

FORMULARUL

OFERTĂ

Către: Primăria oraşului Vatra

Stimați domni,

Examinând documentația standard pentru elaborarea și prezentarea ofertei, subsemnații, reprezentanți ai ofertantului **S.A.”LUSMECON”** ne oferim ca, în conformitate cu prevederile și cerințele cuprinse în documentația menționată, să executăm „ **Reparația capitală a străzii Grădinilor din or. Vatra repetat**” pentru suma fără TVA de **3 351 227,72 lei** (trei milioane trei sute cincizeci și unu mii două sute douăzeci și șapte lei, 72 bani) la care se adaugă taxa pe valoarea adăugată în cuantum de **670 245,54 lei** (șase sute șaptezeci mii două sute patruzeci și cinci lei, 54 bani)

1. Ne angajăm ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită câștigătoare să executăm lucrările conform graficului de execuție, din momentul emiterii ordinului de începere a lucrărilor.

2. Ne angajăm să menținem această ofertă valabilă pentru o durată de **60 zile**, respectiv până la data de 30.09.2022, și ea va rămâne obligatorie pentru noi și poate fi acceptată oricând înainte de expirarea perioadei de valabilitate.

3. Până la încheierea, semnarea contractului de achiziție publică această ofertă, împreună cu comunicarea transmisă de dumneavoastră, prin care oferta noastră este stabilită câștigătoare, vor constitui un contract angajat între noi.

4. Alături de oferta de bază:

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

☒ nu depunem ofertă alternativă.

(se bifează opțiunea corespunzătoare)

5. Am înțeles și consimțim ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită ca fiind câștigătoare, să constituim garanția de bună executare în conformitate cu prevederile din documentația standard pentru elaborarea și prezentarea ofertei.

6. Înțelegem că nu sunteți obligați să acceptați oferta cu cel mai scăzut preț sau orice altă ofertă pe care o puteți primi.

Data **29.07.2022**

Ghilaș Alexandru, în calitate de Director General,
legal autorizat să semnez oferta pentru și în numele
S.A „LUSMECON”

ANEXĂ LA OFERTĂ

1. Valoarea maximă a lucrărilor executate de subantreprenor ----- (% din prețul total ofertat).
2. Garanția de bună executare va fi constituită sub formă de Garanție bancară în cuantum de 15%(din prețul total ofertat).
3. Perioada de garanție pentru lucrările executate 60 luni calendaristice.
4. Perioada de mobilizare (durata de la data primirii dispoziției de începere a lucrărilor până la data începerii executării) 3 zile calendaristice.
5. Termenul pentru emiterea dispoziției de începere a lucrărilor (de la data semnării contractului) 3 zile calendaristice.

Ofertant,

(semnătura autorizată)

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 4 021 473,26 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari pregatitoare				
1	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (Demolare imbracaminte rutiere din piatra sparta H=6.0 cm cu autogreider)	m3	110,000	31,05	3 415,542
2	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	1,100	1 237,50	1 361,250
3	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (в смежные проезды без покрытия)	t	176,000	8,12	1 429,050
		Total Lucrari pregatitoare Inklusiv salariu				6 205,842 906,992
		2. Lucrari de terasament				
4	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 in rambleu cu gr.II excavatorul 0,4m3 cu incarcare)	100 m3	0,660	1 237,50	816,750
5	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	115,500	9,45	1 091,300
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3	0,560	1 237,50	693,000

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Taierea casetei in pamint gr.II cu excavatorul 0.4m3 cu incarcare)				
7	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (pentru rambleu)	t	98,000	9,45	926,100
8	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	13,560	1 237,50	16 780,500
9	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (in depozit)	t	2 373,000	9,45	22 424,850
10	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (compactarea pamintului din rambleu cu compactor pneumatic 25tn cu 8 treceri pe aceiasi urma cu grosimea h=30cm)	100 m3	1,220	1 549,84	1 890,800
11	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II (finisarea acostamentului si taluzului mecanizat)	100m2	10,150	301,56	3 060,882
12	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 (pentru acostament si taluzului cu incarcare)	100 m3	1,520	1 072,50	1 630,200
13	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (pentru acostament si taluz h=0.15m)	t	182,400	13,41	2 445,100
14	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp (insamintarea cu iarba a taluzului)	100m2	10,150	449,83	4 565,795
		Total Lucrari de terasament				56 325,277

