

OFERTĂ

Către: **Primaria com. Bubuieci 2081, MOLDOVA, mun.Chișinău, s.Bubuieci, Toader Bubuioș 28**

(denumirea autorității contractante și adresa completă)

Stimați domni,

1. Examinând documentația standard pentru elaborarea și prezentarea ofertei, subsemnații, N. Rozembac - director

reprezentanți ai ofertantului SRL MARNICMIH

(denumirea, numele ofertantului)

ne oferim ca, în conformitate cu prevederile și cerințele cuprinse în documentația mai sus menționată, să executăm lucrările de **Construcția străzii Grigore Vieru (tronsonul str.Busuiocului-cimitirul nou)** pentru suma **fără TVA de lei**, la care **5 732 723,08** se adaugă **taxa pe valoarea adăugată** în cuantum de **229 308,93 lei MD** suma totală fiind **5 962 032,01 lei MD** (incl. TVA 20%)

2. Ne angajăm ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită câștigătoare, să începem lucrările termen de 24 ore după primirea dispoziției de începere și să **executăm lucrările termen de pina la 30.08.2023**

3. Ne angajăm să menținem această ofertă valabilă pentru o durată de 60 (**sasezeci**) zile (durata în litere și în cifre), respectiv pînă la data de **25 februarie 2023** și ea va rămîne obligatorie pentru noi și poate fi acceptată oricînd înainte de expirarea perioadei de valabilitate.

4. Pînă 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.

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 opțiunea corespunzătoare)

6. 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.

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

Data 19/12/2023

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

(denumirea/numele ofertantului)

ANEXĂ LA OFERTĂ

1. Valoarea maximă a lucrărilor executate de subantreprenor 30 (% din preț total oferat).
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(cinci) 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)

**Constructia strazii Grigore
Vieru (tronsonul str.
Busuiocului-cimitirul nou)**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 7 154 438,41 Lei

Intocmit in prețuri curente 20.12.2023

№ 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. Etapa II				
		1.1. Lucrari de demolare. Lucrari de terasamente.				
		1.1.1. Demolarea imbracamintei rutiere existente.				
1	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (amestec asfalt degradat, piatra sparta si nisip)	m3	279,5200	29,597 10,296	8 272,956 2 877,941
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 (incarcarea material dermolat)	100 m3	2,7950	1 035,008 0,000	2 892,848 0,000
3	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	447,2300	14,554 0,000	6 508,982 0,000
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,7950	199,483 25,920	557,554 72,446
		<i>Total</i>	Lei			18 232,340
		Total Demolarea imbracamintei rutiere existente. Inclusiv salariu				18 232,340 2 950,387

1	2	3	4	5	6	7
		1.1.2. Lucrari de terasament				
5	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Decaparea covatei drumului, y=1.73 t/m3)	100 m3	29,3500	1 035,000 0,000	30 377,250 0,000
6	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	5 077,7200	14,554 0,000	73 901,146 0,000
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	29,3500	199,480 25,920	5 854,738 760,752
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 (incarcarea pamintului pentru umplutura).	100 m3	1,0600	1 035,000 0,000	1 097,100 0,000
9	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	182,8600	14,554 0,000	2 661,330 0,000
10	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (asternerea si compactarea pamintului)	100 m3	1,0600	1 339,290 0,000	1 419,647 0,000
11	DH02B	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 5 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea, h=20 cm, K=4	100m2	45,4000	258,720 0,000	11 745,888 0,000
12	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Compactarea platformei drumului; din norma se exclude tractorul si buldozerul)	100 m3	13,6200	655,598 0,000	8 929,250 0,000
		<i>Total</i>	Lei			135 986,349
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				135 986,349 760,752

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			154 218,689
		Total Lucrari de demolare. Lucrari de terasamente. Inclusiv salariu				154 218,689 3 711,139
		1.2. Amenajarea si constructia sistemului rutier a strazilor.				
13	DA18B	Strat de fundatie din agregate in amestecuri optimale, executat cu asternere mecanica (Strat suport din agregat de amestec optimal fr. 0-32 mm conform din balast SM SR EN 13242+A1:2010, h=0.15 m; 716.55 m ³ *1.2=859.86 m ³)	m ³	859,8600	<u>544,640</u> 22,320	<u>468 314,134</u> 19 192,075
14	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta fr. 4-63 mm, LA30, SM SR EN 13242+A1:2010, h=0.28m)	m ³	109,9600	<u>737,400</u> 43,200	<u>81 084,495</u> 4 750,272
15	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta fr. 4-63 mm, LA30, SM SR EN 13242+A1:2010, h=0.18m)	m ³	783,8900	<u>737,400</u> 43,200	<u>578 040,515</u> 33 864,048
16	DA10B	Strat rutier din material granulare, stabilizate cu ciment sau var si zgura granulata prin metoda amestecarii in statii fixe, cu asternere mecanica (amestec granular fr. 0-31.5 mm tratat cu cimant tip 1 Rc C5/6, conform EN 14227-1-2015), h=12 cm.	m ³	497,7100	<u>618,570</u> 63,360	<u>307 868,483</u> 31 534,905
17	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.65 l/m ²	t	2,8180	<u>12 576,828</u> 0,000	<u>35 441,502</u> 0,000
18	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic deschis cu criblura BAD22.4 leg. bitum 70/100, conform CP D.02.25:2021), nisipul bitumat si otelul patrat din norma se exclude	m ²	4 335,1000	<u>262,300</u> 4,320	<u>1 137 096,74</u> 6 18 727,632
19	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor	t	1,0840	<u>12 576,777</u>	<u>13 633,226</u>

