

OFERTĂ

Către: **Primaria oraşului Călăraşi 4403, MOLDOVA, Călăraşi, or.Călăraşi, str.Mihai Eminescu, 19**

(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 intersecţiei de la str. Ştefan cel Mare cu Eminescu , str-la 31 August or. Călăraşi** pentru suma **fără TVA de 2 420 748,24 lei**, la care se adaugă **taxa pe valoarea adăugată** în cuantum de **484 149,65 lei MD** suma totală fiind **2 904 897,89 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 30 zile .**

3. Ne angajăm să menţinem această ofertă valabilă pentru o durată de **60 (sasezeci)** zile(durata în litere şi în cifre), respectiv pînă la data de **09 septembrie 2023** 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 **06/07/2023**

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 __-__ (% din prețul total ofertat).
2. Garanția de bună executare va fi constituită sub formă de garanție bancară în valoare de _5%_ 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)

**Asigurarea accesului
auto-pietonal catre institutiile
publice (Primaria, Posta
Moldovei, Estrada de vara)**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

**Asigurarea accesului auto-pietonal catre institutiile publice (Primaria, Posta
Moldovei, Estrada de vara)**

Valoarea de deviz 75 325,37 Lei

Intocmit in prețuri curente 07.07.2023

№ 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	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	100m2	2,5000	90,7200 0,0000	226,8000 0,0000
2	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	7,0000	560,8500 64,3500	3 925,9500 450,4500
3	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,1500	10 620,0000 0,0000	1 593,0000 0,0000
4	DI133	Amenajarea stratului de egalizare din beton asfaltic cu utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice	t	30,2500	1 778,3455 13,6500	53 794,9525 412,9125

	Total	Lei	59 540,69
	Contributii asigurari sociale	24 %	207,21
	Total		59 747,90
	Celtuieli de regie	3 %	1 792,44
	Total		61 540,34
	Beneficiu de deviz	2 %	1 230,80
	Total		62 771,14
	TVA	20 %	12 554,23

1	2	3	4	5	6	7
						75 325,37
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				863,36

Intocmit

SRL MARNICMIH

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria or. Calarasi

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Asigurarea accesului
auto-pietonal catre institutiile
publice (Primaria, Posta
Moldovei, Estrada de vara)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №
**Asigurarea accesului auto-pietonal catre institutiile publice (Primaria, Posta
Moldovei, Estrada de vara)**

Valoarea de deviz 75 325,37 Lei

Intocmit in prețuri curente 07.07.2023

№ 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.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,9300	65,00	450,4500
2.	9310060019930	Muncitor	h-om	6,3525	65,00	412,9125
		Total manopera				863,36

Materiale:

1.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	8,0500	360,00	2 898,0000
2.	14221022055070	Beton asfaltic	t	30,5525	1 650,00	50 411,6250
3.	23203226000401	Bitum	t	0,1545	10 200,00	1 575,9000
4.	4100126202818	Apa	m3	0,7000	27,00	18,9000
		Total materiale de construcții				54 904,42

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,9400	120,00	352,8000
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,4700	140,00	205,8000
3.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0450	380,00	17,1000
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,4725	480,00	226,8000
5.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	4,0232	450,00	1 810,4400
6.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,2070	430,00	519,0100
7.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,9861	650,00	640,9650
		Total utilaje de construcții				3 772,91

Total	Lei	59 540,69
Contributii asigurari sociale	24 %	207,21
Total		59 747,90
Celtuieli de regie	3 %	1 792,44
Total		61 540,34
Beneficiu de deviz	2 %	1 230,80

Total		62 771,14
TVA	20 %	12 554,23
Total deviz:		75 325,37

Intocmit

SRL MARNICMIH

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria or. Calarasi

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Asigurarea accesului auto-pietonal catre institutiile publice (Primaria, Posta Moldovei, Estrada de vara)