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				4 763,927
		3. Sistem rutier				
15	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II (finisarea casetei cu autogreiderul)	100m2	28,370	301,58	8 555,905
16	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma (compactarea casetei cu compactor pneumatic 25tn cu 8 treceri pe aceiasi urma cu grosimea h=30cm)	100 m3	8,510	1 549,91	13 189,750
17	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (amenajarea stratului de nisip conform SR EN13242-A h=10cm)	m3	284,000	628,42	178 472,473
18	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroiere (Strat de fundatie din piatra sparta frac?ie mare; fr. 32--63, conform SR-EN 13242-A; 2008 H=0,16m)	m3	454,000	565,25	256 622,592
19	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroiere (Strat de fundatie din piatra sparta fractie mare; fr. 16-32, conform SR-EN 13242-A; 2008 H=0,12m)	m3	340,000	565,25	192 184,320
20	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroiere (Amenajarea stratului de egalizare din piatra sparta M400 fr.4- 8mm (10m3 la 1000m2))	m3	28,000	590,65	16 538,144
21	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Amorsare suprafetelor piatra sparta cu bitum din 0,65l/m2)	t	1,840	14 853,48	27 330,400
22	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in	m2	2 837,000	246,82	700 232,429

1	2	3	4	5	6	7
		grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (Strat de legatura din beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 cu bitum rutier 50/70 si cu aditivi pentru adezivitate, conform CP. D.02.25:2021, H=0,06m)				
23	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Amorsare suprafetelor piatra sparta cu bitum din 0,25l/m2)	t	0,710	14 849,08	10 542,850
24	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Strat de uzura din beton asfaltic cu criblura BA16 cu bitum rutier 50/70 si cu aditivi pentru adezivitate, conform CP.D.02.25:2021, H=0,04m)	m2	2 837,000	185,78	527 071,895
25	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 BP 100.30.15 bet.XF4. XM1 C25/30)	m	1 225,000	239,57	293 470,800
		Total Sistem rutier Inclusiv salariu				2 224 211,55 8 64 271,180
		4. Drumuri laterale				
26	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	1,310	1 237,29	1 620,850
27	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	299,250	8,12	2 430,050
28	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursi pe o urma (compactarea pamintului din rambleu cu compactor pneumatic 25tn cu 8 treceri pe aceiasi urma cu grosimea h=30cm)	100 m3	0,390	1 550,00	604,500

1	2	3	4	5	6	7
29	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (amenajarea stratului de nisip conform SR EN13242-A h=10cm)	m3	13,000	628,42	8 169,515
30	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroiere (Strat de fundatie din piatra sparta fractie mare; fr. 32--63, conform SR-EN 13242-A; 2008 H=0,16m)	m3	21,000	565,25	11 870,208
31	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroiere (Strat de fundatie din piatra sparta fractie mare; fr. 16-32, conform SR-EN 13242-A; 2008 H=0,12m)	m3	16,000	565,25	9 043,968
32	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroiere (Amenajarea stratului de egalizare din piatra sparta M400 fr.4-8mm (10m3 la 1000m2))	m3	1,500	590,73	886,097
33	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic(Amorsare suprafetelor piatra sparta cu bitum din 0,65l/m2)	t	0,085	14 937,65	1 269,700
34	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (Strat de legatura din beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 cu bitum rutier 50/70 si cu aditivi pentru adezivitate, conform CP. D.02.25:2021, H=0,06m)	m2	131,000	246,82	32 333,780
35	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Amorsare suprafetelor piatra sparta cu bitum din 0,25l/m2)	t	0,033	14 863,64	490,500