1	2	3	4	5	6	7
		de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.25 l/m2			0,000	0,000
20	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic cu criblura BA16 rul. bitum 70/100, conform CP D.02.25:2021), nisipul bitumat si otelul patrat din norma se exclude	m2	4 335,1000	191,620 3,600	830 691,814 15 606,360
21	material	Beton asfaltic cu criblura BA16 rul. bitum 70/100, conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t	13,8700	1 910,000 0,000	26 491,700 0,000
22	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale (pinteni din beton de ciment C30/37 XF4, h=0.50m, b=0.40m), 7 buc	m3	10,4500	2 562,478 229,680	26 777,898 2 400,156
		<i>Total</i>	Lei			3 505 440,51 3
		Total Amenajarea si constructia sistemului rutier a strazilor. Inklusiv salariu				3 505 440,51 3 126 075,448
		1.3. Amenajarea si constructia bordurilor, amenajeri.				
		1.3.1. Montarea pietrei de bordura.				
23	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 pentru amplasarea bordurii)	100 m3	0,8200	1 035,000 0,000	848,700 0,000
24	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	141,3800	14,554 0,000	2 057,662 0,000
25	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,8200	199,489 25,920	163,581 21,254
26	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA40 fr. 16-45 mm, conform SM	m3	46,7000	594,780 71,280	27 776,226 3 328,776

1	2	3	4	5	6	7
		SR EN 13242+A1:2010				
27	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure din beton 100*30*15 pe fundatie din beton monolit C16/20 XF2)	m	934,0000	332,035 48,960	310 120,690 45 728,640
28	material	Beton C16/20 (se scade din norma DE10E), conform proiectului	m3	6,5400	1 520,000 0,000	9 940,800 0,000
		<i>Total</i>	Lei			350 907,659
		Total Montarea pietrei de bordura. Inclusiv salariu				350 907,659 49 078,670
		1.3.2. Amenajarea si ajustarea fintinilor de comunicatii.				
29	PJ08B	Demolarea elementelor existente degradate	m3	6,7000	1 105,780 525,600	7 408,726 3 521,520
30	RpAcF34A	Demontarea capacelor la camine	buc	31,0000	103,560 86,400	3 210,360 2 678,400
31	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 conform SM EN 206, la edificiile artificiale	m3	6,2900	2 185,079 229,680	13 744,144 1 444,687
32	AcE08C	Montarea capacelor cu piesa-suport CPA-120/62.5/12 din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil (Capace cu rama din fonta cu diam. 650 mm, cu piesa suport din beton)	buc	31,0000	2 827,183 158,400	87 642,666 4 910,400
		<i>Total</i>	Lei			112 005,896
		Total Amenajarea si ajustarea fintinilor de comunicatii. Inclusiv salariu				112 005,896 12 555,007
		1.3.3. Reamplasarea crucifixurilor (1buc)				
33	DI122	Demontarea cu incarcarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 10 tf (Demontare crucifix) K=0.8-1buc	m3	2,2400	1 078,567 460,800	2 415,990 1 032,192
34	TsI51A1	Transportarea pamintului cu	t	4,0300	8,109	32,680

1	2	3	4	5	6	7
		autobasculanta de 10 t la distanta de: 0.5 km K=0.92			0,000	0,000
35	RpCL22E	Demolarea gardului din metal	kg	238,0000	9,430 7,200	2 244,400 1 713,600
36	TrI1AA02F 1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1	t	0,2380	36,000 36,000	8,568 8,568
37	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	0,2380	14,529 0,000	3,458 0,000
38	TRI1AA09 F1	Descarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - din auto, categoria 1, pe rampa sau teren	t	0,2380	28,798 28,798	6,854 6,854
39	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3	2,4500	329,990 246,240	808,475 603,288
40	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.(incarcarea)	100 m3	0,0250	2 002,560 0,000	50,064 0,000
41	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	6,1300	14,555 0,000	89,224 0,000
42	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	0,0250	199,480 25,920	4,987 0,648
43	TsA20B	Sapatura manuala de pamint (Saparea gropii de fundatie pentru amplasarea crucifixului)	m3	5,2500	148,320 148,320	778,680 778,680
44	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, fr. 8-32, la platforma noua de instalare, h=0.30m	m3	7,2400	594,780 71,280	4 306,207 516,067
45	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale h=0.20 m	m3	2,1000	2 562,514 229,680	5 381,280 482,328
46	DI122	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 10 tf (Montarea crucifix) - 1 buc	m3	2,2400	1 348,200 576,000	3 019,968 1 290,240

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			19 150,835
		Total Reamplasarea crucifixurilor (1buc) Inklusiv salariu				19 150,835 6 432,465
		<i>Total</i>	Lei			482 064,390
		Total Amenajarea si constructia bordurelor, amenajeri. Inklusiv salariu				482 064,390 68 066,142
		1.4. Amplasarea si organizarea sigurantei rutiere (marcaj, semne rutiere)				
47	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (Stilpi CKM 2.30)	buc	22,0000	844,000 78,480	18 568,000 1 726,560
48	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (Stilpi CKM 2.35)	buc	22,0000	884,000 78,480	19 448,000 1 726,560
49	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere noi pe stilpi noi, de forma triunghiulara, dimensiunile 700 mm (B1, A18, A22)	buc	15,0000	763,160 31,680	11 447,400 475,200
50	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere noi pe stilpi noi, de forma patrata, dimensiunile 650*650 mm (G2)	buc	40,0000	913,160 31,680	36 526,400 1 267,200
51	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere noi pe stilpi noi, de forma patrata, dimensiunile 600*600 mm (B3, B4)	buc	13,0000	893,160 31,680	11 611,080 411,840
52	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere noi pe stilpi noi, de forma dreptunghiulara, dimensiunile 1000*250 mm (A47)	buc	3,0000	1 253,160 31,680	3 759,480 95,040
53	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere noi pe stilpi noi, de forma circulara, dimensiunile 600 mm (C39, C29, D5, D7)	buc	15,0000	793,160 31,680	11 897,400 475,200
54	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere noi pe stilpi noi, de forma dreptunghiulara, dimensiunile 500*650 mm (G34, G14)	buc	3,0000	1 013,160 31,680	3 039,480 95,040

