

**Lucrări de modernizare a
străzilor Timofei Ermurachi și
31 August 1989 din intravilanul
localității Mingir, raionul
Hîncești**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Drumuri pentru automobile (31 August 1989)**

Valoarea de deviz 3 883 728,74 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasamente				
1	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Taierea casetei in pamint gr. II cu excavatorul 0,4m3 cu incarcare.	100 m3	12,310	1 012,59 0,00	12 465,00 0,00
2	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (la depozit)	t	2 092,700	15,32 0,00	32 060,00 0,00
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Lucrari la depozit)	100 m3	12,310	171,82 30,23	2 115,12 372,12
4	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II (Finisarea zona verde mecanizat)	100m2	1,203	376,44 247,18	452,86 297,36
5	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I (Pamintului vegetal pentru gazoanelor si taluzului)	100 m3	0,180	875,00 0,00	157,50 0,00
6	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta	t	21,600	15,37 0,00	332,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		de: 5 km (la depozit)				
7	TsE05A	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. I (Finisarea pamintului vegetal din acostamentul si taluzului 90%)(S=120,3x0,90=108m2)	100m2	1,080	88,89 0,00	96,00 0,00
8	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor (Implastiera pamintului vegetal-20%)(S=120,3x0,1=12,3m2)	100m2	0,123	498,54 498,54	61,32 61,32
9	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp (Insamintarea cu iarba a taluzurilor)	100m2	1,203	586,73 437,11	705,84 525,84
10	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	1,203	209,04 55,16	251,48 66,36
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				48 697,12 1 323,00
		2. Amenajarea sistemului rutier				
11	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II (Finisarea casetei mecanizat cu autogreiderul)	100m2	24,610	113,37 0,00	2 790,00 0,00
12	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Compactarea pamintului din rambleu cu compactor pneumatic 25t cu 8 treceri pe aceasi urma cu grosimea H=30cm.)	100 m3	7,380	1 569,85 0,00	11 585,50 0,00
13	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (Amenajarea stratului din nisip conform SR EN13242+A	m3	246,000	647,29 31,08	159 233,59 7 645,68

1	2	3	4	5	6	7
		H=10cm.)				
14	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Strat de fundatie din piatra sparta fr.32 -63 LA30, conform SR-EN 13242+A1:2008, H=16cm)	m3	394,000	695,56 25,20	274 048,87 9 928,80
15	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Strat de fundatie din piatra sparta fr.16 - 32 LA30, conform SR-EN 13242+A1:2008, H=14cm)	m3	287,000	695,56 25,20	199 625,64 7 232,40
16	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Strat de fundatie din piatra sparta fr.8 - 16, conform SR-EN 13242+A:2008, (10 m3 la 1000 m2)	m3	21,000	695,46 25,20	14 604,71 529,20
17	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,65l/m2 50/70	t	1,333	12 573,14 0,00	16 760,00 0,00
18	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (Strat legatura din beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 cu bitum rutier 50/70 si cu adiaivi pentru adezivitate, conform CP. D.02.25:2021, H=6cm)	m2	2 051,000	267,91 5,04	549 475,94 10 337,04
19	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,25l/m2 50/70	t	0,510	12 705,88 0,00	6 480,00 0,00
20	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Amenajarea stratului din beton asfaltic cu criblura BA 16 cu bitum rutier 50/70, conform CP.	m2	2 051,000	188,92 4,20	387 466,90 8 614,20

1	2	3	4	5	6	7
		D.02.25:2021, H=4cm)				
21	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (Instalarea bordurii BP100.30.15 bet.XF4. XM1 C25/30) (fundatie din beton C12/15)	m	801,000	265,48 56,28	212 647,93 45 080,28
		Total Amenajarea sistemului rutier Inclusiv salariu				1 834 719,08 89 367,60
		3. Drumuri laterale				
22	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Taierea casetei in pamint gr. II cu excavatorul 0,4m3)(incarcare)	100 m3	2,300	1 013,48 0,00	2 331,00 0,00
23	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (la depozit)	t	391,000	15,32 0,00	5 992,00 0,00
24	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,300	172,14 30,31	395,92 69,72
25	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II (Finisarea casetei mecanizat cu autogreiderul)	100m2	4,600	113,48 0,00	522,00 0,00
26	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma (Compactarea casetei cu compactor pneumatic 25t cu 8 treceri pe aceasi urma cu grosimea H=30cm.)	100 m3	1,380	1 565,58 0,00	2 160,50 0,00
27	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (Amenajarea stratului din nisip conform SR EN13242+A	m3	46,000	647,37 31,08	29 778,95 1 429,68

1	2	3	4	5	6	7
		H=10cm.)				
28	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Strat de fundatie din piatra sparta fr.32 -63 LA30, conform SR-EN 13242+A1:2008, H=16cm)	m3	74,000	695,56 25,20	51 471,27 1 864,80
29	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Strat de fundatie din piatra sparta fr.16 - 32 LA30, conform SR-EN 13242+A1:2008, H=14cm)	m3	54,000	695,56 25,20	37 560,17 1 360,80
30	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Strat de fundatie din piatra sparta fr.8 - 16, conform SR-EN 13242+A:2008, (10 m3 la 1000 m2)	m3	38,000	695,57 25,20	26 431,49 957,60
31	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,65l/m2 50/70	t	0,250	12 736,00 0,00	3 184,00 0,00
32	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (Strat legatura din beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 cu bitum rutier 50/70 si cu adiaivi pentru adezivitate, conform CP. D.02.25:2021, H=6cm)	m2	383,500	267,90 5,04	102 738,14 1 932,84
33	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,25l/m2 50/70	t	0,095	12 884,21 0,00	1 224,00 0,00
34	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Amenajarea stratului din beton asfaltic cu criblura BA 16 cu bitum rutier 50/70, conform CP.	m2	383,500	188,91 4,20	72 448,02 1 611,12

1	2	3	4	5	6	7
		D.02.25:2021, H=4cm)				
		Total Drumuri laterale Inclusiv salariu				336 237,46 9 226,56
		4. Trotuar				
35	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (Taierea casetei in pamint gr. II cu autogreiderul)	100 m3	1,910	2 167,54 0,00	4 140,00 0,00
36	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	1,910	1 013,09 0,00	1 935,00 0,00
37	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (la depozit)	t	324,700	15,32 0,00	4 976,00 0,00
38	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Lucrari la depozit)	100 m3	1,910	171,81 30,35	328,16 57,96
39	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare (Strat de fundatie din piatra sparta fractie mare; fr.16-32, conform SR-EN 13242-A; 2008 H=12cm)	m2	833,330	104,21 21,50	86 842,79 17 919,72
40	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 trotuare vibropresat H=6cm)	m2	825,000	258,24 50,06	213 044,45 41 302,80
41	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Amenajarea imbracamintei din placi de trotuar tactil-indicator H=6cm (trecere pietonale)	m2	6,000	442,17 49,98	2 653,03 299,88

