

OFERTĂ

Către: **Primăria oraşului Vatra, MD-2055, MOLDOVA, mun.Chişinău, or.Vatra, strada Ştefan Vodă, nr. 5**

(denumirea autorităţii contractante şi adresa completă)

Stimaţi domni,

1. Examinînd documentaţia standard pentru elaborarea şi prezentarea ofertei, subsemnaţii, **N. Rozembac - director** reprezentanţi ai ofertantului **SRL MARNICMIH**

(denumirea, numele ofertantului)

ne oferim ca, în conformitate cu prevederile şi cerinţele cuprinse în documentaţia mai sus menţionată, să executăm lucrările de **Lucrări de reparaţie capitală a drumului de acces-str. Plopilor şi zona de cotitură a transportului public şi amplasarea staţiilor de transport pe str. Lacului , or. Vatra. Mun.Chişinău** pentru suma **fără TVA de 1 501 591,61 lei**, la care se adaugă **taxa pe valoarea adăugată** în cuantum de **300 318,32 lei MD** suma totală fiind **1 801 909,93 lei MD** (incl. TVA 20%)

2. Ne angajăm ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită câştigătoare, să începem lucrările termen de 24 ore după primirea dispoziţiei de începere şi să **executăm lucrările termen de 60 zile .**

3. Ne angajăm să menţinem această ofertă valabilă pentru o durată de **90 (nouazeci) zile**(durata în litere şi în cifre), respectiv pînă la data de 27 **iulie 2024** şi ea va rămîne obligatorie pentru noi şi poate fi acceptată oricînd înainte de expirarea perioadei de valabilitate.

4. Pînă la încheierea, semnarea contractului de achiziţie publică această ofertă, împreună cu comunicarea transmisă de dumneavoastră, prin care oferta noastră este stabilită câştigătoare, vor constitui un contract angajat între noi.

5. Alături de oferta de bază:

depunem oferta alternativă, ale cărei detalii sînt prezentate într-un formular de ofertă separat, marcat în mod clar „alternativă”;

nu depunem ofertă alternativă.

(se bifează opţiunea corespunzătoare)

6. Am înţeles şi consimţim ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită ca fiind câştigătoare, să constituim garanţia de bună executare în conformitate cu prevederile din documentaţia standard pentru elaborarea şi prezentarea ofertei.

7. Înţelegem că nu sînteţi obligaţi să acceptaţi oferta cu cel mai scăzut preţ sau orice altă ofertă pe care o puteţi primi.

Data 24/04/2024

N. Rozembac, în calitate de **director**, legal autorizat să semnez oferta pentru şi în numele **SRL MARNICMIH**

(denumirea/numele ofertantului)

ANEXĂ LA OFERTĂ

1. Valoarea maximă a lucrărilor executate de subantreprenor 30 (% din prețul total oferat).
2. Garanția de bună executare va fi constituită sub formă de garanție bancară în valoare de 15% din suma contractului sau rețineri succesive din procesele verbale de executare în cazul în care părțile vor negocia
3. Perioada de garanție pentru lucrările executate 5 ani de la recepția lucrărilor.
4. Perioada de mobilizare (durata de la data primirii dispoziției de începere a lucrărilor până la data începerii executării) **24 ore**.
5. Termenul pentru emiterea dispoziției de începere a lucrărilor (de la data semnării contractului) **la discreția autorității contractante**

Ofertant,

(semnătura autorizată)

**Drum de acces - str. Plopilor,
zona de cotituri a transportului
public si amplasarea statiilor de
transport pe str. Lacului on or.
Vatra, mun. Chisinau.**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Drumuri pentru automobili. (str. Plopilor)**