1	2	3	4	5	6	7
55	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere noi pe stilpi noi, de forma dreptunghiulara, dimensiunile 150*300 mm (P9)	buc	4,0000	703,160 31,680	2 812,640 126,720
56	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare alba)	m2	363,1200	121,230 33,840	44 021,062 12 287,981
57	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare rosie)	m2	149,9700	121,230 33,840	18 180,888 5 074,985
58	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare galben)	m2	8,4300	121,227 33,840	1 021,944 285,271
59	DF57A	Montarea elementelor de semnalizare-stilpi de directionare cu h=750 mm (stilpi de directionare montati pe suprafata de asfalt in set cu 3 bolturi)	buc	105,0000	172,440 23,040	18 106,200 2 419,200
		<i>Total</i>	Lei			200 439,974
		Total Amplasarea si organizarea sigurantei rutiere (marcaj, semne rutiere) Inclusiv salariu				200 439,974 26 466,797
		<i>Total</i>	Lei			4 342 163,56 6
		Total Etapa II Inclusiv salariu				4 342 163,56 6 224 319,526
		2. Etapa III				
		2.1. Amenajarea si constructia trotuarelor				
60	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton,(bordure mici 100*20*8 pe fundatie din beton monolit C16/20 XF4)	m	1 021,0000	188,430 21,600	192 387,030 22 053,600

1	2	3	4	5	6	7
61	material	Beton C16/20 XF4 (se exclude din norma DE11A),	m3	-29,6000	<u>1 520,000</u> 0,000	<u>-44 992,000</u> 0,000
62	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 (decaparea covata, hmed=25 cm)	100 m3	4,0300	<u>1 035,000</u> 0,000	<u>4 171,050</u> 0,000
63	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	697,5400	<u>14,554</u> 0,000	<u>10 152,004</u> 0,000
64	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	4,0300	<u>199,478</u> 25,920	<u>803,897</u> 104,458
65	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	100m2	14,4000	<u>152,880</u> 0,000	<u>2 201,472</u> 0,000
66	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma *din norma se exclude tractorul si buldozerul(100 m3	4,3200	<u>655,595</u> 0,000	<u>2 832,170</u> 0,000
67	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta LA30, fr. 8-32, SM SR EN 13242+A1:2010 la trotuare	m2	1 440,0000	<u>94,139</u> 18,432	<u>135 560,160</u> 26 542,080
68	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111, K=+3	m2	1 440,0000	<u>9,585</u> 2,916	<u>13 802,400</u> 4 199,040
69	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 (Piatra de pavaj vibropresata C12/15 XM2, h=6 cm conform SM SR EN 1338:2010/SM SR EN	m2	1 440,0000	<u>324,277</u> 42,912	<u>466 959,600</u> 61 793,280

1	2	3	4	5	6	7
		1338:2010/AC:2010, tip Caramida) culoare gri				
		<i>Total</i>	Lei			783 877,783
		Total Amenajarea si constructia trotuarelor Inclusiv salariu				783 877,783 114 692,458
		2.2. Amenajarea si constructia intrarilor in curti, 7 unit				
70	DG02B	Desfacerea de pavaje h=6cm, cu despozitarea laterala	m2	402,0000	27,360 27,360	10 998,720 10 998,720
71	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta fr. 8-32 mm, LA30, SM SR EN 13242+A1:2010, h=0.10 m)	m3	40,2000	737,400 43,200	29 643,480 1 736,640
72	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 (Piatra de pavaj de la desfacere)	m2	402,0000	131,428 42,912	52 833,855 17 250,624
		<i>Total</i>	Lei			93 476,055
		Total Amenajarea si constructia intrarilor in curti, 7 unit Inclusiv salariu				93 476,055 29 985,984
		<i>Total</i>	Lei			877 353,838
		Total Etapa III Inclusiv salariu				877 353,838 144 678,442

		Total	Lei	5 219 517,42
		Asigurari sociale	24 %	88 559,51
		Total		5 308 076,93
		Cheltuieli de regie	8 %	424 646,15
		Total		5 732 723,08
		Beneficiu de deviz	4 %	229 308,93
		Total		5 962 032,01
		TVA	20 %	1 192 406,40
		Total deviz:		7 154 438,41

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				368 997,97

Intocmit

SRL MARNICMIH

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria com. Bubuieci

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia strazii Grigore
Vieru (tronsonul str.
Busuiocului-cimitirul nou)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 7 154 438,41 Lei

Intocmit in prețuri curente 20.12.2023

№ 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.	7111020030200	Miner	h-om	39,5300	72,00	2 846,160
2.	7123010010200	Betonist	h-om	378,0162	72,00	27 217,166
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	9,3800	72,00	675,360
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	20,4600	72,00	1 473,120
5.	7129020012800	Pavator	h-om	2 635,4686	72,00	189 753,739
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	476,8610	72,00	34 333,992
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	105,4000	72,00	7 588,800
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	46,9368	72,00	3 379,450
9.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	11,9000	72,00	856,800
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	763,8946	72,00	55 000,410
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	15,1340	72,00	1 089,648
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	29,1036	72,00	2 095,459
13.	9310060019930	Muncitor	h-om	592,8870	72,00	42 687,864
Total manopera						368 997,97

