

**Lotul nr. 2 - Lucrari de reparatie capitala a
str. Ion Vatamanu din or. Vatra, mun. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2

Valoarea de deviz 6 781 178,52 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	0,8000	1 237,50 0,00	990,00 0,00
2	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (pentru rambleu)	t	136,0000	13,92 0,00	1 893,12 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	0,2800	1 237,50 0,00	346,50 0,00
4	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (pentru rambleu)	t	47,6000	13,92 0,00	662,59 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	17,0700	1 237,50 0,00	21 124,13 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	2 902,0000	22,98 0,00	66 687,96 0,00
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	17,0700	255,74 34,06	4 365,42 581,34
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	0,8000	2 185,70 0,00	1 748,56 0,00
9	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II (Finisarea acostamentului si taluzului mecanizat.)	100m2	5,2000	434,47 278,12	2 259,26 1 446,24
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	0,7800	1 072,50 0,00	836,55 0,00
11	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (pentru acostament si taluzului)	t	93,6000	22,98 0,00	2 150,93 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=520x0,9=468m2)	100m2	4,6800	90,00 0,00	421,20 0,00
13	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor (Implastiera pamintului vegetal-10%)(S=520x0,1=52m2)	100m2	0,5200	558,13 558,13	290,23 290,23
14	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp (Insamintarea cu iarba a taluzurilor)	100m2	5,2000	631,26 491,92	3 282,55 2 557,98

1	2	3	4	5	6	7
15	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	5,2000	259,29 62,44	1 348,29 324,67
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				108 407,29 5 200,46
		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	37,9100	113,40 0,00	4 298,99 0,00
17	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	11,3700	2 185,70 0,00	24 851,41 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	379,0000	759,95 35,00	288 022,11 13 265,76
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	607,0000	681,95 28,38	413 942,13 17 226,66
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	442,0000	681,95 28,38	301 420,80 12 543,96
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	m3	32,0000	681,95 28,38	21 822,32 908,16

1	2	3	4	5	6	7
		13242-A; 2008 (10m3 la 1000m2))				
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	2,0530	13 055,00 0,00	26 801,92 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	3 159,0000	249,57 5,68	788 397,94 17 930,48
24	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,25l/m2 50/70	t	0,7900	13 055,00 0,00	10 313,45 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	3 159,0000	183,37 4,73	579 272,15 14 942,07
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	1 421,0000	295,76 63,38	420 274,82 90 065,82
		Total Amenajarea sistemului rutier Inclusiv salariu				2 879 418,04 166 882,91
		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	10,3600	1 237,50 0,00	12 820,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
28	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (la depozit)	t	1 761,2000	22,98 0,00	40 472,38 0,00
29	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	10,3600	255,74 34,06	2 649,42 352,82
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	3,1100	2 185,70 0,00	6 797,53 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	104,0000	759,95 35,00	79 035,09 3 640,21
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	166,0000	681,95 28,38	113 203,29 4 711,08
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	121,0000	681,95 28,38	82 515,65 3 433,98
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	9,0000	681,95 28,38	6 137,53 255,42
35	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,65l/m2 50/70	t	0,5600	13 055,00 0,00	7 310,80 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	m2	863,0000	249,57 5,68	215 380,64 4 898,39

1	2	3	4	5	6	7
		BAD 22,4 cu bitum rutier 50/70 si cu adiaivi pentru adezivitate, conform CP. D.02.25:2021, H=0,06m)				
37	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,25l/m2 50/70	t	0,2200	13 055,00 0,00	2 872,10 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	863,0000	183,37 4,73	158 250,04 4 081,99
		Total Drumuri laterale Inclusiv salariu				727 444,97 21 373,89
		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	5,2900	2 166,00 0,00	11 458,14 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	5,2900	1 237,50 0,00	6 546,38 0,00
41	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (la depozit)	t	899,3000	22,98 0,00	20 665,91 0,00
42	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	5,2900	254,06 34,06	1 343,96 180,16
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	2 035,0000	106,37 24,22	216 458,08 49 282,82
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	2 035,0000	11,01 3,83	22 412,07 7 796,70