1	2	3	4	5	6	7
42	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Instalarea bordurii BP100.20.8 Instalarea bordurii BP100.20.8 bet.XF4. XM1 C25/30)(fundatie din beton C12/15)	m	575,000	181,27 25,20	104 228,27 14 490,00
		Total Trotuar Inclusiv salariu				418 147,70 74 070,36
		5. Instalatii de semnalizare rutiera				
43	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (Amenajarea marcajului rutier)	m2	85,500	119,12 39,48	10 184,56 3 375,96
44	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (Stilb CKM 2-30)	buc	18,000	2 231,56 91,56	40 168,08 1 648,08
45	DF20B	Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi tip IDEB, ITB etc.(Amenajarea indicatoarelor rutiere indic)	buc	24,000	846,66 110,88	20 319,92 2 661,12
		Total Instalatii de semnalizare rutiera Inclusiv salariu				70 672,56 7 685,16

	Total	lei	2 708 473,92
	Asigurari sociale	24,00 %	43 601,44
	Cheltuieli directe	100,00 +	2 752 075,36
	Cheltuieli de regie	12,00 %	330 249,04
	Total cu CR	100,00 +	3 082 324,40
	Beneficiu de deviz	5,00 %	154 116,22
	Total cu BD	100,00 +	3 236 440,62
	Taxa pe valoare adaugata	20,00 %	647 288,12
	Total deviz: Inclusiv salariu		3 883 728,74 181 672,68

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrări de modernizare a
străzilor Timofei Ermurachi și
31 August 1989 din intravilanul
localității Mingir, raionul
Hîncești**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1
Drumuri pentru automobile (31 August 1989)**

Valoarea de deviz 3 883 728,74 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	5,94	84,00	498,96
2.	7129020012800	Pavator	h-om	1 370,60	84,00	115 130,40
3.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	7,05	84,00	592,20
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	267,80	84,00	22 495,20
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	7,70	84,00	646,80
6.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	31,68	84,00	2 661,12
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	242,00	84,00	20 328,00
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	13,13	84,00	1 102,92
9.	9310060019930	Muncitor	h-om	216,87	84,00	18 217,08
		Total manopera				181 672,68

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,20	150,00	180,00
2.	11110001000131 0bad	Beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 cu bitum rutier 50/70	t	343,26	1 750,00	600 705,00
3.	11110001000131 lba	Beton asfaltic cu criblura BA 16 cu bitum rutier 50/70	t	228,84	1 850,00	423 354,00
4.	14111222016601 16-32	Strat de fundatie din piatra sparta fractie mare; fr.16-32	m3	145,00	420,00	60 900,00
5.	14111222016721 6-32	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 32-63 mm	m3	433,07	420,00	181 889,40
6.	14111222016723 2-63	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 32-63 mm	m3	594,36	420,00	249 631,20
7.	14111222016728 -16	Piatra sparta fractie fr. 8-16 conform SR-EN 13242-A; 2008	m3	74,93	420,00	31 470,60
8.	14111222017521 632	Piatra sparta fr.16-32	m3	0,06	420,00	25,20
9.	14111222017523 2-63	Piatra sparta fr.32-63	m3	0,01	420,00	4,20
10.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	7,21	380,00	2 739,80
11.	1421102200513*	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm (conform SR EN 13242+A)	m3	1,72	380,00	653,60
12.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	382,82	380,00	145 471,60
13.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	4,15	380,00	1 577,00
14.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru	m3	35,57	380,00	13 516,60

		strat)				
15.	2320322600040150/70	Bitum 50/70	t	2,26	12 000,00	27 120,00
16.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	62,42	80,00	4 993,60
17.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	9,75	60,00	585,00
18.	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	24,00	700,00	16 800,00
19.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3 125,67	2,20	6 876,47
20.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1 329,60	2,20	2 925,12
21.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	6 539,97	2,20	14 387,93
22.	2661112800655/6	Placi din beton, pentru trotuare vibropresat (6cm)	m2	837,38	165,00	138 167,70
23.	2661112800655/t	Placi din beton, pentru trotuare vibropresat (6cm) (Tactil)	m2	6,09	346,10	2 107,75
24.	266310210000015	Beton C12/15	m3	1,80	1 400,00	2 520,00
25.	266310210000115	Beton clasa C12/15	m3	63,65	1 400,00	89 110,00
26.	2666122800286M	Borduri BP100.30.15 bet.XF4. XM1 C25/30	m	805,00	135,00	108 675,00
27.	2666122800325m	Bordurii BP100.20.8 bet.XF4. XM1 C25/30	m	577,88	85,00	49 119,80
28.	2710403707840	Banda din otel 1/2T 3 x 30 mm	kg	33,94	20,00	678,80
29.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	65,74	20,00	1 314,80
30.	2811106301794CKM2-30	Stilp metalic confectionat industrial (Stilb CKM 2-30)	buc	18,00	2 000,00	36 000,00
31.	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	48,00	3,00	144,00
32.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,48	60,00	28,80
33.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	48,00	0,15	7,20
34.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	16,62	85,00	1 412,70
35.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	129,01	20,10	2 593,12
36.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	6,53	20,10	131,25
		Total materiale de construcții				2 217 817,24

Utilaje de construcții:

1.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	4,10	300,00	1 230,00
2.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,66	800,00	528,00
3.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	63,23	600,00	37 938,00
4.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	32,13	500,00	16 065,00
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	266,03	500,00	133 015,00
6.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	12,17	500,00	6 085,00
7.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	10,44	500,00	5 220,00
8.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	32,13	1 000,00	32 130,00
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	37,53	450,00	16 888,50
10.	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,08	450,00	36,00
11.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	13,97	350,00	4 889,50
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	6,60	350,00	2 310,00
13.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	10,44	350,00	3 654,00
14.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	108,40	400,00	43 360,00
15.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	16,10	350,00	5 635,00
		Total utilaje de construcții				308 984,00

Total	lei	2 708 473,92
Asigurari sociale	24,00 %	43 601,44
Cheltuieli directe	100,00 +	2 752 075,36
Cheltuieli de regie	12,00 %	330 249,04
Total cu CR	100,00 +	3 082 324,40
Beneficiu de deviz	5,00 %	154 116,22
Total cu BD	100,00 +	3 236 440,62
Taxa pe valoare adaugata	20,00 %	647 288,12

Total deviz: **3 883 728,74**

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrări de modernizare a
străzilor Timofei Ermurachi și 31
August 1989 din intravilanul localității
Mingir, raionul Hîncești**