Investitor Primaria or. Calarasi

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1	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	100m2			90,7200 0,0000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	480,00	90,72
2	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			560,8500 64,3500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,35
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	360,00	414,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	27,00	2,70
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	140,00	29,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
3	DII107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asphaltic	t			10 620,0000 0,0000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 200,00	10 506,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	380,00	114,00
4	DII133	Amenajarea stratului de egalizare din beton asphaltic cu utilizarea distribuitorului de mixturi asphaltice	t			1 778,3455 13,6500
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2100	65,00	13,65
	14221022055070	Beton asphaltic	t	1,0100	1 650,00	1 666,50
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0399	430,00	17,16
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	0,1330	450,00	59,85
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asphaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0326	650,00	21,19

APROBAT:

Intocmit
SRL MARNICMIH

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
Primaria or. Calarasi

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Reparatia capitala a str. Mihai Eminescu, or. Calarasi

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № Reparatia capitala a str. Mihai Eminescu, or. Calarasi

Valoarea de deviz 2 829 572,52 Lei

Intocmit in prețuri curente 07.07.2023

№ 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. str. Stefan cel Mare				
		1.1. Lucrari de pregatire				
1	10101	Trasarea axei drumului	km	0,2459	15 372,4868 15 372,4868	3 780,0945 3 780,0945
2	DI155B	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 10 cm (H=8 cm) K=0.8	m2	3 570,0000	38,5868 3,0212	137 754,876 0 10 785,6840
3	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (la depozit)	t	589,6000	13,7880 0,0000	8 129,4120 0,0000
4	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic h=10 cm a trotuarului	m3	49,0000	229,6090 104,0000	11 250,8410 5 096,0000
5	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	0,4900	1 144,0000 0,0000	560,5600 0,0000
6	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (la depozit)	t	108,7000	13,7880 0,0000	1 498,7520 0,0000

1	2	3	4	5	6	7
7	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton (Demolare bordurii 100*30*15)	m	189,0000	20,8000 20,8000	3 931,2000 3 931,2000
8	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	0,0850	1 144,0000 0,0000	97,2400 0,0000
9	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	20,4000	13,7876 0,0000	281,2680 0,0000
		<i>Total</i>	Lei			167 284,243 5
		Total Lucrari de pregatire Inklusiv salariu				167 284,243 5 23 592,9785
		1.2. Caseta drumului				
10	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I (Taierea casetei in pamint gr. II cu excavatorul 0.5 m3, incarcare)	100 m3	2,5375	857,9957 0,0000	2 177,1640 0,0000
11	TsE05C	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. III (Platforma drumului)	100m2	7,2500	152,8800 0,0000	1 108,3800 0,0000
12	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (Strat de fundatie din nisip, conform SR EN 13242:A, H=10 cm)	m3	72,5000	490,8540 24,0500	35 586,9150 1 743,6250
13	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare	m3	101,5000	684,4500	69 471,6750

1	2	3	4	5	6	7
		din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (Strat de baza piatra sparta fr. 32-63 LA30, conform SR EN 13242+A; 2008 h=0.14 m)			39,0000	3 958,5000
14	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (Strat de baza piatra sparta fr. 16-32 LA30, conform SR EN 13242+A; 2008 h=0.11 m)	m3	79,7500	684,4507 39,0000	54 584,9425 3 110,2500
		<i>Total</i>	Lei			162 929,076 5
		Total Caseta drumului Inclusiv salariu				162 929,076 5 8 812,3750
		1.3. Sistemului rutier				
15	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.65 l/m2, 50/70	t	2,3200	10 620,0000 0,0000	24 638,4000 0,0000
16	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (h=0.05 m) K=1.25	m2	3 570,0000	214,0475 4,0625	764 149,647 5 14 503,1250
17	DE10E	Borduri prefabricate din beton BR 100*30*15 conform SM EN 1340:2010+AC) XF XM1 C 30/37)	m	335,0000	299,3620 44,2000	100 286,270 0 14 807,0000
		<i>Total</i>	Lei			889 074,317 5
		Total Sistemului rutier Inclusiv salariu				889 074,317 5 29 310,1250
		1.4. Trotuar				
18	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (Taierea casetei in	100 m3	1,1666	1 768,8891 0,0000	2 063,5860 0,0000