Materiale:

1.	11110001000-773	Beton asfaltic cu criblura BA16 rul. bitum 70/100, conform CP D.02.25:2021	t	421,3694	1 910,00	804 815,554
----	-----------------	--	---	----------	----------	-------------

2.	111100010001310	Beton asfaltic deschis cu criblura BAD22.4 leg. bitum 70/100, conform CP D.02.25:2021	t	611,2491	1 740,00	1 063 573,434
3.	14111222016	Piatra sparta LA30, fr. 8-32, SM SR EN 13242+A1:2010	m3	49,0038	390,00	19 111,482
4.	1411122201646-4631	Piatra sparta LA30, fr. 4-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	181,4516	390,00	70 766,124
5.	14111222016721-463	Piatra sparta LA30, fr. 4-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	1 089,6031	390,00	424 945,209
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,1481	390,00	57,759
7.	1411122201752-0078	Piatra sparta LA40 fr. 16-45 mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	53,7050	390,00	20 944,950
8.	1411122201752-16	Piatra sparta LA30, fr. 8-32, SM SR EN 13242+A1:2010	m3	291,6706	390,00	113 751,534
9.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	12,4030	360,00	4 465,080
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	4,0703	360,00	1 465,308
11.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	9,2100	360,00	3 315,600
12.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	78,8376	360,00	28 381,536
13.	1421302200464	Amestec granular fr. 0-31.5 mm tratat cu cimant tip 1 Rc C5/6, conform EN 14227-1-2015	m3	499,2031	390,00	194 689,209
14.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,6970	6 300,00	4 391,100
15.	23203226000401	Bitum	t	4,0190	12 100,00	48 629,900
16.	2430126108720	Email alb	kg	265,0776	56,00	14 844,346
17.	24301261087201	Email rosu	kg	109,4781	56,00	6 130,774
18.	24301261087202	Email galben	kg	6,1539	56,00	344,618
19.	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	182,5320	38,00	6 936,216
20.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	59,4533	45,00	2 675,398
21.	2615107326105-10025	Indicator de forma dreptunghiulara, dimensiunile 1000*250 mm (A47)	buc	3,0000	1 200,00	3 600,000
22.	2615107326105-1530	Indicator de forma dreptunghiulara, dimensiunile 150*300 mm (P9)	buc	4,0000	650,00	2 600,000
23.	2615107326105-5065	Indicator de forma dreptunghiulara, dimensiunile 500*650 mm (G34, G14)	buc	3,0000	960,00	2 880,000
24.	2615107326105-6000	Indicator de forma circulara, dimensiuni 600 mm (C39, C29, D5, D7)	buc	15,0000	740,00	11 100,000
25.	2615107326105-6060	Indicator de forma patrata, dimensiunile 600*600 mm (B3, B4)	buc	13,0000	840,00	10 920,000
26.	2615107326105-6565	Indicator de forma patrata, dimensiunile 650*650 mm (G2)	buc	40,0000	860,00	34 400,000
27.	2615107326105-700	Indicator forma triunghiulara, dimensiunile 700 mm (B1, A18, A22)	buc	15,0000	710,00	10 650,000
28.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	4 310,4200	2,25	9 698,445
29.	26511221000271	Ciment CEM I 32.5R	kg	2 947,2000	2,25	6 631,200
30.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 127,1600	2,25	2 536,110
31.	2651122100442	Ciment CEM I 32.5R	kg	14 496,5400	2,25	32 617,215
32.	2653102000000-032	Balast amestec optimal fr. 0-32	m3	866,7389	360,00	312 026,004
33.	266111280065-	Piatra de pavaj vibropresata h=6 cm	m2	1 461,6000	190,00	277 704,000

	55	conform SM SR EN 1338:2010/AC:2010 (Tip caramida)				
34.	266111280065-88	Pavaj vibropresat (PRET ZERO)	m2	408,0300	0,00	0,000
35.	2661126420769-1	Placa din beton CPA-120/62.5/12	buc	8,4537	935,00	7 904,209
36.	2663102100000-1620	Beton C16/20 XF2	m3	65,8018	1 520,00	100 018,736
37.	2663102100000-16204	Beton C16/20 XF4	m3	19,4080	1 520,00	29 500,160
38.	2663102100000-30/37	Beton C30/37	m3	12,8010	1 890,00	24 193,890
39.	2666122800284-30153	Bordura din beton C25/30 conform SM EN 206, PB100*30*15	m	938,6700	190,00	178 347,300
40.	2666122800325-12	Bordura beton C30/37 XF4, de tip 100*20*8	m	1 026,1050	90,00	92 349,450
41.	2666122800612-221	Stilpi de directionare montati pe beton asfaltic h=750 mm	buc	105,0000	120,00	12 600,000
42.	2811106301794-230	Stilp metalic confectionat industrial CKM 2.30	buc	22,0000	650,00	14 300,000
43.	2811106301794-235	Stilp metalic confectionat industrial CKM 2.35	buc	22,0000	690,00	15 180,000
44.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	186,0000	1,50	279,000
45.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	372,0000	1,50	558,000
46.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	186,0000	1,20	223,200
47.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	3,7200	88,00	327,360
48.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	1,8600	88,00	163,680
49.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	372,0000	1,20	446,400
50.	2875274200000-1	Capac cu rama din fonta cu diam. 650 mm	buc	31,3100	2 250,00	70 447,500
51.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	36,8400	2 500,00	92 100,000
52.	4011106202741	Energie electrica	kw	8,3300	2,15	17,910
53.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	570,2517	15,00	8 553,776
54.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	9,8854	15,00	148,281
55.	4100126202818	Apa	m3	5,3940	15,00	80,910
		Total materiale de constructii				4 199 337,89