Investitor

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. Lucrari de terasamente				
1	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Taierea casetei in pamint gr. II cu excavatorul 0,4m3 cu incarcare.	100 m3			1 012,59 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	450,00	1 012,59
2	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (la depozit)	t			15,32 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	400,00	15,32
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Lucrari la depozit)	100 m3			171,82 30,23
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	84,00	30,23
	14111222017521632	Piatra sparta fr.16-32	m3	0,004	420,00	1,71
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	350,00	139,89
4	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II (Finisarea zona verde mecanizat)	100m2			376,44 247,18
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,940	84,00	247,18
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,038	350,00	14,55
	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,067	450,00	29,93
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,142	600,00	84,79
5	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I (Pamintului vegetal pentru gazoanelor si taluzului)	100 m3			875,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,950	450,00	875,00
6	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (la depozit)	t			15,37 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	400,00	15,37
7	TsE05A	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. I (Finisarea pamintului vegetal din acostamentul si taluzului 90%)(S=120,3x0,90=108m2)	100m2			88,89 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,150	600,00	88,89
8	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor (Implastiera pamintului vegetal-	100m2			498,54 498,54

1	2	3	4	5	6	7
		20%)(S=120,3x0,1=12,3m2)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,900	84,00	498,54
9	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp (Insamintarea cu iarba a taluzurului)	100m2			586,73 437,11
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,200	84,00	437,11
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,000	150,00	149,63
10	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			209,04 55,16
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,660	84,00	55,16
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,000	20,10	20,05
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,386	350,00	133,83
		2. Amenajarea sistemului rutier				
11	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II (Finisarea casetei mecanizat cu autogreiderul)	100m2			113,37 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,189	600,00	113,37
12	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Compactarea pamintului din rambleu cu compactor pneumatic 25t cu 8 treceri pe aceasi urma cu grosimea H=30cm.)	100 m3			1 569,85 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,192	500,00	596,21
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,590	350,00	556,30
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,192	350,00	417,34
13	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (Amenajarea stratului din nisip conform SR EN13242+A H=10cm.)	m3			647,29 31,08
	7129020012800	Pavator	h-om	0,370	84,00	31,08
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,232	20,10	4,66
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,311	380,00	498,19
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	500,00	76,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023	350,00	8,05
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,048	600,00	28,80
14	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Strat de fundatie din piatra sparta fr.32 -63 LA30, conform SR-EN 13242+A1:2008, H=16cm)	m3			695,56 25,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,300	84,00	25,20
	141112220167232-63	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 32-63 mm	m3	1,270	420,00	533,40
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,050	20,10	1,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	600,00	25,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,218	500,00	109,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,005	350,00	1,75
15	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Strat de fundatie din piatra sparta fr.16 - 32 LA30, conform SR-EN 13242+A1:2008, H=14cm)	m3			695,56 25,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,300	84,00	25,20
	141112220167216-32	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 32-63 mm	m3	1,270	420,00	533,40
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-	m3	0,050	20,10	1,01

1	2	3	4	5	6	7
		terasam.				
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	600,00	25,19
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,218	500,00	109,01
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,005	350,00	1,76
16	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Strat de fundatie din piatra sparta fr.8 - 16, conform SR-EN 13242+A:2008, (10 m3 la 1000 m2)	m3			695,46 25,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,300	84,00	25,20
	14111222016728-16	Piatra sparta fractie fr. 8-16 conform SR-EN 13242-A; 2008	m3	1,270	420,00	533,40
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,050	20,10	1,01
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	600,00	25,14
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,218	500,00	109,05
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,005	350,00	1,67
17	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,65l/m2 50/70	t			12 573,14 0,00
	232032260004015 0/70	Bitum 50/70	t	1,030	12 000,00	12 333,08
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	800,00	240,06
18	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (Strat legatura din beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 cu bitum rutier 50/70 si cu adiaivi pentru adezivitate, conform CP. D.02.25:2021, H=6cm)	m2			267,91 5,04
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,060	84,00	5,04
	111100010001310 bad	Beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 cu bitum rutier 50/70	t	0,141	1 750,00	246,75
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,016	20,00	0,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	500,00	3,95
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	500,00	3,95
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	1 000,00	7,90
19	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,25l/m2 50/70	t			12 705,88 0,00
	232032260004015 0/70	Bitum 50/70	t	1,030	12 000,00	12 470,59
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	800,00	235,29
20	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Amenajarea stratului din beton asfaltic cu criblura BA 16 cu bitum rutier 50/70, conform CP. D.02.25:2021, H=4cm)	m2			188,92 4,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,050	84,00	4,20
	111100010001311 ba	Beton asfaltic cu criblura BA 16 cu bitum rutier 50/70	t	0,094	1 850,00	173,90
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011	20,00	0,22
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	500,00	2,65
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	500,00	2,65
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 000,00	5,30
21	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (Instalarea bordurii BP100.30.15 bet.XF4. XM1 C25/30) (fundatie din beton C12/15)	m			265,48 56,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,150	84,00	12,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,520	84,00	43,68
	266310210000115	Beton clasa C12/15	m3	0,045	1 400,00	63,01
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,170	2,20	6,97
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,009	380,00	3,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	20,10	0,12

1	2	3	4	5	6	7
	2666122800286M	Borduri BP100.30.15 bet.XF4. XM1 C25/30	m	1,005	135,00	135,67
		3. Drumuri laterale				
22	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Taierea casetei in pamint gr. II cu excavatorul 0,4m3)(incarcare)	100 m3			1 013,48 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	450,00	1 013,48
23	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (la depozit)	t			15,32 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	400,00	15,32
24	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			172,14 30,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	84,00	30,31
	14111222017521632	Piatra sparta fr.16-32	m3	0,004	420,00	1,83
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	350,00	140,00
25	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II (Finisarea casetei mecanizat cu autogreiderul)	100m2			113,48 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,189	600,00	113,48
26	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Compactarea casetei cu compactor pneumatic 25t cu 8 treceri pe aceasi urma cu grosimea H=30cm.)	100 m3			1 565,58 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,192	500,00	594,20
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,590	350,00	555,43
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,192	350,00	415,94
27	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (Amenajarea stratului din nisip conform SR EN13242+A H=10cm.)	m3			647,37 31,08
	7129020012800	Pavator	h-om	0,370	84,00	31,08
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,232	20,10	4,66
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,311	380,00	498,21
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	500,00	76,52
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023	350,00	8,07
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,048	600,00	28,83
28	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroiere (Strat de fundatie din piatra sparta fr.32 -63 LA30, conform SR-EN 13242+A1:2008, H=16cm)	m3			695,56 25,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,300	84,00	25,20
	141112220167232-63	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 32-63 mm	m3	1,270	420,00	533,40
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,050	20,10	1,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	600,00	25,22
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,218	500,00	108,99
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,005	350,00	1,75
29	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroiere (Strat de fundatie din piatra sparta	m3			695,56 25,20