Valoarea de deviz 1 801 909,93 Lei

Intocmit in prețuri curente 25.04.2024

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari pregatitoare				
1	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic h=10 cm, PC0+00-PC1+20	m3	91,0000	257,234 120,000	23 408,294 10 920,000
2	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (Incarcare)	100 m3	0,9100	1 144,000 0,000	1 041,040 0,000
3	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (la depozit)	t	200,2000	21,698 0,000	4 343,932 0,000
4	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (Demolarea fundatie din piatra sparta h=15 cm, PC0+00-PC1+20)	m3	137,0000	27,266 10,725	3 735,442 1 469,325
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	100 m3	1,3700	990,000 0,000	1 356,300 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		(incarcare)				
6	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (la depozit)	t	219,2000	21,698 0,000	4 756,194 0,000
7	DII55A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm (S=1363.0 m2+drum laterale S=214.0 m2)	m2	1 677,0000	30,033 2,617	50 366,179 4 389,547
8	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (la depozit)	t	184,8000	21,698 0,000	4 009,798 0,000
9		Demolarea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton (Demolare bordurii BR100*30*15, L=57m, DEMOLARE BORDURII INCLUS P.1.P.4)	m	0,0000	0,000 0,000	0,000 0,000
10	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (Incarcare)	100 m3	0,0200	1 144,000 0,000	22,880 0,000
11	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (la depozit)	t	5,3900	21,700 0,000	116,964 0,000
		<i>Total</i>	Lei			93 157,023
		Total Lucrari pregatitoare Inclusiv salariu				93 157,023 16 778,872
		2. Lucrari de terasamente				
12	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (pamintului din rezerva)	100 m3	1,3200	990,000 0,000	1 306,800 0,000
13	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	224,4000	14,554 0,000	3 265,910 0,000

1	2	3	4	5	6	7
14	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II (Finisarea gazonului)	100m2	8,7700	336,670 220,500	2 952,598 1 933,785
15	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma h=15 cm	100 m3	1,3200	1 160,477 0,000	1 531,830 0,000
16	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I (gazonului)	100 m3	1,3200	858,000 0,000	1 132,560 0,000
17	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	158,4000	14,554 0,000	2 305,346 0,000
18	TsE05A	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. I (90% S=877*0.9=789.0 m2)	100m2	7,8900	73,500 0,000	579,915 0,000
19	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor (10%, S=877*0.1=88.0 m2)	100m2	0,8800	442,500 442,500	389,400 389,400
20	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp (taluzurilor)	100m2	8,7700	510,000 390,000	4 472,700 3 420,300
21	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	8,7700	215,039 49,500	1 885,893 434,115
		<i>Total</i>	Lei			19 822,952
		Total Lucrari de terasamente Inklusiv salariu				19 822,952 6 177,600
		3. Amenajarea sistemului rutier. Tip 1				
22	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta fr.32-63 LA30, conform SR-EN 13242+A1:2008, hmed=8 cm, PC0+00-PC2+11), pentru drumuri, cu asternere	m3	116,0000	554,260 22,500	64 294,160 2 610,000

1	2	3	4	5	6	7
		mecanica, executat fara impanare, fara innoroire				
23	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta fr.8-16 LA30, conform SR-EN 13242+A1:2008, 10m3/1000m2), pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	15,0000	554,260 22,500	8 313,900 337,500
		<i>Total</i>	Lei			72 608,060
		Total Amenajarea sistemului rutier. Tip 1 Inclusiv salariu				72 608,060 2 947,500
		4. Amenajarea sistemului rutier. Tip 2 - PC1+20-PC2+11				
24	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II (casetei)	100m2	0,9500	92,584 0,000	87,955 0,000
25	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma h=30 cm	100 m3	0,2900	1 160,521 0,000	336,551 0,000
26	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip conform SR EN 13242+A, h=10 cm	m3	9,5000	532,860 27,750	5 062,170 263,625
27	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta fr.32-63 LA30, conform SR-EN 13242+A1:2008, h=16 cm, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	15,0000	554,260 22,500	8 313,900 337,500
28	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta fr.16-32 LA30, conform SR-EN 13242+A1:2008, h=12 cm, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	11,5000	554,260 22,500	6 373,990 258,750

1	2	3	4	5	6	7
29	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.65 l/m2 50/70	t	0,9500	<u>11 662,000</u> 0,000	<u>11 078,900</u> 0,000
30	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (Strat de le legatura din beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22.4 cu bitum 50/70 si cu adiaivi pentru adezivitate, coform CP.D.02.25:2021, h=6 cm)	m2	1 458,0000	<u>247,149</u> 4,500	<u>360 343,242</u> 6 561,000
31	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.25 l/m2 50/70	t	0,3600	<u>11 662,000</u> 0,000	<u>4 198,320</u> 0,000
32	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu criblura BA16 cu bitum rutier 50/70, conform CP.D.02.25-2021, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	1 458,0000	<u>185,603</u> 3,750	<u>270 609,174</u> 5 467,500
33	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (BR100*30*15 bet. XF4, XM1 C20/30, fundatie din beton C12/15)	m	445,0000	<u>280,038</u> 50,250	<u>124 616,910</u> 22 361,250
		<i>Total</i>	Lei			791 021,112
		Total Amenajarea sistemului rutier. Tip 2 - PC1+20-PC2+11 Inklusiv salariu				791 021,112 35 249,625
		5. Drum laterale				
34	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta fr.32-63 LA30, conform SR-EN 13242+A1:2008, hmed=8 cm), pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	25,0000	<u>554,260</u> 22,500	<u>13 856,500</u> 562,500
35	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta fr.8-16 LA30, conform SR-EN 13242+A1:2008, 10m3/1000m2), pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	3,0000	<u>554,260</u> 22,500	<u>1 662,780</u> 67,500