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	22,6548	110,00	2 492,028
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	14,7000	120,00	1 764,000
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	11,3274	130,00	1 472,562
4.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	13,2395	190,00	2 515,505
5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	3,9375	70,00	275,625
6.	2922140007000	Macara	h-ut	16,2889	390,00	6 352,671
7.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	25,0330	585,00	14 644,305
8.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	14,7000	90,00	1 323,000
9.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	4,0460	65,00	262,990
10.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	1,1706	380,00	444,828
11.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	76,3654	490,00	37 419,046
12.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	95,5470	430,00	41 085,210
13.	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	38,3237	430,00	16 479,191

14.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	497,6957	430,00	214 009,151
15.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	21,0240	370,00	7 778,880
16.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	22,6479	550,00	12 456,345
17.	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	104,5329	740,00	77 354,346
18.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	57,2233	740,00	42 345,242
19.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	85,6238	460,00	39 386,948
20.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,1192	420,00	50,064
21.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	3,8574	260,00	1 002,924
22.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,6854	430,00	724,722
23.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	14,8080	430,00	6 367,440
24.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	25,8221	60,00	1 549,326
25.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	11,4700	78,00	894,660
26.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	3,8574	290,00	1 118,646
27.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	251,0697	380,00	95 406,486
28.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	62,0652	390,00	24 205,428
Total utilaje de construcții						651 181,56

Total	Lei	5 219 517,42
Asigurari sociale	24 %	88 559,51
Total		5 308 076,93
Cheltuieli de regie	8 %	424 646,15
Total		5 732 723,08
Beneficiu de deviz	4 %	229 308,93
Total		5 962 032,01
TVA	20 %	1 192 406,40

Total deviz:

7 154 438,41

Intocmit

SRL MARNICMIH

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria com. Bubuieci

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Etapa II				
		1.1. Lucrari de demolare. Lucrari de terasamente.				
		1.1.1. Demolarea imbracamintei rutiere existente.				
1	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (amestec asfalt degradat, piatra sparta si nisip)	m3			29,597 10,296
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	72,00	10,30
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	490,00	11,71
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	260,00	3,59
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	290,00	4,00
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 (incarcarea material dermolat)	100 m3			1 035,008 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	460,00	1 035,01
3	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			14,554 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	380,00	14,55
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			199,483 25,920
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	72,00	25,92
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	390,00	1,56
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	430,00	172,00
		1.1.2. Lucrari de terasament				
5	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Decaparea covatei drumului, y=1.73 t/m3)	100 m3			1 035,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	460,00	1 035,00
6	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			14,554 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	380,00	14,55
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			199,480 25,920
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	72,00	25,92
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	390,00	1,56
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	430,00	172,00
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 (incarcarea pamintului pentru umplutura).	100 m3			1 035,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic,	h-ut	2,2500	460,00	1 035,00

1	2	3	4	5	6	7
		0,40-0,70 mc				
9	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			14,554 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	380,00	14,55
10	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (asternerea si compactarea pamintului)	100 m3			1 339,290 0,000
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	550,00	655,59
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	430,00	683,70
11	DH02B	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 5 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea, h=20 cm, K=4	100m2			258,720 0,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1320	490,00	258,72
12	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Compactarea platformei drumului; din norma se exclude tractorul si buldozerul)	100 m3			655,598 0,000
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	550,00	655,60
		1.2. Amenajarea si constructia sistemului rutier a strazilor.				
13	DA18B	Strat de fundatie din agregate in amestecuri optime, executat cu asternere mecanica (Strat suport din agregat de amestec optimal fr. 0-32 mm conform din balast SM SR EN 13242+A1:2010, h=0.15 m; 716.55 m3*1.2=859.86 m3)	m3			544,640 22,320
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3100	72,00	22,32
	2653102000000-032	Balast amestec optimal fr. 0-32	m3	1,0080	360,00	362,88
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	15,00	0,75
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2320	430,00	99,76
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0050	390,00	1,95
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,0770	740,00	56,98
14	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innozorire (piatra sparta fr. 4-63 mm, LA30, SM SR EN 13242+A1:2010, h=0.28m)	m3			737,400 43,200
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	72,00	43,20
	1411122201646-4631	Piatra sparta LA30, fr. 4-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	0,2030	390,00	79,17
	14111222016721-463	Piatra sparta LA30, fr. 4-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,2190	390,00	475,41
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	15,00	2,25
	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	430,00	110,94
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0150	390,00	5,85
15	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innozorire (piatra sparta fr. 4-63 mm, LA30, SM SR EN 13242+A1:2010, h=0.18m)	m3			737,400 43,200
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	72,00	43,20
	1411122201646-4631	Piatra sparta LA30, fr. 4-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	0,2030	390,00	79,17
	14111222016721-463	Piatra sparta LA30, fr. 4-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,2190	390,00	475,41
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	15,00	2,25
	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	430,00	110,94
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0150	390,00	5,85
16	DA10B	Strat rutier din material granulare, stabilizate cu ciment sau var si zgura granulata prin	m3			618,570