1	2	3	4	5	6	7
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	2 025,4000	338,79 56,38	686 188,50 114 195,29
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	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	1 375,0000	191,99 28,38	263 984,12 39 022,50
		Total Trotuar Inclusiv salariu				1 234 258,36 211 018,73
		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	32,0000	46,54 46,54	1 489,38 1 489,38
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	32,0000	139,99 77,57	4 479,57 2 482,30
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	buc	32,0000	1 510,63 208,12	48 340,30 6 659,84

1	2	3	4	5	6	7
		placilor armate din beton celular autoclavizat la acoperisuri sau terase avind lungimea pina la 6 m, la constructii industriale (Amenajarea placilor rutiere KЦО3 XC4 XD3 C35/45)(Nou)				
		Total Amenajarea caminelor de canalizare existente. Inclusiv salariu				54 309,25 10 631,52
		6. Constructia casilui PC5+30,2m(1buc) (Vezi D 14)				
51	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (Saparea gropii de fundare. Pamint cat.II)	m3	1,8000	112,57 112,57	202,63 202,63
52	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Astemerea pernei din piatra sparta fr. 16- 32 LA30,conformSREN13242+A1:2 008,H=10cm)	m3	0,3100	723,65 93,65	224,33 29,03
53	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Casiul din beton C30/37 F4) (H=15cm) Alte utilaje=1,0300	m3	0,6500	2 911,78 301,77	1 892,66 196,15
54	DE10C прим.	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm(Bloc Б-2-18-25)(V=0,02m3)(L=11x0,25m=2,75m)(far a costul blocul)	m	2,7500	155,06 63,38	426,41 174,30
55	Pret de piata	Bloc Б-2-18-25(costul)	buc	11,0000	375,00 0,00	4 125,00 0,00
56	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm(Bloc Б5)(Borduri)(L=1000mm, h=450mm,n=1800mm)(V=0,079m3)(L=4x1m=4m)	m	4,0000	155,06 63,38	620,24 253,53
57	Pret de piata	Bloc Б-5(costul)	buc	4,0000	500,00 0,00	2 000,00 0,00
		Total Constructia casilui PC5+30,2m(1buc) (Vezi D 14) Inclusiv salariu				9 491,27 855,64

1	2	3	4	5	6	7
		7. Instalatii de semnalizare rutiera				
58	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (Amenajarea marcajului rutier)	m2	104,8000	177,98 44,46	18 652,52 4 659,62
59	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (Stilb CKM 2-30)	buc	18,0000	928,11 103,11	16 706,05 1 856,05
60	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	24,0000	1 122,29 124,87	26 935,01 2 996,93
		Total Instalatii de semnalizare rutiera Inclusiv salariu				62 293,58 9 512,60
		Total	lei	5 075 622,76		
		Asigurari sociale	24 %	102 114,18		
		Total		5 177 736,94		
		Cheltuieli de regie	7 %	362 441,58		
		Total		5 540 178,52		
		Beneficiu de deviz	2 %	110 803,58		
		Total		5 650 982,10		
		TVA	20 %	1 130 196,42		
		Total deviz: Inclusiv salariu	6 781 178,52			425 475,75

Intocmit

Vicoliv Grup SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria orasului Vatra

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lotul nr. 2 - Lucrari de reparatie capitala a str. Ion Vatananu din or. Vatra, mun. Chisinau

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2

Valoarea de deviz 6 781 178,52 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	5,9400	94,60	561,92
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	64,0000	94,60	6 054,40
3.	7129020012800	Pavator	h-om	2 762,4470	94,60	261 327,49
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	30,4720	94,60	2 882,65
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	442,4200	94,60	41 852,93
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	41,9840	94,60	3 971,69
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	9,4320	94,60	892,27
8.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	31,6800	94,60	2 996,93
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	449,9626	94,60	42 566,46
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,4000	94,60	605,44
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	32,1530	94,60	3 041,67
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	620,7390	94,60	58 721,91
		Total manopera				425 475,75