1	2	3	4	5	6	7
36	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.65 l/m2 50/70	t	0,2000	11 662,000 0,000	2 332,400 0,000
37	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (Strat de le legatura din beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22.4 cu bitum 50/70 si cu adiaivi pentru adezivitate, coform CP.D.02.25:2021, h=6 cm)	m2	314,0000	247,149 4,500	77 604,786 1 413,000
38	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.25 l/m2 50/70	t	0,0800	11 662,000 0,000	932,960 0,000
39	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu criblura BA16 cu bitum rutier 50/70, conform CP.D.02.25-2021, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	314,0000	185,603 3,750	58 279,342 1 177,500
		<i>Total</i>	Lei			154 668,768
		Total Drum laterale Inclusiv salariu				154 668,768 3 220,500
		6. Trotuar				
40	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (casetei)	100 m3	0,4900	1 768,900 0,000	866,761 0,000
41	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcare)	100 m3	0,4900	990,000 0,000	485,100 0,000
42	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (la depozit)	t	83,3000	11,666 0,000	971,774 0,000
43	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,4900	194,347 27,000	95,230 13,230
44	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm	m2	244,0000	84,613 19,200	20 645,572 4 684,800

1	2	3	4	5	6	7
		din piatra sparta fr.16-32 LA30, conform SR-EN 13242+A1:2008, h=15 cm, la trotuare				
45	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 K=3	m2	244,0000	8,681 3,038	2 118,042 741,150
46	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Pavaj vibropresat h=6 cm)	m2	244,0000	293,646 44,700	71 649,624 10 906,800
47	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de BR100*20*8 bet. XF4, XM1 C25/30, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton C12/15	m	162,0000	178,773 22,500	28 961,226 3 645,000
		<i>Total</i>	Lei			125 793,329
		Total Trotuar Inclusiv salariu				125 793,329 19 990,980
		7. Intrari in curti				
48	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (casete)	100 m3	0,2400	1 768,900 0,000	424,536 0,000
49	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcare)	100 m3	0,2400	990,000 0,000	237,600 0,000
50	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	40,8000	11,666 0,000	475,988 0,000
51	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara,	m3	10,0000	532,860 27,750	5 328,600 277,500

1	2	3	4	5	6	7
		cu asternere mecanica, cu nisip conform SR EN 13242+A, h=10 cm				
52	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta fr.32-63 LA30, conform SR-EN 13242+A1:2008, hmed=15 cm), pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	14,0000	554,260 22,500	7 759,640 315,000
53	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Pavaj vibropresat h=6 cm)	m2	93,0000	293,646 44,700	27 309,078 4 157,100
54	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de BR100*20*8 bet. XF4, XM1 C25/30, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton C12/15	m	85,0000	178,773 22,500	15 195,705 1 912,500
		<i>Total</i>	Lei			56 731,147
		Total Intrari in curti Inclusiv salariu				56 731,147 6 662,100
		8. Amenajarea caminelor de canalizare existente				
55	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 (Demolarea capacilor existent) K=0.6	buc	6,0000	36,900 36,900	221,400 221,400
56	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B(Nou Tip "I")	buc	6,0000	2 967,187 61,500	17 803,124 369,000
57	CP07A	Montarea chesoanelor, placilor drepte sau curbe, a fisiilor cu goluri pentru acoperisuri si	buc	6,0000	4 581,185 165,000	27 487,110 990,000

1	2	3	4	5	6	7
		plansee, a elementelor de scara prefabricate din beton armat, a placilor armate din beton celular autoclavizat la acoperisuri sau terase avind lungimea pina la 6 m, la constructii industriale (Amenajarea placilor rutier KIJO-3 XC4 XD3 C35/45 Nou				
		<i>Total</i>	Lei			45 511,634
		Total Amenajarea caminelor de canalizare existente Inclusiv salariu				45 511,634 1 580,400
		9. Instalatii de semnalizare rutiera				
58	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	66,4000	135,532 35,250	8 999,325 2 340,600
59	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial Stilb CKM2-30	buc	9,0000	811,750 81,750	7 305,750 735,750
60	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial Stilb CKM2-40	buc	7,0000	861,750 81,750	6 032,250 572,250
61	DF20B	Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi tip IDEB, ITB etc.	buc	23,0000	1 054,060 99,000	24 243,380 2 277,000
		<i>Total</i>	Lei			46 580,705
		Total Instalatii de semnalizare rutiera Inclusiv salariu				46 580,705 5 925,600