1	2	3	4	5	6	7
36	DB16H	mbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Strat de uzura din beton asfaltic cu criblura BA16 cu bitum rutier 50/70 si cu aditivi pentru adezivitate, conform CP. D.02.25:2021, H=0,04m)	m2	131,000	185,78	24 337,385
		Total Drumuri laterale Inclusiv salariu				93 056,553 1 774,199
		5. Trotuar				
37	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	0,270	1 986,11	536,250
38	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	0,270	1 238,52	334,400
39	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	45,900	9,45	433,650
40	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare (Strat de fundatie din piatra sparta fractie mare; fr. 16-32, conform SR-EN 13242-A; 2008 H=0,10m)	m2	206,000	83,56	17 212,648
41	DI112 k=2	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111	m2	-206,000	5,66	-1 165,985
42	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica (Strat de uzura din beton asfaltic cu criblura BA8 cu bitum rutier 50/70 SM EN 13108-5 H=0,03m)	m2	206,000	141,74	29 198,234
43	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	m	212,000	239,57	50 788,416

1	2	3	4	5	6	7
		(Instalarea bordurii BP100.20.8 bet.XF4. XM1 C25/30 bet.XF4. XM1 C25/30)				
		Total Trotuar Inclusiv salariu				97 337,613 6 981,127
		6. Intrare in curti				
44	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	1,420	1 985,42	2 819,300
45	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	1,420	1 237,50	1 757,250
46	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	241,400	9,45	2 281,300
47	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (amenajarea stratului de nisip conform SR EN13242-A h=10cm)	m3	55,000	628,42	34 563,331
48	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroiere (Strat de fundatie din piatra sparta fractie mare; fr. 16-32, conform SR-EN 13242-A; 2008 H=0.12m)	m3	65,000	565,25	36 741,120
49	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Amorsare suprafetelor piatra sparta cu bitum din 0,25l/m2)	t	0,140	14 835,00	2 076,900
50	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Strat de uzura din beton asfaltic cu criblura BA16 cu bitum rutier 50/70 si cu aditivi pentru adezivitate, conform CP. D.02.25:2021, H=0,04m)	m2	548,000	185,78	101 809,580

1	2	3	4	5	6	7
51	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Instalarea bordurii BP100.20.8 bet.XF4. XM1 C25/30)	m	352,000	239,57	84 327,936
		Total Intrare in curti Inclusiv salariu				266 376,717 9 966,531
		7. Instalatii de semnalizare rutiera				
52	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial(Amenajarea indicatoare rutiere)	buc	28,000	1 202,85	33 679,783
53	DF20B	Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi tip IDEB, ITB etc.(Amenajarea indicatoare rutiere stilpi)	buc	28,000	1 229,88	34 436,674
		Total Instalatii de semnalizare rutiera Inclusiv salariu				68 116,457 3 890,897
		8. Demontarea si montarea capacelor				
54	AcE07D	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip IV (demontarea capacelor grei de pe partea carosabila)	buc	21,000	38,22	802,688
55	AcE07D	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip IV (Montarea capace grei de pe partea carosabila)	buc	21,000	3 189,91	66 988,064
56	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana (Montare KTO -3 V=0.85m3*21=17.85) 21 buc.	m3	13,600	2 280,16	31 010,189

1	2	3	4	5	6	7
57	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (Costul KTO-3)	buc	21,000	6 500,00	136 500,000
		Total Demontarea si montarea capacelor Inclusiv salariu				235 300,941 13 007,635

		Total	lei	3 046 930,97
		Asigurari sociale	24 %	25 335,00
		Total		3 072 265,97
		Cheltuieli de regie	8 %	245 781,28
		Total		3 318 047,25
		Beneficiu de deviz	1 %	33 180,47
		Total		3 351 227,72
		TVA	20 %	670 245,54
		Total deviz: Inclusiv salariu		4 021 473,26