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	5,2000	139,34	724,57
2.	111100010001310-1	Beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 cu bitum rutier 50/70	t	567,1020	1 630,00	924 376,26
3.	111100010001311-2	Beton asfaltic cu criblura BA 16 cu bitum rutier 50/70	t	378,0680	1 800,00	680 522,40
4.	1111565667789-1	Bloc Б-2-18-25	buc	11,0000	375,00	4 125,00
5.	1111565667789-2	Bloc Б-5	buc	4,0000	500,00	2 000,00
6.	14111222016601-1	Strat de baza piatra sparta fr 16-32, conform SREN 13242-A; 2008)	m3	354,0900	420,00	148 717,80
7.	1411122201672-1	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 16-32 mm	m3	561,3400	420,00	235 762,80
8.	1411122201672-2	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 8-16 mm	m3	52,0700	420,00	21 869,40
9.	1411122201672-3	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 32-63 mm	m3	770,8900	420,00	323 773,80
10.	1411122201672-4	Piatra sparta fractie mare; fr. 32-63	m3	210,8200	420,00	88 544,40
11.	1411122201672-5	Piatra sparta fractie mare; fr. 16-32	m3	153,6700	420,00	64 541,40
12.	1411122201752-1	Piatra sparta fr.16-32	m3	35,2647	420,00	14 811,18

13.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	17,4548	470,00	8 203,73
14.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	634,9103	470,00	298 407,83
15.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	10,1750	470,00	4 782,25
16.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	87,0980	470,00	40 936,06
17.	2010102903495-1	Lemn rotund de rasinoase, cal. 1	m3	0,0240	5 500,00	132,27
18.	23203226000401-1	Bitum 50/70	t	3,7317	12 500,00	46 646,12
19.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	76,5040	125,00	9 563,00
20.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	11,9472	55,00	657,10
21.	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	24,0000	950,00	22 800,00
22.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5 928,4675	2,70	16 006,86
23.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	3 256,0000	2,70	8 791,20
24.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	563,8400	2,70	1 522,37
25.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	16 015,4500	2,70	43 241,72
26.	2661112800655-1	Placi din beton, pentru trotuare vibropresat (6cm)	m2	2 055,7810	225,00	462 550,72
27.	2661112800655-2	Placi din beton, pentru trotuare vibropresat (6cm) (tactil)	m2	9,7440	425,00	4 141,20
28.	2663102100000-1	Beton C30/37	m3	0,6630	2 100,00	1 392,30
29.	2663102100001-1	Beton clasa C12/15	m3	132,0488	1 750,00	231 085,31
30.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,3200	1 750,00	560,00
31.	2666122800286-1	Borduri BP100.30.15 bet.XF4. XM1 C25/30	m	1 428,1050	140,00	199 934,70
32.	2666122800325-1	Bordurii BP100.20.8 bet.XF4. XM1 C25/30	m	1 381,8750	75,00	103 640,62
33.	2666122800600-1	Placilor rutiere K1QO3	buc	32,3200	750,00	24 240,00
34.	2710403707840	Banda din otel 1/2T 3 x 30 mm	kg	33,9360	30,00	1 018,08
35.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	108,5940	20,00	2 171,88
36.	2811106301794-1	Stilp metalic confectionat industrial (Stilb C KM 2-30)	buc	18,0000	650,00	11 700,00
37.	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	48,0000	1,00	48,00
38.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,4800	50,00	24,00
39.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	48,0000	1,00	48,00
40.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	40,7000	300,00	12 210,00
41.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	226,8060	23,15	5 250,56
42.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	13,2118	23,15	305,85
Total materiale de construcții						4 071 780,78

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,1302	350,00	45,57
2.	2922140007000	Macara	h-ut	0,2865	600,00	171,93

3.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	5,0304	750,00	3 772,80
4.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	1,0869	600,00	652,14
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	108,7203	600,00	65 232,17
6.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	53,0904	420,00	22 297,97
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	427,1754	420,00	179 413,67
8.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	29,7110	420,00	12 478,62
9.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	18,2138	550,00	10 017,57
10.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	53,0904	900,00	47 781,36
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	77,5710	550,00	42 664,05
12.	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,3484	750,00	261,30
13.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	24,4928	550,00	13 471,04
14.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	13,0880	550,00	7 198,40
15.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	18,2138	550,00	10 017,57
16.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	27,2000	600,00	16 320,00
17.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	220,8881	600,00	132 532,89
18.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	31,1937	450,00	14 037,16
		Total utilaje de constructii				578 366,23