		Total	Lei	1 405 894,69
		Asigurari sociale	24 %	23 647,97
		Total		1 429 542,66
		Cheltuieli de regie	4 %	57 181,71
		Total		1 486 724,37
		Beneficiu de deviz	1 %	14 867,24
		Total		1501 591,61
		TVA	20 %	300 318,32
				1 801 909,93

1	2	3	4	5	6	7
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				98 533,19

Intocmit

SRL MARNICMIH

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria or. Vatra

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Drum de acces - str. Plopilor,
zona de cotituri a transportului
public si amplasarea statiilor de
transport pe str. Lacului on or.
Vatra, mun. Chisinau.**

Formular Nr.3

02/2024-DA

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1
Drumuri pentru automobili. (str. Plopilor)**

Valoarea de deviz 1 801 909,93 Lei

Intocmit in prețuri curente 25.04.2024

№ 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 № 2-1-1:						

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	5,2800	75,00	396,000
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	12,0000	75,00	900,000
3.	7129020012800	Pavator	h-om	538,4524	75,00	40 383,930
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	51,3922	75,00	3 854,415
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	194,9200	75,00	14 619,000
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	7,8720	75,00	590,400
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	5,9760	75,00	448,200
8.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	30,3600	75,00	2 277,000
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	139,1504	75,00	10 436,280
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,2000	75,00	90,000
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	5,3246	75,00	399,345
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	321,8481	75,00	24 138,607
Total manopera						98 533,19

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	8,7700	120,00	1 052,400
2.	1111000100013101	Mixtura asfaltica BAD 22.4	t	249,8520	1 600,00	399 763,200
3.	1111000100013110	Mixtura asfaltica BA16	t	166,5680	1 790,00	298 156,720
4.	14111222016720	Piatra sparta fr. 8-16 mm	m3	22,8600	330,00	7 543,800
5.	14111222016721	Piatra sparta fr. 32-63 mm	m3	215,9000	330,00	71 247,000
6.	14111222016722	Piatra sparta fr. 16-32 mm	m3	61,2334	330,00	20 207,022
7.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	330,00	0,660
8.	14211022000000	Nisip bitumat (BAD 22.4)	t	5,3160	1 600,00	8 505,600
9.	14211022000001	Nisip bitumat (BA16)	t	5,3160	1 790,00	9 515,640
10.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	4,8360	310,00	1 499,160
11.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	25,8827	310,00	8 023,637
12.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	1,6850	310,00	522,350
13.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru	m3	14,4236	310,00	4 471,316

		strat)				
14.	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0030	4 500,00	13,500
15.	23203226000401	Bitum	t	1,6377	11 200,00	18 342,240
16.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	48,4720	75,00	3 635,400
17.	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	23,2400	38,00	883,120
18.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	7,5696	68,00	514,733
19.	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	23,0000	920,00	21 160,000
20.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 662,5900	2,40	3 990,216
21.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	539,2000	2,40	1 294,080
22.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	105,7200	2,40	253,728
23.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	2 652,1900	2,40	6 365,256
24.	26611128006550	Placi din beton, h=6 cm	m2	342,0550	200,00	68 411,000
25.	26631021000011	Beton C12/15	m3	33,4810	1 300,00	43 525,300
26.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0600	1 100,00	66,000
27.	26661228002861	Bordura 100*30*15	m	447,2250	160,00	71 556,000
28.	26661228003250	Bordura 100*20*8	m	248,2350	90,00	22 341,150
29.	26661228006001	Element prefabricat KIQO-3	buc	6,0600	3 950,00	23 937,000
30.	2710403707840	Banda din otel 1/2T 3 x 30 mm	kg	32,5220	20,00	650,440
31.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	47,8440	20,00	956,880
32.	28111063017940	Stilp metalic CKM2-30	buc	9,0000	600,00	5 400,000
33.	28111063017941	Stilp metalic CKM2-40	buc	7,0000	650,00	4 550,000
34.	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	46,0000	1,50	69,000
35.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,4600	69,00	31,740
36.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	46,0000	1,20	55,200
37.	2875274200000	Capac cu rama	buc	6,1200	2 800,00	17 136,000
38.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	6,7400	420,00	2 830,800
39.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	81,8130	15,00	1 227,195
40.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,5086	15,00	52,629
		Total materiale de construcții				1 149 757,09