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 4 021 473,26 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	9,240	57,66	532,778
2.	7129020012800	Pavator	h-om	729,910	57,66	42 086,612
3.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	52,780	57,66	3 043,295
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	364,180	57,66	20 998,619
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	36,960	57,66	2 131,114
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	132,056	57,66	7 614,349
7.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	36,960	57,66	2 131,114
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	235,960	57,66	13 605,453
9.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	56,576	57,66	3 262,172
10.	9310060019930	Muncitor	h-om	176,153	57,66	10 156,982
Total manopera						105 562,50

Materiale:

1.	0111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 8	t	14,626	1 800,00	26 326,800
2.	01411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 16-32 mm	m3	534,670	360,00	192 481,200
3.	01421102200000	Nisip bitumat BA 8	t	0,618	1 600,00	988,800
4.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	10,150	150,00	1 522,500
5.	02666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100*20*8	m	566,820	150,00	85 023,000
6.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4	t	418,488	1 600,00	669 580,800
7.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	330,504	1 800,00	594 907,200
8.	14111222016601	Piatra sparta 16-32 mm	m3	33,496	360,00	12 058,560
9.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 32-63mm	m3	603,250	360,00	217 170,000
10.	1421102200000	Nisip bitumat BA 16	t	19,452	1 800,00	35 013,600
11.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	5,367	400,00	2 146,800
12.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	464,841	400,00	185 936,400
13.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,780	500,00	890,000
14.	211411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 4-8 mm	m3	37,465	380,00	14 236,700
15.	23203226000401	Bitum	t	2,892	14 000,00	40 488,000
16.	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	28,000	1 000,00	28 000,000
17.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 824,780	3,00	5 474,340
18.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	306,306	3,00	918,918
19.	26511221004022	Ciment M-400	kg	10,956	3,00	32,868
20.	26611264330911	Inel de reazem KLO-3	buc	21,000	6 500,00	136 500,000
21.	2663102100000	Beton	m3	2,800	1 400,00	3 920,000

22.	2663102100001	Beton XF4. XM1 C25/30	m3	85,872	1 400,00	120 220,800
23.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	5,615	1 400,00	7 861,000
24.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,055	1 400,00	1 477,000
25.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100*30*15	m	1 231,125	150,00	184 668,750
26.	2710403707840	Banda din otel 1/2T 3 x 30 mm	kg	39,592	105,00	4 157,160
27.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	87,812	32,00	2 809,984
28.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	28,000	1 000,00	28 000,000
29.	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	56,000	1,00	56,000
30.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,560	65,00	36,400
31.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	56,000	1,00	56,000
32.	2875274200000	Capac cu rama	buc	21,420	3 000,00	64 260,000
33.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari	m3	132,059	20,00	2 641,180
34.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	5,843	20,00	116,860
		Total materiale de construcții				2 669 977,62

Utilaje de construcții:

1.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,843	1 450,00	1 222,350
2.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	69,967	550,00	38 481,850
3.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	42,905	300,00	12 871,500
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	298,520	300,00	89 556,000
5.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	3,008	300,00	902,400
6.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	12,063	350,00	4 222,050
7.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	42,905	900,00	38 614,500
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	45,444	550,00	24 994,200
9.	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echip de soneta	h-ut	2,581	550,00	1 419,550
10.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	1,518	350,00	531,300
11.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	17,555	450,00	7 899,750
12.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	12,063	350,00	4 222,050
13.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	1,518	350,00	531,300
14.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	25,704	350,00	8 996,400
15.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	95,604	350,00	33 461,400
16.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	13,857	250,00	3 464,250
		Total utilaje de construcții				271 390,85