1	2	3	4	5	6	7
		pamint gr. II cu autogreder)				
19	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	1,1666	990,0189 0,0000	1 154,9560 0,0000
20	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	198,3200	13,7881 0,0000	2 734,4520 0,0000
21	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare (Strat de baza piatra sparta fr. 16-32 LA30, conform SR EN 13242+A; 2008 h=0.10 m)	m2	614,0000	87,7500 16,6400	53 878,5000 10 216,9600
22	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111, K=-2	m2	-614,0000	5,8590 1,7550	-3 597,4260 -1 077,5700
23	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 h=4 cm)	m2	889,0000	248,3580 38,7400	220 790,262 0 34 439,8600
24	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 mici 100*20*8, conform SM EN 1340:2010+AC; XF XM1 C30/37)	m	174,0000	170,7150 19,5000	29 704,4100 3 393,0000
		<i>Total</i>	Lei			306 728,740 0
		Total Trotuar Inclusiv salariu				306 728,740 0 46 972,2500
		1.5. Amenajarea caminelor de canalizare existente				

1	2	3	4	5	6	7
25	RpAcF01C	Ridicarea la nivelul strazii a capacelor de la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, cu inaltimea medie de 20 cm si greutatea capacului de pina la 100 kg, pe placa din B.A. prefabricata (Demolarea si montarea a capacilor de canalizare existente pe partea carosabila) Kmater=1.0200	buc	6,0000	252,7310 110,5000	1 516,3860 663,0000
		<i>Total</i>	Lei			1 516,3860
		Total Amenajarea caminelor de canalizare existente Inclusiv salariu				1 516,3860 663,0000
		1.6. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere				
26	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	120,0000	108,8680 30,5500	13 064,1600 3 666,0000
27	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM1.30)	buc	6,0000	890,8500 70,8500	5 345,1000 425,1000
28	DF19B	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe 2 stilpi gata plantati	buc	2,0000	1 332,7200 42,9000	2 665,4400 85,8000
		<i>Total</i>	Lei			21 074,7000
		Total Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere Inclusiv salariu				21 074,7000 4 176,9000
		<i>Total</i>	Lei			1 548 607,46 35
		Total str. Stefan cel Mare Inclusiv salariu				1 548 607,46 35 113 527,628 5
		2. str-la 31 August				
		2.1. Lucrari de pregatitoare				

1	2	3	4	5	6	7
29	DI155B	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 10 cm	m2	856,0000	48,2335 3,7765	41 287,8760 3 232,6840
30	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	188,3200	13,7881 0,0000	2 596,5720 0,0000
31	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic h=10 cm	m3	128,4000	229,6088 104,0000	29 481,7760 13 353,6000
32	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	1,2840	1 144,0000 0,0000	1 468,8960 0,0000
33	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (la depozit)	t	166,9200	13,7879 0,0000	2 301,4800 0,0000
34	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton (Demolare bordurii 100*30*15)	m	320,0000	20,8000 20,8000	6 656,0000 6 656,0000
35	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	0,1440	1 144,0000 0,0000	164,7360 0,0000
36	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	34,5600	13,7875 0,0000	476,4960 0,0000
		<i>Total</i>	Lei			84 433,8320
		Total Lucrari de pregatitoare Inclusiv salariu				84 433,8320 23 242,2840
		2.2. Sistemului rutier				
37	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (Strat de baza piatra sparta fr. 32-63 LA30,	m3	128,4000	684,4500 39,0000	87 883,3800 5 007,6000

1	2	3	4	5	6	7
		conform SR EN 13242+A; 2008 h=0.15 m)				
38	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.65 l/m2, 50/70	t	0,5564	10 620,1330 0,0000	5 909,0420 0,0000
39	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica (BAD22.4 cu bitum rutier 50/70 si cu aditivii pentru adezivitate, conform CP D.02.25:2021)	m2	856,0000	161,5380 3,2500	138 276,528 0 2 782,0000
40	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.25 l/m2, 50/70	t	0,2140	10 619,0467 0,0000	2 272,4760 0,0000
41	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (BA16 cu bitum rutier 40/80 si cu aditivii pentru adezivitate, conform CP D.02.25:2021)	m2	856,0000	171,2380 3,2500	146 579,728 0 2 782,0000
42	DE10E	Borduri prefabricate din beton BR 100*30*15 conform SM EN 1340:2010+AC) XF XM1 C 30/37)	m	310,0000	299,3620 44,2000	92 802,2200 13 702,0000
		<i>Total</i>	Lei			473 723,374 0
		Total Sistemului rutier Inclusiv salariu				473 723,374 0 24 273,6000
		2.3. Intrarile in curti				
43	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (descarcarea)	100 m3	0,5940	2 003,4141 0,0000	1 190,0280 0,0000
44	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	100,9800	17,5000 0,0000	1 767,1500 0,0000