1	2	3	4	5	6	7
		metoda amestecarii in statii fixe, cu asternere mecanica (amestec granular fr. 0-31.5 mm tratat cu cimant tip 1 Rc C5/6, conform EN 14227-1-2015), h=12 cm.				63,360
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7200	72,00	51,84
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1600	72,00	11,52
	1421302200464	Amestec granular fr. 0-31.5 mm tratat cu cimant tip 1 Rc C5/6, conform EN 14227-1-2015	m3	1,0030	390,00	391,17
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,7200	15,00	10,80
	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	0,0770	430,00	33,11
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0720	390,00	28,08
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0040	490,00	1,96
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0770	430,00	33,11
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,0770	740,00	56,98
17	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0.65 l/m2	t			12 576,828
						0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	12 100,00	12 462,83
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	380,00	114,00
18	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanică (beton asfaltic deschis cu criblura BAD22.4 leg. bitum 70/100, conform CP D.02.25:2021), nisipul bitumat și otelul patrat din norma se exclude	m2			262,300
						4,320
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	72,00	4,32
	111100010001310	Beton asfaltic deschis cu criblura BAD22.4 leg. bitum 70/100, conform CP D.02.25:2021	t	0,1410	1 740,00	245,34
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	430,00	3,40
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	430,00	3,40
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	740,00	5,85
19	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0.25 l/m2	t			12 576,777
						0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	12 100,00	12 462,78
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	380,00	114,00
20	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanică (beton asfaltic cu criblura BA16 rul. bitum 70/100, conform CP D.02.25:2021), nisipul bitumat și otelul patrat din norma se exclude	m2			191,620
						3,600
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	72,00	3,60
	11110001000-773	Beton asfaltic cu criblura BA16 rul. bitum 70/100, conform CP D.02.25:2021	t	0,0940	1 910,00	179,54
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	430,00	2,28
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	430,00	2,28
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	740,00	3,92
21	material	Beton asfaltic cu criblura BA16 rul. bitum 70/100, conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t			1 910,000
						0,000
	11110001000-773	Beton asfaltic cu criblura BA16 rul. bitum 70/100, conform CP D.02.25:2021	t	1,0000	1 910,00	1 910,00
22	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale (pinteni din beton de ciment C30/37 XF4, h=0.50m, b=0.40m), 7 buc	m3			2 562,478
						229,680
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	72,00	229,68
	2663102100000-30/37	Beton C30/37	m3	1,0200	1 890,00	1 927,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	6 300,00	233,07
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	390,00	171,93
		1.3. Amenajarea și construcția bordurilor, amenajeri.				
		1.3.1. Montarea pietrei de bordura.				

1	2	3	4	5	6	7
23	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 pentru amplasarea bordurii)	100 m3			1 035,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	460,00	1 035,00
24	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			14,554 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	380,00	14,55
25	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			199,489 25,920
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	72,00	25,92
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	390,00	1,57
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	430,00	172,00
26	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA40 fr. 16-45 mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3			594,780 71,280
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	72,00	71,28
	1411122201752-0078	Piatra sparta LA40 fr. 16-45 mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	1,1500	390,00	448,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	130,00	27,30
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	110,00	46,20
27	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure din beton 100*30*15 pe fundatie din beton monolit C16/20 XF2)	m			332,035 48,960
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	72,00	12,24
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	72,00	36,72
	2663102100000-1620	Beton C16/20 XF2	m3	0,0530	1 520,00	80,56
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,25	7,88
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	360,00	3,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	15,00	0,09
	2666122800284-30153	Bordura din beton C25/30 conform SM EN 206, PB100*30*15	m	1,0050	190,00	190,95
28	material	Beton C16/20 (se scade din norma DE10E), conform proiectului	m3			1 520,000 0,000
	2663102100000-1620	Beton C16/20 XF2	m3	1,0000	1 520,00	1 520,00
		1.3.2. Amenajarea si ajustarea fintinilor de comunicatii.				
29	PJ08B	Demolarea elementelor existente degradate	m3			1 105,780 525,600
	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,4000	72,00	100,80
	7111020030200	Miner	h-om	5,9000	72,00	424,80
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	3,7480	60,00	224,88
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	1,8700	190,00	355,30
30	RpAcF34A	Demontarea capacelor la camine	buc			103,560 86,400
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,2000	72,00	86,40
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2200	78,00	17,16
31	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 conform SM EN 206, la edificiile artificiale	m3			2 185,079 229,680
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	72,00	229,68
	2663102100000-1620	Beton C16/20 XF2	m3	1,0200	1 520,00	1 550,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	6 300,00	233,07
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	390,00	171,93
32	AcE08C	Montarea capacelor cu piesa-suport CPA-120/62.5/12 din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil	buc			2 827,183 158,400