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	70,5250	120,00	8 463,000
2.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	3,1872	510,00	1 625,472
3.	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	30,5214	730,00	22 280,622
4.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,4770	420,00	200,340
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	19,5710	490,00	9 589,790
6.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	23,3904	410,00	9 590,064
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	69,8649	410,00	28 644,609
8.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	3,5624	380,00	1 353,712
9.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,9191	130,00	249,483
10.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	23,3904	690,00	16 139,376
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	12,6870	440,00	5 582,280
12.	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de	h-ut	0,5876	460,00	270,296

		soneta				
13.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	1,8906	60,00	113,436
14.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	2,8932	415,00	1 200,679
15.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1960	415,00	81,340
16.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	70,5250	45,00	3 173,625
17.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,9191	290,00	556,539
18.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	1,8906	290,00	548,274
19.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	5,1000	470,00	2 397,000
20.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	30,5214	360,00	10 987,704
21.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	53,2787	380,00	20 245,906
22.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	36,6946	390,00	14 310,894
		Total utilaje de construcții				157 604,41

Total	Lei	1 405 894,69
Asigurari sociale	24 %	23 647,97
Total		1 429 542,66
Cheltuieli de regie	4 %	57 181,71
Total		1 486 724,37
Beneficiu de deviz	1 %	14 867,24
Total		1 501 591,61
TVA	20 %	300 318,32

Total deviz:

1 801 909,93

Intocmit

SRL MARNICMIH

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria or. Vatra

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Drum de acces - str. Plopilor, zona de cotituri a transportului public si amplasarea statiilor de transport pe str. Lacului on or. Vatra, mun. Chisinau. 02/2024-DA

Investitor Primaria or. Vatra

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№	Simbol norme și Cod	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de	Valoare, lei
---	---------------------	-----------------------------------------	------	-----------	--------------

crt.	resurse			resurse pe unitate de măsură	Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari pregatitoare				
1	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic h=10 cm, PC0+00-PC1+20	m3			257,234 120,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	75,00	120,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	490,00	9,36
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	45,00	34,88
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	120,00	93,00
2	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (Incarcare)	100 m3			1 144,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	440,00	1 144,00
3	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (la depozit)	t			21,698 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	380,00	21,70
4	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (Demolarea fundatie din piatra sparta h=15 cm, PC0+00-PC1+20)	m3			27,266 10,725
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	75,00	10,72
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	490,00	11,71
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	60,00	0,83
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	290,00	4,00
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 (incarcare)	100 m3			990,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	440,00	990,00
6	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (la depozit)	t			21,698 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	380,00	21,70
7	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm (S=1363.0 m2+drum laterale S=214.0 m2)	m2			30,033 2,617
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349	75,00	2,62
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0320	15,00	0,48
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182	730,00	13,29
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0182	390,00	7,10
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0182	360,00	6,55
8	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (la depozit)	t			21,698 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	380,00	21,70
9		Demolarea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton (Demolare bordurii BR100*30*15, L=57m, DEMOLARE BORDURII INCLUS P.1.P.4)	m			0,000 0,000
10	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (Incarcare)	100 m3			1 144,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	440,00	1 144,00
11	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (la depozit)	t			21,700 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	380,00	21,70
		2. Lucrari de terasamente				

1	2	3	4	5	6	7
12	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (pamintului din rezerva)	100 m3			990,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	440,00	990,00
13	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			14,554 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	380,00	14,55
14	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II (Finisarea gazonului)	100m2			336,670 220,500
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9400	75,00	220,50
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0380	415,00	15,77
	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,0670	460,00	30,82
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1420	490,00	69,58
15	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma h=15 cm	100 m3			1 160,477 0,000
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	130,00	154,96
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	415,00	659,85
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	290,00	345,67
16	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I (gazonului)	100 m3			858,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	440,00	858,00
17	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			14,554 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	380,00	14,55
18	TsE05A	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. I (90% S=877*0.9=789.0 m2)	100m2			73,500 0,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1500	490,00	73,50
19	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor (10%, S=877*0.1=88.0 m2)	100m2			442,500 442,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,9000	75,00	442,50
20	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp (taluzurilor)	100m2			510,000 390,000
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	75,00	390,00
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	120,00	120,00
21	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			215,039 49,500
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	75,00	49,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	15,00	15,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	390,00	150,54
		3. Amenajarea sistemului rutier. Tip 1				
22	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta fr.32-63 LA30, conform SR-EN 13242+A1:2008, hmed=8 cm, PC0+00-PC2+11), pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			554,260 22,500
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	75,00	22,50
	14111222016721	Piatra sparta fr. 32-63 mm	m3	1,2700	330,00	419,10
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	15,00	0,75