1	2	3	4	5	6	7
45	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,5940	188,8502 23,3956	112,1770 13,8970
46	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2	2,2000	255,4500 255,4500	561,9900 561,9900
47	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (Strat de fundatie din nisip, conform SR EN 13242:A, H=10 cm)	m3	22,0000	490,8540 24,0500	10 798,7880 529,1000
48	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (Strat de baza piatra sparta fr. 16-32 LA30, conform SR EN 13242+A; 2008 h=0.12 m)	m3	26,4000	684,4500 39,0000	18 069,4800 1 029,6000
49	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.25 l/m2, 50/70	t	0,0550	10 610,7273 0,0000	583,5900 0,0000
50	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (Amenajarea stratului de uzura din beton asfaltic cu criblura BA 16 cu bitum rutier 50/70 si cu aditiv pentru adezivitate, conform CP D.02.25:2021 h=0.05m, manual) K=1.25	m2	220,0000	215,8288 9,7500	47 482,3250 2 145,0000
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 mici 100*20*8, conform SM EN 1340:2010+AC; XF XM1 C30/37)	m	67,0000	170,7150 19,5000	11 437,9050 1 306,5000
		<i>Total</i>	Lei			92 003,4330
		Total Intrarile in curti Inclusiv salariu				92 003,4330 5 586,0870
		2.4. Instalatii				

1	2	3	4	5	6	7
52	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial	buc	2,0000	890,8500 70,8500	1 781,7000 141,7000
53	DF19B	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe 2 stilpi gata plantati	buc	2,0000	1 332,7200 42,9000	2 665,4400 85,8000
54	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	1,5000	458,0000 338,0000	687,0000 507,0000
55	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	1,5000	216,5800 42,9000	324,8700 64,3500
		<i>Total</i>	Lei			5 459,0100
		Total Instalatii Inclusiv salariu				5 459,0100 798,8500
		<i>Total</i>	Lei			655 619,649 0
		Total str-la 31 August Inclusiv salariu				655 619,649 0 53 900,8210

		Total	Lei	2 204 227,14
		Contributii asigurari sociale	24 %	40 182,82
		Total		2 244 409,96
		Cheltuieli de regie	3 %	67 332,29
		Total		2 311 742,25
		Beneficiu de deviz	2 %	46 234,85
		Total		2 357 977,10
		TVA	20 %	471 595,42
		Total deviz: Inclusiv salariu		2 829 572,52 167 428,43

Intocmit

SRL MARNICMIH

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria or. Calarasi

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia capitala a str. Mihai
Eminescu, or. Calarasi**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Reparatia capitala a str. Mihai Eminescu, or. Calarasi**

Valoarea de deviz 2 829 572,52 Lei

Intocmit in prețuri curente 07.07.2023

№ 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.	7122050013400	Zidar	h-om	5,1000	65,00	331,5000
2.	7123010010200	Betonist	h-om	2,6400	65,00	171,6000
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	1,3200	65,00	85,8000
4.	7129020012800	Pavator	h-om	1 124,7228	65,00	73 106,9820
5.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	8,7900	65,00	571,3500
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	346,8250	65,00	22 543,6250
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	10,8000	65,00	702,0000
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	363,3098	65,00	23 615,1370
9.	9310060019921	Geodezist	h-om.	34,8932	65,00	2 268,0580
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	14,0462	65,00	913,0030
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om.	23,2621	65,00	1 512,0365
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	640,1132	65,00	41 607,3580
		Total manopera				167 428,43