1	2	3	4	5	6	7
		(Capace cu rama din fonta cu diam. 650 mm, cu piesa suport din beton)				
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,2000	72,00	158,40
	2875274200000-1	Capac cu rama din fonta cu diam. 650 mm	buc	1,0000	2 250,00	2 272,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	36,0000	2,25	81,81
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1300	360,00	47,27
	2661126420769-1	Placa din beton CPA-120/62.5/12	buc	0,2700	935,00	254,97
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0350	15,00	0,53
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	78,00	11,70
		1.3.3. Reamplasarea crucifixurilor (1buc)				
33	DI122	Demontarea cu incarcarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 10 tf (Demontare crucifix) K=0.8-1buc	m3			1 078,567 460,800
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	72,00	460,80
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	390,00	617,77
34	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 0.5 km K=0.92	t			8,109 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	380,00	8,11
35	RpCL22E	Demolarea gardului din metal	kg			9,430 7,200
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0500	72,00	3,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	72,00	3,60
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0350	2,15	0,08
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0150	70,00	1,05
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0170	65,00	1,10
36	TrI1AA02F1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1	t			36,000 36,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5000	72,00	36,00
37	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			14,529 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	380,00	14,53
38	TRI1AA09F1	Descarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - din auto, categoria 1, pe rampa sau teren	t			28,798 28,798
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4000	72,00	28,80
39	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3			329,990 246,240
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	72,00	151,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	72,00	95,04
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	15,00	0,75
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	190,00	55,10
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	60,00	17,40
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,1500	70,00	10,50
40	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.(incarcarea)	100 m3			2 002,560 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	420,00	2 002,56
41	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			14,555 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	380,00	14,56
42	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			199,480 25,920
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	72,00	25,92
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	390,00	1,56
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	430,00	172,00
43	TsA20B	Sapatura manuala de pamint (Saparea gropii de fundatie pentru amplasarea crucifixului)	m3			148,320 148,320

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	72,00	148,32
44	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, fr. 8-32, la platforma noua de instalare, h=0.30m	m3			594,780 ----- 71,280
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	72,00	71,28
	1411122201752-16	Piatra sparta LA30, fr. 8-32, SM SR EN 13242+A1:2010	m3	1,1500	390,00	448,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	130,00	27,30
	2592270004021	Compactator pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	110,00	46,20
45	DII19	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale h=0.20 m	m3			2 562,514 ----- 229,680
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	72,00	229,68
	2663102100000-30/37	Beton C30/37	m3	1,0200	1 890,00	1 927,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	6 300,00	233,10
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	390,00	171,93
46	DII22	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 10 tf (Montarea crucifix) - 1 buc	m3			1 348,200 ----- 576,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	72,00	576,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	390,00	772,20
		1.4. Amplasarea si organizarea sigurantei rutiere (marcaj, semne rutiere)				
47	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (Stilpi CKM 2.30)	buc			844,000 ----- 78,480
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	72,00	23,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	72,00	54,72
	2663102100000-1620	Beton C16/20 XF2	m3	0,0760	1 520,00	115,52
	2811106301794-230	Stilp metalic confectionat industrial CKM 2.30	buc	1,0000	650,00	650,00
48	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (Stilpi CKM 2.35)	buc			884,000 ----- 78,480
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	72,00	23,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	72,00	54,72
	2663102100000-1620	Beton C16/20 XF2	m3	0,0760	1 520,00	115,52
	2811106301794-235	Stilp metalic confectionat industrial CKM 2.35	buc	1,0000	690,00	690,00
49	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere noi pe stilpi noi, de forma triunghiulara, dimensiunile 700 mm (B1, A18, A22)	buc			763,160 ----- 31,680
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	72,00	15,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	72,00	15,84
	2615107326105-700	Indicator forma triunghiulara, dimensiunile 700 mm (B1, A18, A22)	buc	1,0000	710,00	710,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,50	6,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,50	3,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,20	4,80
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,20	2,40
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	88,00	1,76
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	88,00	3,52
50	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere noi pe stilpi noi, de forma patrata, dimensiunile 650*650 mm (G2)	buc			913,160 ----- 31,680
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	72,00	15,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	72,00	15,84
	2615107326105-6565	Indicator de forma patrata, dimensiunile 650*650 mm (G2)	buc	1,0000	860,00	860,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,50	6,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,50	3,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,20	4,80
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,20	2,40
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	88,00	1,76
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	88,00	3,52

1	2	3	4	5	6	7
51	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere noi pe stilpi noi, de forma patrata, dimensiunile 600*600 mm (B3, B4)	buc			893,160 31,680
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	72,00	15,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	72,00	15,84
	2615107326105-6060	Indicator de forma patrata, dimensiunile 600*600 mm (B3, B4)	buc	1,0000	840,00	840,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,50	6,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,50	3,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,20	4,80
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,20	2,40
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	88,00	1,76
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	88,00	3,52
52	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere noi pe stilpi noi, de forma dreptunghiulara, dimensiunile 1000*250 mm (A47)	buc			1 253,160 31,680
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	72,00	15,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	72,00	15,84
	2615107326105-10025	Indicator de forma dreptunghiulara, dimensiunile 1000*250 mm (A47)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,50	6,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,50	3,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,20	4,80
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,20	2,40
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	88,00	1,76
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	88,00	3,52
53	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere noi pe stilpi noi, de forma circulara, dimensiunile 600 mm (C39, C29, D5, D7)	buc			793,160 31,680
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	72,00	15,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	72,00	15,84
	2615107326105-6000	Indicator de forma circulara, dimensiuni 600 mm (C39, C29, D5, D7)	buc	1,0000	740,00	740,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,50	6,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,50	3,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,20	4,80
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,20	2,40
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	88,00	1,76
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	88,00	3,52
54	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere noi pe stilpi noi, de forma dreptunghiulara, dimensiunile 500*650 mm (G34, G14)	buc			1 013,160 31,680
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	72,00	15,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	72,00	15,84
	2615107326105-5065	Indicator de forma dreptunghiulara, dimensiunile 500*650 mm (G34, G14)	buc	1,0000	960,00	960,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,50	6,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,50	3,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,20	4,80
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,20	2,40
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	88,00	1,76
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	88,00	3,52
55	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere noi pe stilpi noi, de forma dreptunghiulara, dimensiunile 150*300 mm (P9)	buc			703,160 31,680
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	72,00	15,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	72,00	15,84
	2615107326105-1530	Indicator de forma dreptunghiulara, dimensiunile 150*300 mm (P9)	buc	1,0000	650,00	650,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,50	6,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,50	3,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,20	4,80
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,20	2,40
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	88,00	1,76
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	88,00	3,52
56	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare alba)	m2			121,230 33,840
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	72,00	27,36
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	72,00	6,48
	2430126108720	Email alb	kg	0,7300	56,00	40,88
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	38,00	13,30
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara	kg	0,1140	45,00	5,13