1	2	3	4	5	6	7
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	490,00	20,58
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	410,00	89,38
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	390,00	1,95
23	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta fr.8-16 LA30, conform SR-EN 13242+A1:2008, 10m3/1000m2), pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			554,260 22,500
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	75,00	22,50
	14111222016720	Piatra sparta fr. 8-16 mm	m3	1,2700	330,00	419,10
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	15,00	0,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	490,00	20,58
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	410,00	89,38
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	390,00	1,95
		4. Amenajarea sistemului rutier. Tip 2 - PC1+20-PC2+11				
24	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II (casetei)	100m2			92,584 0,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	490,00	92,58
25	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma h=30 cm	100 m3			1 160,521 0,000
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	130,00	154,97
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	415,00	659,85
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	290,00	345,70
26	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip conform SR EN 13242+A, h=10 cm	m3			532,860 27,750
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	75,00	27,75
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,48
	1421102200525	Nisip sortat nepalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	310,00	406,41
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	410,00	62,73
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	390,00	8,97
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	490,00	23,52
27	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta fr.32-63 LA30, conform SR-EN 13242+A1:2008, h=16 cm, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			554,260 22,500
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	75,00	22,50
	14111222016721	Piatra sparta fr. 32-63 mm	m3	1,2700	330,00	419,10
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	15,00	0,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	490,00	20,58
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	410,00	89,38
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	390,00	1,95
28	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta fr.16-32 LA30, conform SR-EN 13242+A1:2008, h=12 cm, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			554,260 22,500
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	75,00	22,50
	14111222016722	Piatra sparta fr. 16-32 mm	m3	1,2700	330,00	419,10
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	15,00	0,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	490,00	20,58
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	410,00	89,38
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	390,00	1,95
29	DII07	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in	t			11 662,000

1	2	3	4	5	6	7
		vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.65 l/m2 50/70				0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 200,00	11 536,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	420,00	126,00
30	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (Strat de le legatura din beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22.4 cu bitum 50/70 si cu adiaivi pentru adezivitate, coform CP.D.02.25:2021, h=6 cm)	m2			247,149 4,500
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	75,00	4,50
	1111000100013101	Mixtura asfaltica BAD 22.4	t	0,1410	1 600,00	225,60
	14211022000000	Nisip bitumat (BAD 22.4)	t	0,0030	1 600,00	4,80
	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	410,00	3,24
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	410,00	3,24
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	690,00	5,45
31	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.25 l/m2 50/70	t			11 662,000 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 200,00	11 536,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	420,00	126,00
32	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu criblura BA16 cu bitum rutier 50/70, conform CP.D.02.25-2021, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			185,603 3,750
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	75,00	3,75
	1111000100013110	Mixtura asfaltica BA16	t	0,0940	1 790,00	168,26
	14211022000001	Nisip bitumat (BA16)	t	0,0030	1 790,00	5,37
	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	410,00	2,17
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	410,00	2,17
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	690,00	3,66
33	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (BR100*30*15 bet. XF4, XM1 C20/30, fundatie din beton C12/15)	m			280,038 50,250
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	75,00	11,25
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	75,00	39,00
	26631021000011	Beton C12/15	m3	0,0450	1 300,00	58,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,40	7,61
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	310,00	2,79
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	15,00	0,09
	26661228002861	Bordura 100*30*15	m	1,0050	160,00	160,80
		5. Drum laterale				
34	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta fr.32-63 LA30, conform SR-EN 13242+A1:2008, hmed=8 cm), pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			554,260 22,500
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	75,00	22,50
	14111222016721	Piatra sparta fr. 32-63 mm	m3	1,2700	330,00	419,10
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	15,00	0,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	490,00	20,58
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	410,00	89,38
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	390,00	1,95
35	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta fr.8-16 LA30, conform SR-EN 13242+A1:2008, 10m3/1000m2), pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			554,260 22,500
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	75,00	22,50
	14111222016720	Piatra sparta fr. 8-16 mm	m3	1,2700	330,00	419,10
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari	m3	0,0500	15,00	0,75