1	2	3	4	5	6	7
		fr.16 - 32 LA30, conform SR-EN 13242+A1:2008, H=14cm)				
	7129020012800	Pavator	h-om	0,300	84,00	25,20
	141112220167216-32	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 32-63 mm	m3	1,270	420,00	533,40
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,050	20,10	1,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	600,00	25,22
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,218	500,00	108,98
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,005	350,00	1,75
30	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Strat de fundatie din piatra sparta fr.8 - 16, conform SR-EN 13242+A:2008, (10 m3 la 1000 m2)	m3			695,57 25,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,300	84,00	25,20
	14111222016728-16	Piatra sparta fractie fr. 8-16 conform SR-EN 13242-A; 2008	m3	1,270	420,00	533,40
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,050	20,10	1,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	600,00	25,26
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,218	500,00	108,95
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,005	350,00	1,75
31	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,65l/m2 50/70	t			12 736,00 0,00
	232032260004015 0/70	Bitum 50/70	t	1,030	12 000,00	12 480,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	800,00	256,00
32	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (Strat legatura din beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 cu bitum rutier 50/70 si cu adiaivi pentru adezivitate, conform CP. D.02.25:2021, H=6cm)	m2			267,90 5,04
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,060	84,00	5,04
	111100010001310 bad	Beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 cu bitum rutier 50/70	t	0,141	1 750,00	246,73
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,016	20,00	0,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	500,00	3,95
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	500,00	3,95
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	1 000,00	7,90
33	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,25l/m2 50/70	t			12 884,21 0,00
	232032260004015 0/70	Bitum 50/70	t	1,030	12 000,00	12 631,58
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	800,00	252,63
34	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Amenajarea stratului din beton asfaltic cu criblura BA 16 cu bitum rutier 50/70, conform CP. D.02.25:2021, H=4cm)	m2			188,91 4,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,050	84,00	4,20
	111100010001311 ba	Beton asfaltic cu criblura BA 16 cu bitum rutier 50/70	t	0,094	1 850,00	173,90
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011	20,00	0,22
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	500,00	2,65
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	500,00	2,65
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 000,00	5,29
		4. Trotuar				
35	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la	100 m3			2 167,54

1	2	3	4	5	6	7
		10 m, in teren catg. II (Taierea casetei in pamint gr. II cu autogreiderul)				0,00
	2952220003546	Autogreider pina la 175 cp	h-ut	3,610	600,00	2 167,54
36	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			1 013,09 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	450,00	1 013,09
37	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (la depozit)	t			15,32 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	400,00	15,32
38	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Lucrari la depozit)	100 m3			171,81 30,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	84,00	30,35
	141112220175232-63	Piatra sparta fr.32-63	m3	0,004	420,00	2,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	350,00	139,27
39	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare (Strat de fundatie din piatra sparta fractie mare; fr.16-32, conform SR-EN 13242-A; 2008 H=12cm)	m2			104,21 21,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,256	84,00	21,50
	1411122201660116-32	Strat de fundatie din piatra sparta fractie mare; fr.16-32	m3	0,174	420,00	73,08
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,020	20,10	0,40
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	500,00	7,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	350,00	1,92
40	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 trotuare vibropresat H=6cm)	m2			258,24 50,06
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,00	48,74
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,00	1,33
	2661112800655/6	Placi din beton, pentru trotuare vibropresat (6cm)	m2	1,015	165,00	167,48
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,600	2,20	3,52
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,870	2,20	17,31
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	380,00	1,90
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	380,00	16,26
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,020	85,00	1,70
41	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Amenajarea imbracamintei din placi de trotuar tactil-indicator H=6cm (trecere pietonale)	m2			442,17 49,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,00	48,72
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,00	1,26
	2661112800655/t	Placi din beton, pentru trotuare vibropresat (6cm) (Tactil)	m2	1,015	346,10	351,29
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,600	2,20	3,52
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,870	2,20	17,31
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	380,00	1,90
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	380,00	16,47
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,020	85,00	1,70
42	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Instalarea bordurii BP100.20.8 Instalarea bordurii BP100.20.8 bet.XF4. XM1 C25/30)(fundatie din beton C12/15)	m			181,27 25,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,120	84,00	10,08
	7129020012800	Pavator	h-om	0,180	84,00	15,12

1	2	3	4	5	6	7
	266310210000115	Beton clasa C12/15	m3	0,048	1 400,00	67,20
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,020	2,20	2,24
	1421102200513*	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm (conform SR EN 13242+A)	m3	0,003	380,00	1,14
	2666122800325m	Bordurii BP100.20.8 bet.XF4. XM1 C25/30	m	1,005	85,00	85,43
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,003	20,10	0,06
		5. Instalatii de semnalizare rutiera				
43	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (Amenajarea marcajului rutier)	m2			119,12 39,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,380	84,00	31,92
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,090	84,00	7,56
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,730	80,00	58,40
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. gamituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,114	60,00	6,84
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,048	300,00	14,39
44	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (Stilb CKM 2-30)	buc			2 231,56 91,56
	7123010010200	Betonist	h-om	0,330	84,00	27,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,760	84,00	63,84
	266310210000015	Beton C12/15	m3	0,100	1 400,00	140,00
	2811106301794C KM2-30	Stilp metalic confectionat industrial (Stilb CKM 2-30)	buc	1,000	2 000,00	2 000,00
45	DF20B	Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi tip IDEB, ITB etc.(Amenajarea indicatoarelor rutiere indic)	buc			846,66 110,88
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,320	84,00	110,88
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,000	700,00	700,00
	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	2,000	3,00	6,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,000	0,15	0,30
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,020	60,00	1,20
	2710403707840	Banda din otel 1/2T 3 x 30 mm	kg	1,414	20,00	28,28

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrări de modernizare a
străzilor Timofei Ermurachi și
31 August 1989 din intravilanul
localității Mingir, raionul
Hîncești**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-2
Drumuri pentru automobile (Timofei Ermurachi)**