1	2	3	4	5	6	7
		insertii textile de 5 mm grosime				
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	585,00	28,08
57	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare rosie)	m2			121,230 33,840
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	72,00	27,36
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	72,00	6,48
	24301261087201	Email rosu	kg	0,7300	56,00	40,88
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	38,00	13,30
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	45,00	5,13
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	585,00	28,08
58	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare galben)	m2			121,227 33,840
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	72,00	27,36
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	72,00	6,48
	24301261087202	Email galben	kg	0,7300	56,00	40,88
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	38,00	13,30
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	45,00	5,13
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	585,00	28,08
59	DF57A	Montarea elementelor de semnalizare-stilpi de directionare cu h=750 mm (stilpi de directionare montati pe suprafata de asfalt in set cu 3 bolturi)	buc			172,440 23,040
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,3200	72,00	23,04
	2666122800612-221	Stilpi de directionare montati pe beton asfaltic h=750 mm	buc	1,0000	120,00	120,00
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1400	90,00	12,60
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,1400	120,00	16,80
		2. Etapa III				
		2.1. Amenajarea si constructia trotuarelor				
60	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton,(bordure mici 100*20*8 pe fundatie din beton monolit C16/20 XF4)	m			188,430 21,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	72,00	8,64
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	72,00	12,96
	2663102100000-16204	Beton C16/20 XF4	m3	0,0480	1 520,00	72,96
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,25	2,29
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	360,00	1,08
	2666122800325-12	Bordura beton C30/37 XF4, de tip 100*20*8	m	1,0050	90,00	90,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	15,00	0,04
61	material	Beton C16/20 XF4 (se exclude din norma DE11A),	m3			1 520,000 0,000
	2663102100000-16204	Beton C16/20 XF4	m3	1,0000	1 520,00	1 520,00
62	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 (decaparea covata, hmed=25 cm)	100 m3			1 035,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	460,00	1 035,00
63	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			14,554 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	380,00	14,55
64	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit,	100 m3			199,478

1	2	3	4	5	6	7
		teren categoria II				25,920
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	72,00	25,92
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	390,00	1,56
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	430,00	172,00
65	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	100m2			152,880 0,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	490,00	152,88
66	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma *din norma se exclude tractorul si buldozerul(100 m3			655,595 0,000
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	550,00	655,59
67	DII11	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta LA30, fr. 8-32, SM SR EN 13242+A1:2010 la trotuare	m2			94,139 18,432
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	72,00	18,43
	1411122201752-16	Piatra sparta LA30, fr. 8-32, SM SR EN 13242+A1:2010	m3	0,1740	390,00	67,86
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	15,00	0,30
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	370,00	5,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	390,00	2,15
68	DII12	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DII11, K=+3	m2			9,585 2,916
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	72,00	2,92
	1411122201752-16	Piatra sparta LA30, fr. 8-32, SM SR EN 13242+A1:2010	m3	0,0057	390,00	6,67
69	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 (Piatra de pavaj vibropresata C12/15 XM2, h=6 cm conform SM SR EN 1338:2010/SM SR EN 1338:2010/AC:2010, tip Caramida) culoare gri	m2			324,277 42,912
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	72,00	41,77
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	72,00	1,14
	266111280065-55	Piatra de pavaj vibropresata h=6 cm conform SM SR EN 1338:2010/AC:2010 (Tip caramida)	m2	1,0150	190,00	192,85
	26511221000271	Ciment CEM I 32.5R	kg	1,6000	2,25	3,60
	2651122100442	Ciment CEM I 32.5R	kg	7,8700	2,25	17,71
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	360,00	1,80
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	360,00	15,41
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	2 500,00	50,00
		2.2. Amenajarea si constructia intrarilor in curti, 7 unit				
70	DG02B	Desfacerea de pavaje h=6cm, cu despozitarea laterala	m2			27,360 27,360
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	72,00	27,36
71	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta fr. 8-32 mm, LA30, SM SR EN 13242+A1:2010, h=0.10 m)	m3			737,400 43,200
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	72,00	43,20
	1411122201752-16	Piatra sparta LA30, fr. 8-32, SM SR EN 13242+A1:2010	m3	0,2030	390,00	79,17
	14111222016	Piatra sparta LA30, fr. 8-32, SM SR EN 13242+A1:2010	m3	1,2190	390,00	475,41
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	15,00	2,25
	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	430,00	110,94

1	2	3	4	5	6	7
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	390,00	5,85
72	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 (Piatra de pavaj de la desfacere)	m2			131,428 ----- 42,912
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	72,00	41,77
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	72,00	1,14
	266111280065-88	Pavaj vibropresat (PRET ZERO)	m2	1,0150	0,00	0,00
	26511221000271	Ciment CEM I 32.5R	kg	1,6000	2,25	3,60
	2651122100442	Ciment CEM I 32.5R	kg	7,8700	2,25	17,71
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	360,00	1,80
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	360,00	15,41
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	2 500,00	50,00

APROBAT:

Intocmit
SRL MARNICMIH

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria com. Bubuieci

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.