Total	lei	3 046 930,97
Asigurari sociale	24 %	25 335,00
Total		3 072 265,97
Cheltuieli de regie	8 %	245 781,28
Total		3 318 047,25
Beneficiu de deviz	1 %	33 180,47
Total		3 351 227,72
TVA	20 %	670 245,54

Total deviz:

4 021 473,26

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect drum de acces din str.Gradinilor
or.Vatra mun.Chisinau

Investitor primaria or.Vatra

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari pregatitoare				
1	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (Demolare imbracaminte rutiere din piatra sparta H=6.0 cm cu autogreider)	m3			31,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,143	57,66	8,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	550,00	13,14
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	350,00	4,83
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	350,00	4,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 415,542
2	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
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	550,00	1 237,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 361,250
3	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (в смежные проезды без покрытия)	t			8,12
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	350,00	8,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 429,050
		2. Lucrari de terasament				
4	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 in rambleu cu gr.II excavatorul 0,4m3 cu incarcare)	100 m3			1 237,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	550,00	1 237,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			816,750
5	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			9,45
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,027	350,00	9,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 091,300
6	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
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	550,00	1 237,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			693,000
7	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (pentru rambleu)	t			9,45
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,027	350,00	9,45

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			926,100
8	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
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	550,00	1 237,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 780,500
9	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (in depozit)	t			9,45
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,027	350,00	9,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22 424,850
10	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (compactarea pamintului din rambleu cu compactor pneumatic 25tn cu 8 treceri pe aceiasi urma cu grosimea h=30cm)	100 m3			1 549,84
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,192	350,00	417,13
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,59	450,00	715,57
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,192	350,00	417,13
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 890,800
11	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II (finisarea acostamentului si taluzului mecanizat)	100m2			301,56
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,94	57,66	169,52
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,038	450,00	17,11
	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,067	550,00	36,85
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,142	550,00	78,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 060,882
12	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 (pentru acostament si taluzului cu incarcare)	100 m3			1 072,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,95	550,00	1 072,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 630,200
13	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (pentru acostament si taluz h=0.15m)	t			13,41
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	350,00	13,41
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 445,100
14	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp (insamintarea cu iarba a taluzului)	100m2			449,83
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,20	57,66	299,83
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,00	150,00	150,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 565,795
		3. Sistem rutier				
15	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II (finisarea casetei cu autogreiderul)	100m2			301,58
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,94	57,66	169,52
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,038	450,00	17,10
	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,067	550,00	36,85
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,142	550,00	78,11
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 555,905
16	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (compactarea casetei cu compactor	100 m3			1 549,91

1	2	3	4	5	6	7
		pneumatic 25tn cu 8 treceri pe aceiasi urma cu grosimea h=30cm)				
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,192	350,00	417,20
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,59	450,00	715,51
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,192	350,00	417,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 189,750
17	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (amenajarea stratului de nisip conform SR EN13242-A h=10cm)	m3			628,42
	7129020012800	Pavator	h-om	0,37	57,66	21,33
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,232	20,00	4,64
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,311	400,00	524,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	300,00	45,90
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023	250,00	5,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,048	550,00	26,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			178 472,473
18	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 frac?ie mare; fr. 32--63, conform SR-EN 13242-A; 2008 H=0,16m)	m3			565,25
	7129020012800	Pavator	h-om	0,30	57,66	17,30
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 32-63mm	m3	1,27	360,00	457,20
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,05	20,00	1,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	550,00	23,10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,218	300,00	65,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,005	250,00	1,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			256 622,592
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 fractie mare; fr. 16-32, conform SR-EN 13242-A; 2008 H=0,12m)	m3			565,25
	7129020012800	Pavator	h-om	0,30	57,66	17,30
	01411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 16-32 mm	m3	1,27	360,00	457,20
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,05	20,00	1,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	550,00	23,10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,218	300,00	65,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,005	250,00	1,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			192 184,320
20	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Amenajarea stratului de egalizare din piatra sparta M400 fr.4- 8mm (10m3 la 1000m2))	m3			590,65
	7129020012800	Pavator	h-om	0,30	57,66	17,30
	211411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 4-8 mm	m3	1,27	380,00	482,60
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,05	20,00	1,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	550,00	23,10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,218	300,00	65,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,005	250,00	1,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 538,144
21	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			14 853,48