Valoarea de deviz 5 483 892,10 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari pregatitoare				
1	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Demolare imbracamintei rutiere din beton asfaltic H=10cm)	m3	178,000	254,36 134,40	45 276,20 23 923,20
2	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (Incarcare)	100 m3	1,780	1 170,51 0,00	2 083,50 0,00
3	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (la depozit) (PC2+27-PC4+42)	t	302,600	15,32 0,00	4 636,00 0,00
4	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Demolare imbracamintei rutiere din beton asfaltic H=4cm)	m3	21,500	254,33 134,40	5 468,00 2 889,60
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	0,215	1 172,09 0,00	252,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
6	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (la depozit)(PC4+42-PC5+37,3)	t	36,550	15,32 0,00	560,00 0,00
		Total Lucrari pregatitoare Inclusiv salariu				58 275,70 26 812,80
		2. Lucrari de terasamente				
7	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Taierea casetei in pamint gr. II cu excavatorul 0,4m3 cu incarcare.	100 m3	7,540	1 012,20 0,00	7 632,00 0,00
8	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (la depozit)	t	1 281,800	15,32 0,00	19 636,00 0,00
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Lucrari la depozit)	100 m3	7,540	172,05 30,19	1 297,24 227,64
10	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II (Finisarea zona verde mecanizat)	100m2	5,110	375,57 246,90	1 919,18 1 261,68
11	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I (Pamintului vegetal pentru gazoanelor si taluzului)	100 m3	0,770	876,62 0,00	675,00 0,00
12	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (la depozit)	t	92,400	15,32 0,00	1 416,00 0,00
13	TsE05A	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. I (Finisarea pamintului vegetal din acostamentul si taluzului 90%) (S=511x0,9=460m2)	100m2	4,600	90,00 0,00	414,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
14	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor (Implastiera pamintului vegetal-20%)(S=511x0,1=51m2)	100m2	0,510	495,76 495,76	252,84 252,84
15	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp (Insamintarea cu iarba a taluzurilui)	100m2	5,110	586,77 436,77	2 998,38 2 231,88
16	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	5,110	210,43 55,40	1 075,29 283,08
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				37 315,93 4 257,12
		3. Amenajarea sistemului rutier				
17	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II (Finisarea casetei mecanizat cu autogreiderul) (PC0+00-PC4+42)	100m2	29,170	113,34 0,00	3 306,00 0,00
18	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Compactarea pamintului din rambleu cu compactor pneumatic 25t cu 8 treceri pe aceasi urma cu grosimea H=30cm.)	100 m3	8,750	1 569,60 0,00	13 734,00 0,00
19	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (Amenajarea stratului din nisip conform SR EN13242+A H=10cm.)	m3	292,000	647,29 31,08	189 008,73 9 075,36
20	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Strat de fundatie din piatra sparta fr.32 -63 LA30, conform SR-EN 13242+A1:2008, H=16cm)	m3	467,000	695,56 25,20	324 825,54 11 768,40

1	2	3	4	5	6	7
21	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Strat de fundatie din piatra sparta fr.16 - 32 LA30, conform SR-EN 13242+A1:2008, H=14cm)	m3	340,000	695,55 25,20	236 488,70 8 568,00
22	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Strat de fundatie din piatra sparta fr.8 - 16, conform SR-EN 13242+A:2008, (10 m3 la 1000 m2)	m3	24,000	695,56 25,20	16 693,52 604,80
23	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,65l/m2 50/70	t	1,930	12 613,47 0,00	24 344,00 0,00
24	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (Strat legatura din beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 cu bitum rutier 50/70 si cu adiaivi pentru adezivitate, conform CP. D.02.25:2021, H=6cm) (в т.ч. S=535m2 reparatia)	m2	2 966,000	267,91 5,04	794 625,34 14 948,64
25	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,25l/m2 50/70	t	0,740	12 562,16 0,00	9 296,00 0,00
26	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Amenajarea stratului din beton asfaltic cu criblura BA 16 cu bitum rutier 50/70, conform CP. D.02.25:2021, H=4cm) (в т.ч. S=535m2-reparatia)	m2	2 966,000	188,92 4,20	560 329,80 12 457,20
27	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (Instalarea bordurii BP100.30.15 bet.XF4. XM1 C25/30) (fundatie din beton C12/15)	m	1 152,000	263,22 56,28	303 229,70 64 834,56

1	2	3	4	5	6	7
		Total Amenajarea sistemului rutier Inclusiv salariu				2 475 881,33 122 256,96
		4. Drumuri laterale				
28	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Taierea casetei in pamint gr. II cu excavatorul 0,4m3)(incarcare)	100 m3	2,760	1 012,50 0,00	2 794,50 0,00
29	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (la depozit)	t	469,200	15,32 0,00	7 188,00 0,00
30	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,760	171,14 30,13	472,36 83,16
31	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II (Finisarea casetei mecanizat cu autogreiderul)	100m2	5,520	113,04 0,00	624,00 0,00
32	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Compactarea casetei cu compactor pneumatic 25t cu 8 treceri pe aceasi urma cu grosimea H=30cm.)	100 m3	1,660	1 570,48 0,00	2 607,00 0,00
33	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (Amenajarea stratului din nisip conform SR EN13242+A H=10cm.)	m3	55,000	647,25 31,08	35 598,88 1 709,40
34	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Strat de fundatie din piatra sparta fr.32 -63 LA30, conform SR-EN	m3	88,000	695,56 25,20	61 209,24 2 217,60

1	2	3	4	5	6	7
		13242+A1:2008, H=16cm)				
35	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Strat de fundatie din piatra sparta fr.16 - 32 LA30, conform SR-EN 13242+A1:2008, H=14cm)	m3	65,000	695,53 25,20	45 209,33 1 638,00
36	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Strat de fundatie din piatra sparta fr.8 - 16, conform SR-EN 13242+A:2008, (10 m3 la 1000 m2)	m3	4,600	694,42 25,20	3 194,34 115,92
37	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,65l/m2 50/70	t	0,300	12 640,00 0,00	3 792,00 0,00
38	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (Strat legatura din beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 cu bitum rutier 50/70 si cu adiaivi pentru adezivitate, conform CP. D.02.25:2021, H=6cm)	m2	460,000	267,89 5,04	123 230,60 2 318,40
39	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,25l/m2 50/70	t	0,120	12 266,67 0,00	1 472,00 0,00
40	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Amenajarea stratului din beton asfaltic cu criblura BA 16 cu bitum rutier 50/70, conform CP. D.02.25:2021, H=4cm)	m2	460,000	188,93 4,20	86 907,20 1 932,00
		Total Drumuri laterale Inclusiv salariu				374 299,45 10 014,48
		5. Trotuar				
41	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder	100 m3	3,720	2 166,13	8 058,00

1	2	3	4	5	6	7
		de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (Taierea casetei in pamint gr. II cu autogreiderul)			0,00	0,00
42	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	3,720	1 012,50 0,00	3 766,50 0,00
43	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (la depozit)	t	632,400	15,32 0,00	9 688,00 0,00
44	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Lucrari la depozit)	100 m3	3,720	171,58 30,26	638,26 112,56
45	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare (Strat de fundatie din piatra sparta fractie mare; fr.16-32, conform SR-EN 13242-A; 2008 H=12cm)	m2	1 616,000	104,21 21,50	168 402,53 34 750,80
46	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Pavaj trotuare vibropresat H=6cm)	m2	1 610,000	258,24 50,06	415 762,33 80 603,04
47	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Amenajarea imbracamintei din placi de trotuar tactil-indicator H=6cm (trecere pietonale)	m2	6,000	442,17 49,98	2 653,03 299,88
48	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Instalarea bordurii BP100.20.8	m	1 081,000	173,85 25,20	187 926,78 27 241,20