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,5000	120,00	180,0000
2.	111100010001310	Mixtura BAD 22.4	t	80,4640	1 550,00	124 719,2000
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica BA16	t	525,7890	1 650,00	867 551,8500
4.	1411122201646	Piatra sparta 16-32 mm	m3	168,0546	360,00	60 499,6560
5.	1411122201672	Piatra sparta 32-63 mm	m3	409,6450	360,00	147 472,2000
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0024	360,00	0,8640
7.	14211022000001	Nisip bitumat BAD 22.4	t	2,5680	1 550,00	3 980,4000
8.	14211022000002	Nisip bitumat BA16	t	16,7805	1 650,00	27 687,8250
9.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	7,1730	280,00	2 008,4400
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	123,8895	280,00	34 689,0600
11.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	4,4450	280,00	1 244,6000
12.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	38,0492	280,00	10 653,7760
13.	23203226000401	Bitum	t	3,2397	10 200,00	33 044,9400

14.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	87,6000	53,00	4 642,8000
15.	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	42,0000	38,00	1 596,0000
16.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	13,6800	12,00	164,1600
17.	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	4,0000	1 260,00	5 040,0000
18.	2640112300739	Caramizi	buc	134,6400	4,60	619,3440
19.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2 503,3200	2,20	5 507,3040
20.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1 422,4000	2,20	3 129,2800
21.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	6 996,4300	2,20	15 392,1460
22.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	902,3350	160,00	144 373,6000
23.	2661126420771	Piesa din beton armat B-250 pentru camine	buc	6,1200	15,00	91,8000
24.	2663102100000	Beton	m3	0,8000	1 400,00	1 120,0000
25.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	45,7530	1 200,00	54 903,6000
26.	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,0918	1 190,00	109,2420
27.	2666122800284	Bordura 100*30*15	m	648,2250	180,00	116 680,5000
28.	2666122800325	Bordura 100*20*8	m	242,2050	90,00	21 798,4500
29.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	70,9445	23,00	1 631,7235
30.	2811106301794	Stilp metalic CKM1.30	buc	8,0000	680,00	5 440,0000
31.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	12,0000	1,60	19,2000
32.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	1,40	33,6000
33.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	12,0000	1,20	14,4000
34.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,2400	58,00	13,9200
35.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,1200	58,00	6,9600
36.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	1,30	31,2000
37.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	17,7800	650,00	11 557,0000
38.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	282,8475	27,00	7 636,8825
39.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,5930	27,00	124,0110
		Total materiale de construcții				1 715 409,95

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	137,4850	90,00	12 373,6500
2.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	5,7600	520,00	2 995,2000
3.	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	112,4736	690,00	77 606,7840
4.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,9436	380,00	358,5680
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	28,5118	490,00	13 970,7820
6.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	32,7249	400,00	13 089,9600
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	137,0193	400,00	54 807,7200
8.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	8,9644	400,00	3 585,7600
9.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	32,7249	650,00	21 271,1850
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	12,7808	440,00	5 623,5520
11.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	2,8334	420,00	1 190,0280
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,2376	410,00	97,4160
13.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	137,4850	60,00	8 249,1000
14.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6000	55,00	33,0000

15.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	112,4736	350,00	39 365,7600
16.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	5,0490	350,00	1 767,1500
17.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	50,0512	360,00	18 018,4320
18.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	123,6439	380,00	46 984,6820
		Total utilaje de construcții				321 388,76

Total	Lei	2 204 227,14
Contributii asigurari sociale	24 %	40 182,82
Total		2 244 409,96
Cheltuieli de regie	3 %	67 332,29
Total		2 311 742,25
Beneficiu de deviz	2 %	46 234,85
Total		2 357 977,10
TVA	20 %	471 595,42

Total deviz:

2 829 572,52

Intocmit

SRL MARNICMIH

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria or. Calarasi

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reparatia capitala a str. Mihai Eminescu, Investitor Primaria or. Calarasi
or. Calarasi****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. str. Stefan cel Mare				
		1.1. Lucrari de pregatire				
1	10101	Trasarea axei drumului	km			15 372,4868
						15 372,4868
	9310060019921	Geodezist	h-om.	141,9000	65,00	9 223,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om.	94,6000	65,00	6 148,99
2	DI155B	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 10 cm (H=8 cm) K=0.8	m2			38,5868
						3,0212
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0581	65,00	3,02
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0530	27,00	1,14
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0303	690,00	16,73
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0303	380,00	9,21
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0303	350,00	8,48
3	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (la depozit)	t			13,7880
						0,0000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	360,00	13,79
4	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic h=10 cm a trotuarului	m3			229,6090
						104,0000
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	65,00	104,00
	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	60,00	46,50
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	90,00	69,75
5	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			1 144,0000
						0,0000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	440,00	1 144,00
6	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (la depozit)	t			13,7880
						0,0000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	360,00	13,79
7	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton (Demolare bordurii 100*30*15)	m			20,8000
						20,8000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	65,00	20,80
8	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			1 144,0000
						0,0000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	440,00	1 144,00
9	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			13,7876
						0,0000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	360,00	13,79
		1.2. Caseta drumului				
10	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de	100 m3			857,9957

1	2	3	4	5	6	7
		0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I (Taierea casetei in pamint gr. II cu excavatorul 0.5 m3, incarcare)				0,0000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	440,00	858,00
11	TsE05C	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. III (Platforma drumului)	100m2			152,8800 0,0000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	490,00	152,88
12	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (Strat de fundatie din nisip, conform SR EN 13242:A, H=10 cm)	m3			490,8540 24,0500
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	65,00	24,05
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	27,00	6,26
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	280,00	367,08
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	400,00	61,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	380,00	8,74
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	490,00	23,52
13	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (Strat de baza piatra sparta fr. 32-63 LA30, conform SR EN 13242+A; 2008 h=0.14 m)	m3			684,4500 39,0000
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	65,00	39,00
	1411122201646	Piatra sparta 16-32 mm	m3	0,2030	360,00	73,08
	1411122201672	Piatra sparta 32-63 mm	m3	1,2190	360,00	438,84
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	27,00	4,05
	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	0,2580	400,00	103,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	380,00	5,70
14	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (Strat de baza piatra sparta fr. 16-32 LA30, conform SR EN 13242+A; 2008 h=0.11 m)	m3			684,4507 39,0000
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	65,00	39,00
	1411122201646	Piatra sparta 16-32 mm	m3	0,2030	360,00	73,08
	1411122201672	Piatra sparta 32-63 mm	m3	1,2190	360,00	438,84
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	27,00	4,05
	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	0,2580	400,00	103,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	380,00	5,70
		1.3. Sistemului rutier				
15	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.65 l/m2, 50/70	t			10 620,0000 0,0000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 200,00	10 506,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	380,00	114,00
16	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (h=0.05 m) K=1.25	m2			214,0475 4,0625
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	65,00	4,06
	111100010001311	Mixtura asfaltica BA16	t	0,0940	1 650,00	193,88
	14211022000002	Nisip bitumat BA16	t	0,0030	1 650,00	6,19
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	23,00	0,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	400,00	2,65
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	400,00	2,65
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor	h-ut	0,0053	650,00	4,31

1	2	3	4	5	6	7
		term. 92 cp				
17	DE10E	Borduri prefabricate din beton BR 100*30*15 conform SM EN 1340:2010+AC) XF XM1 C 30/37)	m			299,3620 44,2000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	65,00	11,05
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	65,00	33,15
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0530	1 200,00	63,60
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,20	7,70
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	280,00	2,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	27,00	0,16
	2666122800284	Bordura 100*30*15	m	1,0050	180,00	180,90
		1.4. Trotuar				
18	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 autogreder)	100 m3			1 768,8891 0,0000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	490,00	1 768,89
19	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			990,0189 0,0000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	440,00	990,02
20	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			13,7881 0,0000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	360,00	13,79
21	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare (Strat de baza piatra sparta fr. 16-32 LA30, conform SR EN 13242+A; 2008 h=0,10 m)	m2			87,7500 16,6400
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	65,00	16,64
	1411122201646	Piatra sparta 16-32 mm	m3	0,1740	360,00	62,64
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	27,00	0,54
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	400,00	5,84
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	380,00	2,09
22	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111, K=-2	m2			5,8590 1,7550
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	65,00	1,75
	1411122201646	Piatra sparta 16-32 mm	m3	0,0057	360,00	4,10
23	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 h=4 cm)	m2			248,3580 38,7400
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	65,00	37,71
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	65,00	1,03
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,0150	160,00	162,40
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,20	3,52
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,20	17,31
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	280,00	1,40
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	280,00	11,98
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	650,00	13,00
24	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 mici 100*20*8, conform SM EN 1340:2010+AC; XF XM1 C30/37)	m			170,7150 19,5000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	65,00	7,80
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	65,00	11,70
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	1 200,00	57,60
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,20	2,24
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	280,00	0,84
	2666122800325	Bordura 100*20*8	m	1,0050	90,00	90,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	27,00	0,08
		1.5. Amenajarea caminelor de				