1	2	3	4	5	6	7
		(Amorsare suprafetelor piatra sparta cu bitum din 0,65l/m2)				
	23203226000401	Bitum	t	1,03	14 000,00	14 418,48
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,30	1 450,00	435,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27 330,400
22	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (Strat de legatura din beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 cu bitum rutier 50/70 si cu aditivi pentru adezivitate, conform CP. D.02.25:2021, H=0,06m)	m2			246,82
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,06	57,66	3,46
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4	t	0,141	1 600,00	225,60
	1421102200000	Nisip bitumat BA 16	t	0,003	1 800,00	5,40
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,016	32,00	0,51
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	300,00	2,37
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	300,00	2,37
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	900,00	7,11
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			700 232,429
23	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Amorsare suprafetelor piatra sparta cu bitum din 0,25l/m2)	t			14 849,08
	23203226000401	Bitum	t	1,03	14 000,00	14 414,08
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,30	1 450,00	435,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 542,850
24	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Strat de uzura din beton asfaltic cu criblura BA16 cu bitum rutier 50/70 si cu aditivi pentru adezivitate, conform CP.D.02.25:2021, H=0,04m)	m2			185,78
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,05	57,66	2,88
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	0,094	1 800,00	169,20
	1421102200000	Nisip bitumat BA 16	t	0,003	1 800,00	5,40
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011	32,00	0,35
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	300,00	1,59
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	300,00	1,59
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	900,00	4,77
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			527 071,895
25	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 BP 100.30.15 bet.XF4. XM1 C25/30)	m			239,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,12	57,66	6,92
	7129020012800	Pavator	h-om	0,18	57,66	10,38
	2663102100001	Beton XF4. XM1 C25/30	m3	0,048	1 400,00	67,20
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,02	3,00	3,06
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,003	400,00	1,20
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100*30*15	m	1,005	150,00	150,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,003	20,00	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			293 470,800
		4. Drumuri laterale				
26	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			1 237,29
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	550,00	1 237,29

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 620,850
27	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,12
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	350,00	8,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 430,050
28	D196	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 25tn cu 8 treceri pe aceiasi urma cu grosimea h=30cm)	100 m3			1 550,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,192	350,00	417,31
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,59	450,00	715,38
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,192	350,00	417,31
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			604,500
29	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (amenajarea stratului de nisip conform SR EN13242-A h=10cm)	m3			628,42
	7129020012800	Pavator	h-om	0,37	57,66	21,33
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,232	20,00	4,64
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,311	400,00	524,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	300,00	45,90
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023	250,00	5,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,048	550,00	26,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 169,515
30	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Strat de funda?ie din piatra sparta frac?ie mare; fr. 32--63, conform SR-EN 13242-A; 2008 H=0,16m)	m3			565,25
	7129020012800	Pavator	h-om	0,30	57,66	17,30
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 32-63mm	m3	1,27	360,00	457,20
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,05	20,00	1,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	550,00	23,10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,218	300,00	65,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,005	250,00	1,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 870,208
31	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=0,12m)	m3			565,25
	7129020012800	Pavator	h-om	0,30	57,66	17,30
	01411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 16-32 mm	m3	1,27	360,00	457,20
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,05	20,00	1,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	550,00	23,10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,218	300,00	65,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,005	250,00	1,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 043,968
32	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Amenajarea stratului de egalizare din piatra sparta M400 fr.4-8mm (10m3 la 1000m2))	m3			590,73
	7129020012800	Pavator	h-om	0,30	57,66	17,30
	211411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 4-8 mm	m3	1,27	380,00	482,60