1	2	3	4	5	6	7
		Instalarea bordurii BP100.20.8 bet.XF4. XM1 C25/30)(fundatie din beton C12/15)				
		Total Trotuar Inclusiv salariu				796 895,43 143 007,48
		6. Instalatii de semnalizare rutiera				
49	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (Amenajarea marcajului rutier)	m2	130,500	106,66 39,48	13 919,02 5 152,56
50	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (Stilb CKM 2-30)	buc	26,000	2 216,56 91,56	57 630,56 2 380,56
51	DF20B	Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi tip IDEB, ITB etc.(Amenajarea indicatoarelor rutiere indic)	buc	36,000	846,66 110,88	30 479,68 3 991,68
		Total Instalatii de semnalizare rutiera Inclusiv salariu				102 029,26 11 524,80

		Total	lei	3 844 697,10
		Asigurari sociale	24,00 %	76 289,67
		Cheltuieli directe	100,00 +	3 920 986,77
		Cheltuieli de regie	11,00 %	431 308,54
		Total cu CR	100,00 +	4 352 295,31
		Beneficiu de deviz	5,00 %	217 614,77
		Total cu BD	100,00 +	4 569 910,08
		Taxa pe valoare adaugata	20,00 %	913 982,02
				5 483 892,10
		Total deviz: Inclusiv salariu		317 873,64

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrări de modernizare a
străzilor Timofei Ermurachi și
31 August 1989 din intravilanul
localității Mingir, raionul
Hîncești**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-2
Drumuri pentru automobile (Timofei Ermurachi)**

Valoarea de deviz 5 483 892,10 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	8,58	84,00	720,72
2.	7129020012800	Pavator	h-om	2 156,19	84,00	181 119,96
3.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	29,94	84,00	2 514,96
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	376,86	84,00	31 656,24
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	11,75	84,00	987,00
6.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	47,52	84,00	3 991,68
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	379,92	84,00	31 913,28
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	25,53	84,00	2 144,52
9.	9310060019930	Muncitor	h-om	747,92	84,00	62 825,28
		Total manopera				317 873,64

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	5,11	150,00	766,50
2.	11110001000131 Obad	Beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 cu bitum rutier 50/70	t	483,07	1 750,00	845 372,50
3.	11110001000131 lba	Beton asfaltic cu criblura BA 16 cu bitum rutier 50/70	t	322,04	1 850,00	595 774,00
4.	14111222016601 16-32	Strat de fundatie din piatra sparta fractie mare; fr.16-32	m3	281,18	420,00	118 095,60
5.	14111222016721 6-32	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 32-63 mm	m3	514,35	420,00	216 027,00
6.	14111222016723 2-63	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 32-63 mm	m3	704,85	420,00	296 037,00
7.	14111222016728 -16	Piatra sparta fractie fr. 8-16 conform SR-EN 13242-A; 2008	m3	36,32	420,00	15 254,40
8.	14111222017521 632	Piatra sparta fr.16-32	m3	0,04	420,00	16,80
9.	14111222017523 263	Piatra sparta fr.32-63	m3	0,01	420,00	4,20
10.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	10,37	380,00	3 940,60
11.	1421102200513*	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm conform SR EN 13242+A	m3	3,24	380,00	1 231,20
12.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	454,91	380,00	172 865,80
13.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	8,08	380,00	3 070,40
14.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru	m3	69,17	380,00	26 284,60

		strat)				
15.	2320322600040150/70	Bitum 50/70	t	3,18	12 000,00	38 160,00
16.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	95,26	62,94	5 995,66
17.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	14,88	60,00	892,80
18.	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	36,00	700,00	25 200,00
19.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	4 754,46	2,20	10 459,81
20.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	2 585,60	2,20	5 688,32
21.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	12 717,92	2,20	27 979,42
22.	2661112800655/6	Placi din beton, pentru trotuare vibropresat (6cm)	m2	1 634,15	165,00	269 634,75
23.	2661112800655/t	Placi din beton, pentru trotuare vibropresat (6cm) (Tactil)	m2	6,09	346,10	2 107,75
24.	266310210000015	Beton C12/15	m3	2,60	1 250,00	3 250,00
25.	266310210000115	Beton clasa C12/15	m3	103,73	1 350,00	140 035,50
26.	2666122800286M	Borduri BP100.30.15 bet.XF4. XM1 C25/30	m	1 157,76	135,00	156 297,60
27.	2666122800325m	Bordurii BP100.20.8 bet.XF4. XM1 C25/30	m	1 086,40	80,00	86 912,00
28.	2710403707840	Banda din otel 1/2T 3 x 30 mm	kg	50,90	20,00	1 018,00
29.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	92,51	20,00	1 850,20
30.	2811106301794CKM2-30	Stilp metalic confectionat industrial (Stilb CKM 2-30)	buc	26,00	2 000,00	52 000,00
31.	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	72,00	3,00	216,00
32.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,72	60,00	43,20
33.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	72,00	0,15	10,80
34.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	32,32	85,00	2 747,20
35.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	167,36	20,10	3 363,94
36.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	10,15	20,10	204,01
		Total materiale de construcții				3 128 807,56

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	154,61	80,00	12 368,80
2.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	6,26	300,00	1 878,00
3.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,93	800,00	744,00
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	83,39	600,00	50 034,00
5.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	45,22	500,00	22 610,00
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	313,83	500,00	156 915,00
7.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	23,59	500,00	11 795,00
8.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	12,41	500,00	6 205,00
9.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	45,22	1 000,00	45 220,00
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	38,23	450,00	17 203,50
11.	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,34	450,00	153,00
12.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	16,74	350,00	5 859,00
13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	5,61	350,00	1 963,50
14.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	154,61	60,00	9 276,60
15.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	12,41	350,00	4 343,50
16.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	107,81	400,00	43 124,00
17.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	23,78	350,00	8 323,00
		Total utilaje de construcții				398 015,90

Total	lei	3 844 697,10
Asigurari sociale	24,00 %	76 289,67
Cheltuieli directe	100,00 +	3 920 986,77
Cheltuieli de regie	11,00 %	431 308,54
Total cu CR	100,00 +	4 352 295,31
Beneficiu de deviz	5,00 %	217 614,77
Total cu BD	100,00 +	4 569 910,08
Taxa pe valoare adaugata	20,00 %	913 982,02

Total deviz: **5 483 892,10**

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrări de modernizare a
străzilor Timofei Ermurachi și 31
August 1989 din intravilanul localității
Mingir, raionul Hîncești**