1	2	3	4	5	6	7
		drumuri-terasam.				
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	490,00	20,58
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	410,00	89,38
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	390,00	1,95
36	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.65 l/m2 50/70	t			11 662,000 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 200,00	11 536,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	420,00	126,00
37	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (Strat de le legatura din beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22.4 cu bitum 50/70 si cu adiaivi pentru adezivitate, coform CP.D.02.25:2021, h=6 cm)	m2			247,149 4,500
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	75,00	4,50
	111100010001310 1	Mixtura asfaltica BAD 22.4	t	0,1410	1 600,00	225,60
	14211022000000	Nisip bitumat (BAD 22.4)	t	0,0030	1 600,00	4,80
	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	410,00	3,24
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	410,00	3,24
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	690,00	5,45
38	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.25 l/m2 50/70	t			11 662,000 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 200,00	11 536,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	420,00	126,00
39	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu criblura BA16 cu bitum rutier 50/70, conform CP.D.02.25-2021, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			185,603 3,750
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	75,00	3,75
	111100010001311 0	Mixtura asfaltica BA16	t	0,0940	1 790,00	168,26
	14211022000001	Nisip bitumat (BA16)	t	0,0030	1 790,00	5,37
	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	410,00	2,17
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	410,00	2,17
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	690,00	3,66
		6. Trotuar				
40	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (casetei)	100 m3			1 768,900 0,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	490,00	1 768,90
41	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcare)	100 m3			990,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	440,00	990,00
42	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (la depozit)	t			11,666 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	380,00	11,67
43	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			194,347 27,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	75,00	27,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	330,00	1,35
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	415,00	166,00
44	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta fr.16-32 LA30, conform SR-EN 13242+A1:2008, h=15 cm, la trotuare	m2			84,613 19,200
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	75,00	19,20

1	2	3	4	5	6	7
	14111222016722	Piatra sparta fr. 16-32 mm	m3	0,1740	330,00	57,42
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0200	15,00	0,30
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	380,00	5,55
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	390,00	2,15
45	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatră spartă se adaugă sau se scade la norma DI111 K=3	m2			8,681 3,038
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	75,00	3,04
	14111222016722	Piatra sparta fr. 16-32 mm	m3	0,0057	330,00	5,64
46	DE18A	Pavaje executate din plăci de trotuar din beton prefabricat așezate pe un strat din amestec uscat de ciment și nisip, în proporție 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment și nisip, grosime strat de 5 cm (Pavaj vibropresat h=6 cm)	m2			293,646 44,700
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	75,00	43,52
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	75,00	1,19
	26611128006550	Placi din beton, h=6 cm	m2	1,0150	200,00	203,00
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,40	3,84
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,40	18,89
	1421102200546	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	310,00	1,55
	1421102200547	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	310,00	13,27
	2881116002701	Disc pentru tăiat plăci	buc	0,0200	420,00	8,40
47	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu secțiunea de BR100*20*8 bet. XF4, XM1 C25/30, pnetu încadrarea spațiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., așezate pe o fundație din beton C12/15	m			178,773 22,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	75,00	9,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	75,00	13,50
	26631021000011	Beton C12/15	m3	0,0480	1 300,00	62,40
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,40	2,45
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	310,00	0,93
	26661228003250	Bordura 100*20*8	m	1,0050	90,00	90,45
	4100116202818	Apa pentru mortar și betoane	m3	0,0030	15,00	0,04
		7. Intrări în curți				
48	TsC21B1	Săpătură mecanică cu autogreder de pînă la 175 CP, inclusiv împrăștierea pămîntului la 10 m, în teren cat. II (casete)	100 m3			1 768,900 0,000
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	3,6100	490,00	1 768,90
49	TsC03F1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pămînt cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. II (încărcare)	100 m3			990,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	440,00	990,00
50	TsI51A3	Transportarea pămîntului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 3 km	t			11,666 0,000
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0307	380,00	11,67
51	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avînd funcția de rezistență filtrantă, izolatoare, aerisire, antigelivă și anticăpilară, cu asternere mecanică, cu nisip conform SR EN 13242+A, h=10 cm	m3			532,860 27,750
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	75,00	27,75
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,48
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	310,00	406,41
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	410,00	62,73
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	390,00	8,97
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0480	490,00	23,52
52	DA12C	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă fr.32-63 LA30, conform SR-EN 13242+A1:2008, hmed=15 cm), pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat fără împanare, fără innoare	m3			554,260 22,500
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	75,00	22,50
	14111222016721	Piatra sparta fr. 32-63 mm	m3	1,2700	330,00	419,10