Total	lei	5 075 622,76
Asigurari sociale	24 %	102 114,18
Total		5 177 736,94
Cheltuieli de regie	7 %	362 441,58
Total		5 540 178,52
Beneficiu de deviz	2 %	110 803,58
Total		5 650 982,10
TVA	20 %	1 130 196,42

Total deviz: 6 781 178,52

Intocmit

Vicoliv Grup SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria orasului Vatra

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect

Investitor

**Lotul nr. 2 - Lucrari de reparatie capitala a
str. Ion Vatamanu din or. Vatra, mun. Chisinau**

Primaria orasului Vatra

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul 2

Nr 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			1 237,50 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>			<i>990,00</i>
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>			<i>1 893,12</i>
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>			<i>346,50</i>
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>			<i>662,59</i>
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>			<i>21 124,13</i>
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>			<i>66 687,96</i>
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>			<i>4 365,42</i>

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			1 748,56
9	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II (Finisarea acostamentul si taluzului mecanizat.)	100m2			434,47 278,12
	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			2 259,26
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			1 072,50 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			836,55
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			2 150,93
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=520x0,9=468m2)	100m2			90,00 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1500	600,00	90,00
		Total	lei			421,20
13	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor (Implastiera pamintului vegetal-10%)(S=520x0,1=52m2)	100m2			558,13 558,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,9000	94,60	558,14
		Total	lei			290,23
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			3 282,55
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			1 348,29
		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>			4 298,99
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>			24 851,41
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 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>			288 022,11
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 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>			413 942,13
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 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>			301 420,80
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			21 822,32
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			26 801,92
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			788 397,94
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			10 313,45
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			579 272,15
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>			420 274,82
		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>			12 820,50
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>			40 472,38
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>			2 649,42
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>			6 797,53
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>			79 035,09
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>			113 203,29
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			82 515,65
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			6 137,53
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			7 310,80
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			215 380,64
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			2 872,10
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
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			158 250,04
		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
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			11 458,14
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
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			6 546,38
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
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			20 665,91
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
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			1 343,96
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
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			216 458,08
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
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			22 412,07
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>			<i>686 188,50</i>
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>			<i>5 201,20</i>
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	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 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>			<i>263 984,12</i>
		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>			<i>1 489,38</i>
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>			<i>4 479,57</i>
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 КЦО3 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 K1QO3	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>			48 340,30
		6. Constructia casilului PC5+30,2m(1buc) (Vezi D 14)				
51	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (Saparea gropii de fundare. Pamint cat.II)	m3			112,57 112,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	94,60	112,57
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			202,63
52	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Astemerea pernei din piatra sparta fr. 16- 32 LA30,conformSREN13242+A1:2008,H=10c m)	m3			723,65 93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1411122201752-1	Piatra sparta fr.16-32	m3	1,1500	420,00	483,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	350,00	147,00
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			224,33
53	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Casiul din beton C30/37 F4) (H=15cm) Alte utilaje=1,0300	m3			2 911,78 301,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,77
	2663102100000-1	Beton C30/37	m3	1,0200	2 100,00	2 142,00
	2010102903495-1	Lemn rotund de rasinoase, cal. I	m3	0,0370	5 500,00	203,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	600,00	264,50
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			1 892,66
54	DE10C прим.	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm(Bloc Б-2-18-25)(V=0,02m3)(L=11x0,25m=2,75m)(far a costul blocul)	m			155,06 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 si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	470,00	4,23
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	23,15	0,14
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			426,41
55	Pret de piata	Bloc Б-2-18-25(costul)	buc			375,00 0,00
	1111565667789-1	Bloc Б-2-18-25	buc	1,0000	375,00	375,00
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			4 125,00
56	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm(Bloc Б5)(Borduri)(L=1000mm, h=450mm,n=1800mm)(V=0,079m3)(L=4x1m=4m)	m			155,06 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 si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	470,00	4,23
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	23,15	0,14
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			620,24
57	Pret de piata	Bloc Б-5(costul)	buc			500,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	1111565667789-2	Bloc B-5	buc	1,0000	500,00	500,00
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			2 000,00
		7. Instalatii de semnalizare rutiera				
58	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>			18 652,52
59	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>			16 706,05
60	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>			26 935,01

APROBAT:

Intocmit
Vicoliv Grup SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria orasului Vatra

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.