Investitor

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. Lucrari pregatitoare				
1	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Demolare imbracamintei rutiere din beton asfaltic H=10cm)	m3			254,36 134,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,60	84,00	134,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	600,00	11,46
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,775	60,00	46,50
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,775	80,00	62,00
2	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (Incarcare)	100 m3			1 170,51 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,60	450,00	1 170,51
3	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (la depozit) (PC2+27- PC4+42)	t			15,32 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	400,00	15,32
4	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Demolare imbracamintei rutiere din beton asfaltic H=4cm)	m3			254,33 134,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,60	84,00	134,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	600,00	11,44
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,775	60,00	46,49
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,775	80,00	61,99
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			1 172,09 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,60	450,00	1 172,09
6	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (la depozit)(PC4+42-PC5+37,3)	t			15,32 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	400,00	15,32
		2. Lucrari de terasamente				
7	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Taierea casetei in pamint gr. II cu excavatorul 0,4m3 cu incarcare.	100 m3			1 012,20 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	450,00	1 012,20
8	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (la depozit)	t			15,32 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	400,00	15,32

1	2	3	4	5	6	7
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Lucrari la depozit)	100 m3			172,05 30,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,36	84,00	30,19
	14111222017521632	Piatra sparta fr.16-32	m3	0,004	420,00	1,67
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,40	350,00	140,19
10	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleurului la terasamente, pamint de categ. II (Finisarea zona verde mecanizat)	100m2			375,57 246,90
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,94	84,00	246,90
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,038	350,00	13,01
	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,067	450,00	29,94
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,142	600,00	85,71
11	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I (Pamintului vegetal pentru gazoanelor si taluzului)	100 m3			876,62 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,95	450,00	876,62
12	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (la depozit)	t			15,32 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	400,00	15,32
13	TsE05A	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. I (Finisarea pamintului vegetal din acostamentul si taluzului 90%) (S=511x0,9=460m2)	100m2			90,00 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,15	600,00	90,00
14	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor (Implastiera pamintului vegetal-20%)(S=511x0,1=51m2)	100m2			495,76 495,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,90	84,00	495,76
15	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp (Insamintarea cu iarba a taluzurilor)	100m2			586,77 436,77
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,20	84,00	436,77
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,00	150,00	150,00
16	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			210,43 55,40
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,66	84,00	55,40
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,00	20,10	20,10
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,386	350,00	134,93
		3. Amenajarea sistemului rutier				
17	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II (Finisarea casetei mecanizat cu autogreiderul) (PC0+00-PC4+42)	100m2			113,34 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,189	600,00	113,34
18	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Compactarea pamintului din rambleur cu compactor pneumatic 25t cu 8 treceri pe aceasi urma cu grosimea H=30cm.)	100 m3			1 569,60 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,192	500,00	596,00
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,59	350,00	556,40
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,192	350,00	417,20

1	2	3	4	5	6	7
19	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (Amenajarea stratului din nisip conform SR EN13242+A H=10cm.)	m3			647,29 31,08
	7129020012800	Pavator	h-om	0,37	84,00	31,08
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,232	20,10	4,66
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,311	380,00	498,18
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	500,00	76,51
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023	350,00	8,05
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,048	600,00	28,81
20	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Strat de fundatie din piatra sparta fr.32 -63 LA30, conform SR-EN 13242+A1:2008, H=16cm)	m3			695,56 25,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,30	84,00	25,20
	141112220167232-63	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 32-63 mm	m3	1,27	420,00	533,40
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,05	20,10	1,01
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	600,00	25,19
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,218	500,00	109,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,005	350,00	1,75
21	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Strat de fundatie din piatra sparta fr.16 - 32 LA30, conform SR-EN 13242+A1:2008, H=14cm)	m3			695,55 25,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,30	84,00	25,20
	141112220167216-32	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 32-63 mm	m3	1,27	420,00	533,40
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,05	20,10	1,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	600,00	25,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,218	500,00	109,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,005	350,00	1,75
22	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Strat de fundatie din piatra sparta fr.8 - 16, conform SR-EN 13242+A:2008, (10 m3 la 1000 m2)	m3			695,56 25,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,30	84,00	25,20
	14111222016728-16	Piatra sparta fractie fr. 8-16 conform SR-EN 13242-A; 2008	m3	1,27	420,00	533,40
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,05	20,10	1,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	600,00	25,25
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,218	500,00	108,96
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,005	350,00	1,75
23	DII107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,65l/m2 50/70	t			12 613,47 0,00
	232032260004015 0/70	Bitum 50/70	t	1,03	12 000,00	12 373,06
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,30	800,00	240,41
24	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (Strat legatura din beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 cu bitum rutier 50/70 si cu adiaivi pentru adezivitate, conform CP. D.02.25:2021, H=6cm) (в т.ч. S=535m2 reparatia)	m2			267,91 5,04
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,06	84,00	5,04
	111100010001310	Beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 cu	t	0,141	1 750,00	246,75