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0500	15,00	0,75
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	490,00	20,58
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	410,00	89,38
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	390,00	1,95
53	DE18A	Pavaje executate din plăci de trotuare din beton prefabricat așezate pe un strat din amestec uscat de ciment și nisip, în proporție 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment și nisip, grosime strat de 5 cm (Pavaj vibropresat h=6 cm)	m2			293,646 44,700
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	75,00	43,52
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	75,00	1,19
	26611128006550	Placi din beton, h=6 cm	m2	1,0150	200,00	203,00
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,40	3,84
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,40	18,89
	1421102200546	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	310,00	1,55
	1421102200547	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	310,00	13,27
	2881116002701	Disc pentru tăiat plăci	buc	0,0200	420,00	8,40
54	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu secțiunea de BR100*20*8 bet. XF4, XM1 C25/30, pnetu încadrarea spațiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., așezate pe o fundație din beton C12/15	m			178,773 22,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	75,00	9,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	75,00	13,50
	26631021000011	Beton C12/15	m3	0,0480	1 300,00	62,40
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,40	2,45
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	310,00	0,93
	26661228003250	Bordura 100*20*8	m	1,0050	90,00	90,45
	4100116202818	Apa pentru mortar și betoane	m3	0,0030	15,00	0,04
		8. Amenajarea caminelor de canalizare existente				
55	AcE07C	Montarea capacelor din fontă sau fontă-beton fără piesă-suport, la caminele de vizitare ale instalațiilor de alimentare cu apă și canalizare, carosabil tip III A și B (Demolarea capacilor existenți) K=0.6	buc			36,900 36,900
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	75,00	36,90
56	AcE07C	Montarea capacelor din fontă sau fontă-beton fără piesă-suport, la caminele de vizitare ale instalațiilor de alimentare cu apă și canalizare, carosabil tip III A și B (Nou Tip "I")	buc			2 967,187 61,500
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	75,00	61,50
	2875274200000	Capac cu ramă	buc	1,0000	2 800,00	2 856,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,40	33,05
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	310,00	16,44
	4100116202818	Apa pentru mortar și betoane	m3	0,0130	15,00	0,20
57	CP07A	Montarea chesoanelor, plăcilor drepte sau curbe, a fisurilor cu goluri pentru acoperisuri și planșee, a elementelor de scară prefabricate din beton armat, a plăcilor armate din beton celular autoclavizat la acoperisuri sau terase avînd lungimea pînă la 6 m, la construcții industriale (Amenajarea plăcilor rutier K110-3 XC4 XD3 C35/45 Nou	buc			4 581,185 165,000
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	75,00	150,00
	9310060019920	Muncitor deservire	h-om	0,2000	75,00	15,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0100	1 100,00	11,00
	26661228006001	Element prefabricat K110-3	buc	1,0100	3 950,00	3 989,50
	4100116202818	Apa pentru mortar și betoane	m3	0,0030	15,00	0,04
	2010102904418	Dulap rasinos țivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0005	4 500,00	2,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,8500	2,40	9,24
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0150	310,00	4,65
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,8500	470,00	399,50
		9. Instalatii de semnalizare rutiera				
58	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale și diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafețe carosabile	m2			135,532 35,250

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	75,00	28,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	75,00	6,75
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	75,00	54,75
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	38,00	13,30
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	68,00	7,75
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	510,00	24,48
59	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial Stilb CKM2-30	buc			811,750 81,750
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	75,00	24,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	75,00	57,00
	26631021000011	Beton C12/15	m3	0,1000	1 300,00	130,00
	28111063017940	Stilp metalic CKM2-30	buc	1,0000	600,00	600,00
60	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial Stilb CKM2-40	buc			861,750 81,750
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	75,00	24,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	75,00	57,00
	26631021000011	Beton C12/15	m3	0,1000	1 300,00	130,00
	28111063017941	Stilp metalic CKM2-40	buc	1,0000	650,00	650,00
61	DF20B	Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi tip IDEB, ITB etc.	buc			1 054,060 99,000
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,3200	75,00	99,00
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	920,00	920,00
	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	2,0000	1,50	3,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	1,20	2,40
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0200	69,00	1,38
	2710403707840	Banda din otel 1/2T 3 x 30 mm	kg	1,4140	20,00	28,28

APROBAT:

Intocmit
SRL MARNICMIH

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria or. Vatra

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.