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare existente				
25	RpAcF01C	Ridicarea la nivelul strazii a capacelor de la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, cu inaltimea medie de 20 cm si greutatea capacului de pina la 100 kg, pe placa din B.A. prefabricata (Demolarea si montarea a capacilor de canalizare existente pe partea carosabila) Kmater=1.0200	buc			252,7310 110,5000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,8500	65,00	55,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,8500	65,00	55,25
	2640112300739	Caramizi	buc	22,0000	4,60	103,22
	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,0150	1 190,00	18,21
	2661126420771	Piesa din beton armat B-250 pentru camine	buc	1,0000	15,00	15,30
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	55,00	5,50
		1.6. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere				
26	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			108,8680 30,5500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	65,00	24,70
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	65,00	5,85
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	53,00	38,69
	2430226109418	Diluant pt.produce 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	12,00	1,37
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	520,00	24,96
27	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM1.30)	buc			890,8500 70,8500
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	65,00	21,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	65,00	49,40
	2663102100000	Beton	m3	0,1000	1 400,00	140,00
	2811106301794	Stilp metalic CKM1.30	buc	1,0000	680,00	680,00
28	DF19B	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe 2 stilpi gata plantati	buc			1 332,7200 42,9000
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,3300	65,00	21,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3300	65,00	21,45
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	1 260,00	1 260,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	1,40	8,40
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	3,0000	1,60	4,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	1,30	7,80
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	3,0000	1,20	3,60
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0300	58,00	1,74
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0600	58,00	3,48
		2. str-la 31 August				
		2.1. Lucrari de pregatitoare				
29	DI155B	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 10 cm	m2			48,2335 3,7765
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0581	65,00	3,78
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0530	27,00	1,43
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0303	690,00	20,91
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0303	380,00	11,51
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0303	350,00	10,61
30	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			13,7881 0,0000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	360,00	13,79
31	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic h=10 cm	m3			229,6088 104,0000
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	65,00	104,00

1	2	3	4	5	6	7
	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	60,00	46,50
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	90,00	69,75
32	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			1 144,0000 0,0000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	440,00	1 144,00
33	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (la depozit)	t			13,7879 0,0000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	360,00	13,79
34	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton (Demolare bordurii 100*30*15)	m			20,8000 20,8000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	65,00	20,80
35	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			1 144,0000 0,0000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	440,00	1 144,00
36	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			13,7875 0,0000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	360,00	13,79
		2.2. Sistemului rutier				
37	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (Strat de baza piatra sparta fr. 32-63 LA30, conform SR EN 13242+A; 2008 h=0.15 m)	m3			684,4500 39,0000
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	65,00	39,00
	1411122201646	Piatra sparta 16-32 mm	m3	0,2030	360,00	73,08
	1411122201672	Piatra sparta 32-63 mm	m3	1,2190	360,00	438,84
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	27,00	4,05
	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	0,2580	400,00	103,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	380,00	5,70
38	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.65 l/m2, 50/70	t			10 620,1330 0,0000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 200,00	10 506,15
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	380,00	113,99
39	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica (BAD22.4 cu bitum rutier 50/70 si cu aditivii pentru adezivitate, conform CP D.02.25:2021)	m2			161,5380 3,2500
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	65,00	3,25
	111100010001310	Mixtura BAD 22.4	t	0,0940	1 550,00	145,70
	14211022000001	Nisip bitumat BAD 22.4	t	0,0030	1 550,00	4,65
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	23,00	0,25
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	400,00	2,12
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	400,00	2,12
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	650,00	3,44
40	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.25 l/m2, 50/70	t			10 619,0467 0,0000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 200,00	10 505,05
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	380,00	114,00
41	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (BA16 cu bitum	m2			171,2380 3,2500