1	2	3	4	5	6	7
	bad	bitum rutier 50/70				
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,016	20,00	0,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	500,00	3,95
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	500,00	3,95
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	1 000,00	7,90
25	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,25l/m2 50/70	t			12 562,16 0,00
	2320322600040150/70	Bitum 50/70	t	1,03	12 000,00	12 324,32
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,30	800,00	237,84
26	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Amenajarea stratului din beton asfaltic cu criblura BA 16 cu bitum rutier 50/70, conform CP. D.02.25:2021, H=4cm) (в т.ч. S=535m2-reparatia)	m2			188,92 4,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,05	84,00	4,20
	111100010001311ba	Beton asfaltic cu criblura BA 16 cu bitum rutier 50/70	t	0,094	1 850,00	173,90
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011	20,00	0,22
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	500,00	2,65
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	500,00	2,65
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 000,00	5,30
27	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (Instalarea bordurii BP100.30.15 bet.XF4. XM1 C25/30) (fundatie din beton C12/15)	m			263,22 56,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,15	84,00	12,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,52	84,00	43,68
	266310210000115	Beton clasa C12/15	m3	0,045	1 350,00	60,75
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,17	2,20	6,97
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,009	380,00	3,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	20,10	0,12
	2666122800286M	Borduri BP100.30.15 bet.XF4. XM1 C25/30	m	1,005	135,00	135,68
		4. Drumuri laterale				
28	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Taierea casetei in pamint gr. II cu excavatorul 0,4m3)(incarcare)	100 m3			1 012,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	450,00	1 012,50
29	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (la depozit)	t			15,32 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	400,00	15,32
30	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			171,14 30,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,36	84,00	30,13
	14111222017521632	Piatra sparta fr.16-32	m3	0,004	420,00	1,52
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,40	350,00	139,49
31	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II (Finisarea casetei mecanizat cu autogreiderul)	100m2			113,04 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,189	600,00	113,04
32	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Compactarea casetei cu compactor	100 m3			1 570,48 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		pneumatic 25t cu 8 treceri pe aceasi urma cu grosimea H=30cm.)				
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,192	500,00	596,39
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,59	350,00	556,63
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,192	350,00	417,47
33	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (Amenajarea stratului din nisip conform SR EN13242+A H=10cm.)	m3			647,25 31,08
	7129020012800	Pavator	h-om	0,37	84,00	31,08
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,232	20,10	4,66
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,311	380,00	498,15
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	500,00	76,55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023	350,00	8,02
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,048	600,00	28,80
34	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Strat de fundatie din piatra sparta fr.32 -63 LA30, conform SR-EN 13242+A1:2008, H=16cm)	m3			695,56 25,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,30	84,00	25,20
	141112220167232-63	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 32-63 mm	m3	1,27	420,00	533,40
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,05	20,10	1,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	600,00	25,23
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,218	500,00	108,98
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,005	350,00	1,75
35	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Strat de fundatie din piatra sparta fr.16 - 32 LA30, conform SR-EN 13242+A1:2008, H=14cm)	m3			695,53 25,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,30	84,00	25,20
	141112220167216-32	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 32-63 mm	m3	1,27	420,00	533,40
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,05	20,10	1,01
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	600,00	25,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,218	500,00	109,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,005	350,00	1,72
36	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Strat de fundatie din piatra sparta fr.8 - 16, conform SR-EN 13242+A:2008, (10 m3 la 1000 m2)	m3			694,42 25,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,30	84,00	25,20
	14111222016728-16	Piatra sparta fractie fr. 8-16 conform SR-EN 13242-A; 2008	m3	1,27	420,00	533,22
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,05	20,10	1,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	600,00	24,78
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,218	500,00	108,70
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,005	350,00	1,52
37	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,65l/m2 50/70	t			12 640,00 0,00
	232032260004015 0/70	Bitum 50/70	t	1,03	12 000,00	12 400,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,30	800,00	240,00
38	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm,	m2			267,89

1	2	3	4	5	6	7
		cu asternere mecanica (Strat legatura din beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 cu bitum rutier 50/70 si cu adiaivi pentru adezivitate, conform CP. D.02.25:2021, H=6cm)				5,04
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,06	84,00	5,04
	111100010001310 bad	Beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 cu bitum rutier 50/70	t	0,141	1 750,00	246,75
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,016	20,00	0,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	500,00	3,95
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	500,00	3,95
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	1 000,00	7,89
39	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,25l/m2 50/70	t			12 266,67 0,00
	232032260004015 0/70	Bitum 50/70	t	1,03	12 000,00	12 000,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,30	800,00	266,67
40	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Amenajarea stratului din beton asfaltic cu criblura BA 16 cu bitum rutier 50/70, conform CP. D.02.25:2021, H=4cm)	m2			188,93 4,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,05	84,00	4,20
	111100010001311 ba	Beton asfaltic cu criblura BA 16 cu bitum rutier 50/70	t	0,094	1 850,00	173,90
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011	20,00	0,22
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	500,00	2,65
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	500,00	2,65
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 000,00	5,30
		5. Trotuar				
41	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (Taierea casetei in pamint gr. II cu autogreiderul)	100 m3			2 166,13 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,61	600,00	2 166,13
42	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			1 012,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	450,00	1 012,50
43	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (la depozit)	t			15,32 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	400,00	15,32
44	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Lucrari la depozit)	100 m3			171,58 30,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,36	84,00	30,26
	141112220175232 63	Piatra sparta fr.32-63	m3	0,004	420,00	1,13
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,40	350,00	140,19
45	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare (Strat de fundatie din piatra sparta fractie mare; fr.16-32, conform SR-EN 13242-A; 2008 H=12cm)	m2			104,21 21,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,256	84,00	21,50
	141112220166011 6-32	Strat de fundatie din piatra sparta fractie mare; fr.16-32	m3	0,174	420,00	73,08
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,02	20,10	0,40
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	500,00	7,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	350,00	1,93

1	2	3	4	5	6	7
46	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Pavaj trotuare vibropresat H=6cm)	m2			258,24 50,06
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,00	48,74
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,00	1,33
	2661112800655/6	Placi din beton, pentru trotuare vibropresat (6cm)	m2	1,015	165,00	167,47
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,60	2,20	3,52
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,87	2,20	17,31
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	380,00	1,90
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	380,00	16,26
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,02	85,00	1,70
47	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Amenajarea imbracamintei din placi de trotuar tactil-indicator H=6cm (trecere pietonale))	m2			442,17 49,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,00	48,72
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,00	1,26
	2661112800655/t	Placi din beton, pentru trotuare vibropresat (6cm) (Tactil)	m2	1,015	346,10	351,29
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,60	2,20	3,52
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,87	2,20	17,31
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	380,00	1,90
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	380,00	16,47
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,02	85,00	1,70
48	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Instalarea bordurii BP100.20.8 Instalarea bordurii BP100.20.8 bet.XF4. XM1 C25/30)(fundatie din beton C12/15)	m			173,85 25,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,12	84,00	10,08
	7129020012800	Pavator	h-om	0,18	84,00	15,12
	266310210000115	Beton clasa C12/15	m3	0,048	1 350,00	64,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,02	2,20	2,24
	1421102200513*	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm conform SR EN 13242+A	m3	0,003	380,00	1,14
	2666122800325m	Bordurii BP100.20.8 bet.XF4. XM1 C25/30	m	1,005	80,00	80,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,003	20,10	0,06
		6. Instalatii de semnalizare rutiera				
49	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (Amenajarea marcajului rutier)	m2			106,66 39,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,38	84,00	31,92
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,09	84,00	7,56
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,73	62,94	45,94
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,114	60,00	6,84
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,048	300,00	14,39
50	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (Stilb CKM 2-30)	buc			2 216,56 91,56
	7123010010200	Betonist	h-om	0,33	84,00	27,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,76	84,00	63,84
	266310210000015	Beton C12/15	m3	0,10	1 250,00	125,00
	2811106301794C KM2-30	Stilp metalic confectionat industrial (Stilb CKM 2-30)	buc	1,00	2 000,00	2 000,00
51	DF20B	Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi tip IDEB, ITB etc.(Amenajarea indicatoarelor rutiere indic)	buc			846,66 110,88
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,32	84,00	110,88
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,00	700,00	700,00
	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	2,00	3,00	6,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,00	0,15	0,30
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,02	60,00	1,20
	2710403707840	Banda din otel 1/2T 3 x 30 mm	kg	1,414	20,00	28,28

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.