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,05	20,00	1,00
	2952220003546	Autogreder până la 175 cp	h-ut	0,042	550,00	23,10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,218	300,00	65,40
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,005	250,00	1,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			886,097
33	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic (Amorsare suprafețelor piatră spartă cu bitum din 0,65l/m2)	t			14 937,65
	23203226000401	Bitum	t	1,03	14 000,00	14 494,12
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,30	1 450,00	443,53
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 269,700
34	DB19G	Îmbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanică (Strat de legătură din beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 cu bitum rutier 50/70 și cu aditivi pentru adezivitate, conform CP. D.02.25:2021, H=0,06m)	m2			246,82
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,06	57,66	3,46
	111100010001310	Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate mari BAD 22,4	t	0,141	1 600,00	225,60
	1421102200000	Nisip bitumat BA 16	t	0,003	1 800,00	5,40
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,016	32,00	0,51
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	300,00	2,37
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	300,00	2,37
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	900,00	7,11
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			32 333,780
35	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic (Amorsare suprafețelor piatră spartă cu bitum din 0,25l/m2)	t			14 863,64
	23203226000401	Bitum	t	1,03	14 000,00	14 424,24
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,30	1 450,00	439,39
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			490,500
36	DB16H	Îmbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanică (Strat de uzură din beton asfaltic cu criblura BA16 cu bitum rutier 50/70 și cu aditivi pentru adezivitate, conform CP. D.02.25:2021, H=0,04m)	m2			185,78
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,05	57,66	2,88
	111100010001311	Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate marunte BA 16	t	0,094	1 800,00	169,20
	1421102200000	Nisip bitumat BA 16	t	0,003	1 800,00	5,40
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011	32,00	0,35
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	300,00	1,59
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	300,00	1,59
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	900,00	4,77
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			24 337,385
		5. Trotuar				
37	TsC21B1	Săpătură mecanică cu autogreder de până la 175 CP, inclusiv împrăștierea pământului la 10 m, în teren cat. II (taierea casetei în pământ gr.II cu autogreiderul)	100 m3			1 986,11
	2952220003546	Autogreder până la 175 cp	h-ut	3,61	550,00	1 986,11
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			536,250
38	TsC03F1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. II (încărcare)	100 m3			1 238,52
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	550,00	1 238,52

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			334,400
39	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			9,45
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,027	350,00	9,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			433,650
40	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare (Strat de fundatie din piatra sparta fractie mare; fr. 16-32, conform SR-EN 13242-A; 2008 H=0,10m)	m2			83,56
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,256	57,66	14,76
	14111222016601	Piatra sparta 16-32 mm	m3	0,174	360,00	62,64
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,02	20,00	0,40
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	300,00	4,38
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	250,00	1,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 212,648
41	DI112 k=2	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111	m2			5,66
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	57,66	1,56
	14111222016601	Piatra sparta 16-32 mm	m3	0,0057	360,00	4,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			-1 165,985
42	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica (Strat de uzura din beton asfaltic cu criblura BA8 cu bitum rutier 50/70 SM EN 13108-5 H=0,03m)	m2			141,74
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,05	57,66	2,88
	0111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 8	t	0,071	1 800,00	127,80
	01421102200000	Nisip bitumat BA 8	t	0,003	1 600,00	4,80
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,008	32,00	0,26
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,004	300,00	1,20
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,004	300,00	1,20
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,004	900,00	3,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			29 198,234
43	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Instalarea bordurii BP100.20.8 bet.XF4. XM1 C25/30 bet.XF4. XM1 C25/30)	m			239,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,12	57,66	6,92
	7129020012800	Pavator	h-om	0,18	57,66	10,38
	2663102100001	Beton XF4. XM1 C25/30	m3	0,048	1 400,00	67,20
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,02	3,00	3,06
	1421102200513	Nisip sortat nepalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,003	400,00	1,20
	02666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100*20*8	m	1,005	150,00	150,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,003	20,00	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			50 788,416
		6. Intrare in curti				
44	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			1 985,42
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,61	550,00	1 985,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 819,300
45	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
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	550,00	1 237,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 757,250