1	2	3	4	5	6	7
		rutier 40/80 si cu aditivii pentru adezivitate, conform CP D.02.25:2021)				
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	65,00	3,25
	111100010001311	Mixtura asfaltica BA16	t	0,0940	1 650,00	155,10
	14211022000002	Nisip bitumat BA16	t	0,0030	1 650,00	4,95
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	23,00	0,25
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	400,00	2,12
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	400,00	2,12
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	650,00	3,44
42	DE10E	Borduri prefabricate din beton BR 100*30*15 conform SM EN 1340:2010+AC) XF XM1 C 30/37)	m			299,3620 44,2000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	65,00	11,05
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	65,00	33,15
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0530	1 200,00	63,60
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,20	7,70
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	280,00	2,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	27,00	0,16
	2666122800284	Bordura 100*30*15	m	1,0050	180,00	180,90
		2.3. Intrarile in curti				
43	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (descarcarea)	100 m3			2 003,4141 0,0000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	420,00	2 003,41
44	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			17,5000 0,0000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	350,00	17,50
45	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			188,8502 23,3956
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	65,00	23,40
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	360,00	1,45
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	410,00	164,00
46	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2			255,4500 255,4500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,9300	65,00	255,45
47	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (Strat de fundatie din nisip, conform SR EN 13242:A, H=10 cm)	m3			490,8540 24,0500
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	65,00	24,05
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	27,00	6,26
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	280,00	367,08
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	400,00	61,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	380,00	8,74
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	490,00	23,52
48	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (Strat de baza piatra sparta fr. 16-32 LA30, conform SR EN 13242+A; 2008 h=0.12 m)	m3			684,4500 39,0000
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	65,00	39,00
	1411122201646	Piatra sparta 16-32 mm	m3	0,2030	360,00	73,08
	1411122201672	Piatra sparta 32-63 mm	m3	1,2190	360,00	438,84
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	27,00	4,05
	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	0,2580	400,00	103,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	380,00	5,70
49	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.25 l/m2, 50/70	t			10 610,7273 0,0000

1	2	3	4	5	6	7
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 200,00	10 496,73
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	380,00	114,00
50	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (Amenajarea stratului de uzura din beton asfaltic cu criblura BA 16 cu bitum rutier 50/70 si cu aditiv pentru adezivitate, conform CP D.02.25:2021 h=0.05m, manual) K=1.25	m2			215,8288 9,7500
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	65,00	9,75
	111100010001311	Mixtura asfaltica BA16	t	0,0940	1 650,00	193,88
	14211022000002	Nisip bitumat BA16	t	0,0030	1 650,00	6,19
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	23,00	0,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	400,00	5,70
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 mici 100*20*8, conform SM EN 1340:2010+AC; XF XM1 C30/37)	m			170,7150 19,5000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	65,00	7,80
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	65,00	11,70
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	1 200,00	57,60
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,20	2,24
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	280,00	0,84
	2666122800325	Bordura 100*20*8	m	1,0050	90,00	90,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	27,00	0,08
		2.4. Instalatii				
52	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial	buc			890,8500 70,8500
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	65,00	21,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	65,00	49,40
	2663102100000	Beton	m3	0,1000	1 400,00	140,00
	2811106301794	Stilp metalic CKM1.30	buc	1,0000	680,00	680,00
53	DF19B	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe 2 stilpi gata plantati	buc			1 332,7200 42,9000
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,3300	65,00	21,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3300	65,00	21,45
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	1 260,00	1 260,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	1,40	8,40
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	3,0000	1,60	4,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	1,30	7,80
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	3,0000	1,20	3,60
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0300	58,00	1,74
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0600	58,00	3,48
54	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			458,0000 338,0000
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	65,00	338,00
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	120,00	120,00
55	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			216,5800 42,9000
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	65,00	42,90
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	27,00	27,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	380,00	146,68

APROBAT:

Intocmit
SRL MARNICMIH

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria or. Calarasi

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.