1411122201672-3	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 32-63 mm	m3	1,2700	420,00	533,40
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	23,15	1,16
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	600,00	25,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	420,00	91,56
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	450,00	2,25
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			347 793,23
20	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Strat de fundatie din piatra sparta fr.16-32 LA30, conform SR-EN 13242+A1:2008, H=14cm)	m3			681,95 28,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	94,60	28,38
	1411122201672-1	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 16-32 mm	m3	1,2700	420,00	533,40
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	23,15	1,16
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	600,00	25,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	420,00	91,56
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	450,00	2,25
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			253 684,47
21	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 fractie fr. 8-16 conform SR-EN 13242-A; 2008 (10m3 la 1000m2))	m3			681,95 28,38

1	2	3	4	5	6	7
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	94,60	28,38
	1411122201672-2	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 8-16 mm	m3	1,2700	420,00	533,40
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0500	23,15	1,16
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	600,00	25,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	420,00	91,56
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	450,00	2,25
		Total	lei			18 412,58
22	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic,(Amorsare suprafețelor din piatra sparta existente cu bitum 0,65l/ m2 50/70	t			13 055,00 0,00
	23203226000401-1	Bitum 50/70	t	1,0300	12 500,00	12 875,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	600,00	180,00
		Total	lei			22 585,15
23	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanică (Strat legatură din beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 cu bitum rutier 50/70 și cu adiaivi pentru adezivitate, conform CP. D.02.25:2021, H=6cm)	m2			249,57 5,68
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	94,60	5,68
	111100010001310-1	Beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 cu bitum rutier 50/70	t	0,1410	1 630,00	229,83
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	20,00	0,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	420,00	3,32
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	420,00	3,32
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	900,00	7,11
		Total	lei			663 112,80
24	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic, 0,25l/m2 50/70	t			13 055,00 0,00
	23203226000401-1	Bitum 50/70	t	1,0300	12 500,00	12 875,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	600,00	180,00
		Total	lei			8 616,30
25	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanică (Amenajarea stratului din beton asfaltic cu criblura BA 16 cu bitum rutier 50/70, conform CP. D.02.25:2021, H=4cm)	m2			183,37 4,73
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	94,60	4,73
	111100010001311-2	Beton asfaltic cu criblura BA 16 cu bitum rutier 50/70	t	0,0940	1 800,00	169,20
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	20,00	0,22
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	420,00	2,23
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	420,00	2,23
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	900,00	4,77
		Total	lei			487 219,40
26	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundație de beton 30x15 cm (Instalarea bordurii BP 100.30.15 bet.XF4. XM1 C25/30) (fundație din beton C12/15)	m			295,76 63,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	94,60	14,19
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	94,60	49,19
	2663102100001-1	Beton clasa C12/15	m3	0,0450	1 750,00	78,75
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,70	8,56
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	470,00	4,23
	4100116202818	Apa pentru mortar și betoane	m3	0,0060	23,15	0,14
	2666122800286-1	Borduri BP100.30.15 bet.XF4. XM1 C25/30	m	1,0050	140,00	140,70

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			349 588,20
		3. Drumuri laterale				
27	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Taierea casetei in pamint gr. II cu excavatorul 0,4m3)(incarcare)	100 m3			1 237,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	550,00	1 237,50
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			5 469,75
28	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (la depozit)	t			22,98 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	600,00	22,98
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			17 267,17
29	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			255,74 34,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,06
	1411122201752-1	Piatra sparta fr.16-32	m3	0,0040	420,00	1,68
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	550,00	220,00
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			1 130,36
30	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Compactarea casetei cu compactor pneumatic 25t cu 8 treceri pe aceasi urma cu grosimea H=30cm.)	100 m3			2 185,70 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	550,00	655,60
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	550,00	874,50
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	550,00	655,60
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			5 792,11
31	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrare, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (Amenajarea stratului din nisip conform SR EN13242+A H=10cm.)	m3			759,95 35,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	94,60	35,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	23,15	5,37
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	470,00	616,17
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	420,00	64,26
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	450,00	10,35
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	600,00	28,80
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			66 875,85
32	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 fractie mare; fr. 32-63, conform SR-EN 13242-A; 2008 H=16cm)	m3			681,95 28,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	94,60	28,38
	1411122201672-4	Piatra sparta fractie mare; fr. 32-63	m3	1,2700	420,00	533,40
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	23,15	1,16
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	600,00	25,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	420,00	91,56
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	450,00	2,25
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			96 154,60
33	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara	m3			681,95 28,38

1	2	3	4	5	6	7
		innoroire (Strat de fundatie din piatra sparta fractie mare; fr. 16-32, conform SR-EN 13242-A; 2008 H=14cm.)				
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	94,60	28,38
	1411122201672-5	Piatra sparta fractie mare; fr. 16-32	m3	1,2700	420,00	533,40
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	23,15	1,16
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	600,00	25,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	420,00	91,56
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	450,00	2,25
		Total	lei			70 240,59
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 fractie fr. 8-16 conform SR-EN 13242-A; 2008 (10m3 la 1000m2))	m3			681,95 28,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	94,60	28,38
	1411122201672-2	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 8-16 mm	m3	1,2700	420,00	533,40
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	23,15	1,16
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	600,00	25,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	420,00	91,56
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	450,00	2,25
		Total	lei			5 046,41
35	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,65l/m2 50/70	t			13 055,00 0,00
	23203226000401-1	Bitum 50/70	t	1,0300	12 500,00	12 875,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	600,00	180,00
		Total	lei			6 266,40
36	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (Strat legatura din beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 cu bitum rutier 50/70 si cu adiaivi pentru adezivitate, conform CP. D.02.25:2021, H=0,06m)	m2			249,57 5,68
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	94,60	5,68
	111100010001310-1	Beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 cu bitum rutier 50/70	t	0,1410	1 630,00	229,83
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	20,00	0,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	420,00	3,32
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	420,00	3,32
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	900,00	7,11
		Total	lei			183 685,00
37	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,25l/m2 50/70	t			13 055,00 0,00
	23203226000401-1	Bitum 50/70	t	1,0300	12 500,00	12 875,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	600,00	180,00
		Total	lei			2 349,90
38	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=0,04m)	m2			183,37 4,73
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	94,60	4,73
	111100010001311-2	Beton asfaltic cu criblura BA 16 cu bitum rutier 50/70	t	0,0940	1 800,00	169,20
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	20,00	0,22