1	2	3	4	5	6	7
46	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			9,45
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,027	350,00	9,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 281,300
47	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (amenajarea stratului de nisip conform SR EN13242-A h=10cm)	m3			628,42
	7129020012800	Pavator	h-om	0,37	57,66	21,33
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,232	20,00	4,64
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,311	400,00	524,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	300,00	45,90
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023	250,00	5,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,048	550,00	26,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			34 563,331
48	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=0.12m)	m3			565,25
	7129020012800	Pavator	h-om	0,30	57,66	17,30
	01411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 16-32 mm	m3	1,27	360,00	457,20
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,05	20,00	1,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	550,00	23,10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,218	300,00	65,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,005	250,00	1,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			36 741,120
49	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Amorsare suprafetelor piatra sparta cu bitum din 0,25l/m2)	t			14 835,00
	23203226000401	Bitum	t	1,03	14 000,00	14 400,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,30	1 450,00	435,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 076,900
50	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Strat de uzura din beton asfaltic cu criblura BA16 cu bitum rutier 50/70 si cu aditivi pentru adezivitate, conform CP. D.02.25:2021, H=0,04m)	m2			185,78
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,05	57,66	2,88
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	0,094	1 800,00	169,20
	1421102200000	Nisip bitumat BA 16	t	0,003	1 800,00	5,40
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011	32,00	0,35
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	300,00	1,59
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	300,00	1,59
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	900,00	4,77
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			101 809,580
51	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Instalarea bordurii BP100.20.8 bet.XF4. XM1 C25/30)	m			239,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,12	57,66	6,92
	7129020012800	Pavator	h-om	0,18	57,66	10,38
	2663102100001	Beton XF4. XM1 C25/30	m3	0,048	1 400,00	67,20
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,02	3,00	3,06
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,003	400,00	1,20
	02666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100*20*8	m	1,005	150,00	150,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,003	20,00	0,06

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			84 327,936
		7. Instalatii de semnalizare rutiera				
52	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial(Amenajarea indicatoare rutiere)	buc			1 202,85
	7123010010200	Betonist	h-om	0,33	57,66	19,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,76	57,66	43,82
	2663102100000	Beton	m3	0,10	1 400,00	140,00
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,00	1 000,00	1 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			33 679,783
53	DF20B	Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi tip IDEB, ITB etc.(Amenajarea indicatoare rutiere stilpi)	buc			1 229,88
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,32	57,66	76,11
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,00	1 000,00	1 000,00
	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	2,00	1,00	2,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,00	1,00	2,00
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,02	65,00	1,30
	2710403707840	Banda din otel 1/2T 3 x 30 mm	kg	1,414	105,00	148,47
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			34 436,674
		8. Demontarea si montarea capacelor				
54	AcE07D	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip IV (demontarea capacelor grei de pe partea carosabila)	buc			38,22
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,10	57,66	38,06
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,014	20,00	0,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			802,688
55	AcE07D	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip IV (Montarea capace grei de pe partea carosabila)	buc			3 189,91
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,10	57,66	63,43
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,00	3 000,00	3 060,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	14,30	3,00	43,76
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,055	400,00	22,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,014	20,00	0,29
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			66 988,064
56	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana (Montare KTO -3 V=0.85m3*21=17.85) 21 buc.	m3			2 280,16
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,71	57,66	559,88
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,16	57,66	239,87
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,41	1 400,00	578,01
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,13	500,00	65,44
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,077	1 400,00	108,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,16	400,00	64,44
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,80	3,00	2,42
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,89	350,00	661,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			31 010,189
57	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (Costul KTO-3)	buc			6 500,00
	26611264330911	Inel de reazem KLO-3	buc	1,00	6 500,00	6 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			136 500,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.