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	420,00	2,23
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	420,00	2,23
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	900,00	4,77
		Total	lei			134 961,79
		4. Trotuar				
39	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (Taierea casetei in pamint gr. II cu autogreiderul)	100 m3			2 166,00 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	600,00	2 166,00
		Total	lei			9 898,62
40	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			1 237,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	550,00	1 237,50
		Total	lei			5 655,38
41	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (la depozit)	t			22,98 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	600,00	22,98
		Total	lei			17 855,46
42	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			254,06 34,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,06
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	550,00	220,00
		Total	lei			1 161,04
43	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare (Strat de fundatie din piatra sparta fr.16-32 LA30, conform SR-EN 13242+A1:2008, H=15cm)	m2			106,37 24,22
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	94,60	24,22
	14111222016601-1	Strat de baza piatra sparta fr 16-32, conform SREN 13242-A; 2008)	m3	0,1740	420,00	73,08
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	23,15	0,46
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	420,00	6,13
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	450,00	2,47
		Total	lei			186 994,24
44	DI112 K=3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 Коэффициент к трудозатратам=3,0000 Коэффициент к материалам=3,0000 Коэффициент к машинам=3,0000	m2			11,01 3,83
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	94,60	3,83
	1411122201752-1	Piatra sparta fr.16-32	m3	0,0057	420,00	7,18
		Total	lei			19 361,39
45	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 (Amenajarea imbracamintei din placi de trotuar H=6cm)	m2			338,79 56,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	94,60	54,89
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	94,60	1,49
	2661112800655-1	Placi din beton, pentru trotuare vibropresat (6cm)	m2	1,0150	225,00	228,37
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,70	4,32
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,70	21,25
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	470,00	2,35
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	470,00	20,12

1	2	3	4	5	6	7
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	300,00	6,00
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			592 343,23
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 (Amenajarea imbracamintei din placi de trotuar H=6cm) (trecere pietonale)(toctil)	m2			541,79 56,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	94,60	54,89
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	94,60	1,49
	2661112800655-2	Placi din beton, pentru trotuare vibropresat (6cm) (tactil)	m2	1,0150	425,00	431,38
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,70	4,32
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,70	21,25
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	470,00	2,35
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	470,00	20,12
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	300,00	6,00
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			5 201,20
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 Instalarea bordurii BP100.20.8 bet.XF4. XM1 C25/30)(fundatie din beton C12/15)	m			191,99 28,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	94,60	11,35
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	94,60	17,03
	2663102100001-1	Beton clasa C12/15	m3	0,0480	1 750,00	84,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,70	2,75
	1421102200513-7	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0030	470,00	1,41
	2666122800325-1	Bordurii BP100.20.8 bet.XF4. XM1 C25/30	m	1,0050	75,00	75,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	23,15	0,07
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			228 466,26
		5. Amenajarea caminelor de canalizare existente.				
48	AcE07C K=0,6	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabile (Demontare capacilor exsistent) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0200 Коэффициент к трудозатратам=0,6000	buc			46,54 46,54
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	94,60	46,54
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			1 442,84
49	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 (exsisten) (fara costul) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0200	buc			139,99 77,57
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	94,60	77,57
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,70	37,18
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	470,00	24,93
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	23,15	0,31
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			4 339,59
50	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 K1Q03 XC4 XD3 C35/45)(Nou)	buc			1 510,63 208,12
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	94,60	189,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	94,60	18,92
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0100	1 750,00	17,50

1	2	3	4	5	6	7
	2666122800600--1	Placilor rutiere KIQO3	buc	1,0100	750,00	757,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	23,15	0,07
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,8500	2,70	10,40
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0150	470,00	7,05
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,8500	600,00	510,00
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			<i>46 829,67</i>
		6. Instalatii de semnalizare rutiera				
51	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (Amenajarea marcajului rutier)	m2			177,98 44,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	94,60	35,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	94,60	8,51
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	125,00	91,25
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	55,00	6,27
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	750,00	36,00
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			<i>15 733,61</i>
52	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (Stilb CKM 2-30)	buc			928,11 103,11
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	94,60	31,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	94,60	71,90
	2663102100001-1	Beton clasa C12/15	m3	0,1000	1 750,00	175,00
	2811106301794-1	Stilp metalic confectionat industrial (Stilb C KM 2-30)	buc	1,0000	650,00	650,00
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			<i>12 993,60</i>
53	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			1 122,29 124,87
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,3200	94,60	124,87
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	950,00	950,00
	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0200	50,00	1,00
	2710403707840	Banda din otel 1/2T 3 x 30 mm	kg	1,4140	30,00	42,42
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			<i>22 445,84</i>

APROBAT:

Intocmit
Vicoliv Grup SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria orasului Vatra

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.