

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

Nr. ord.	Nr. deviz	Denumirea lucrărilor	UM	Total lei fără TVA	Total lei cu TVA
1	1	Drumuri pentru automobile, (str. 31August 1989)	buc	3 268 727.79	3 922 473.35
2	2	Drumuri pentru automobile, (str.Timofei Ermurachi)	buc	4 648 354.61	5 578 025.53
Total				7 917 082.40	9 500 498.88

**Lucrari de modernizare a
strazilor Timofei Ermurachi si
31 August 1989 din intravilanul
localitatii Mingir, raionul
Hincesti**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Drumuri pentru automobile, (str. 31August 1989)**

Valoarea de deviz 3 922 473,35 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	1 102,60 0,00	13 573,00 0,00
2	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (la depozit)	t	2 092,700	19,15 0,00	40 075,00 0,00
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Lucrari la depozit)	100 m3	12,310	205,05 23,25	2 524,18 286,18
4	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II(Finisarea zona verde mecanizat)	100m2	1,203	358,42 190,09	431,18 228,68
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	952,78 0,00	171,50 0,00
6	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta	t	21,600	19,21	415,00

1	2	3	4	5	6	7
		de: 5 km (la depozit)			0,00	0,00
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	118,52 0,00	128,00 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	383,41 383,41	47,16 47,16
9	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp(Insamintarea cu iarba a taluzurilor)	100m2	1,203	460,85 336,16	554,40 404,40
10	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	1,203	175,09 42,42	210,63 51,03
		Total Lucrari de terasamente Inklusiv salariu				58 130,05 1 017,45
		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	151,16 0,00	3 720,00 0,00
12	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri 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	1 788,41 0,00	13 198,50 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	659,00 23,90	162 113,15 5 879,89

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	752,18 19,38	296 359,72 7 635,72
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	752,18 19,38	215 875,56 5 562,06
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 fractie fr. 8-16 conform SR-EN 13242-A; 2008 (10m3 la 1000m2))	m3	21,000	752,07 19,38	15 793,48 406,98
17	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,65l/m2 50/70	t	1,333	10 397,60 0,00	13 860,00 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	259,46 3,88	532 147,28 7 949,68
19	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,25l/m2 50/70	t	0,510	10 509,80 0,00	5 360,00 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. D.02.25:2021, H=4cm)	m2	2 051,000	187,79 3,23	385 159,53 6 624,73

1	2	3	4	5	6	7
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	263,23 43,28	210 846,74 34 668,88
		Total Amenajarea sistemului rutier Inclusiv salariu				1 854 433,96 68 727,94
		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	1 101,43 0,00	2 533,30 0,00
23	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (la depozit)	t	391,000	19,16 0,00	7 490,00 0,00
24	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,300	205,40 23,31	472,42 53,62
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	151,30 0,00	696,00 0,00
26	DI96	Compactarea rambleului in 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	1 783,70 0,00	2 461,50 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 H=10cm.)	m3	46,000	659,08 23,90	30 317,55 1 099,49
28	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare	m3	74,000	752,19	55 662,12

1	2	3	4	5	6	7
		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)			19,38	1 434,12
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	752,19 19,38	40 618,52 1 046,52
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 fractie fr. 8-16 conform SR-EN 13242-A; 2008 (10m3 la 1000m2))	m3	38,000	752,22 19,38	28 584,44 736,44
31	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,65l/m2 50/70	t	0,250	10 512,00 0,00	2 628,00 0,00
32	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (Strat de 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=0,06m)	m2	383,500	259,45 3,88	99 498,15 1 486,45
33	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,25l/m2 50/70	t	0,095	10 652,63 0,00	1 012,00 0,00
34	DB16H	mbracaminte 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=0,04m)	m2	383,500	187,79 3,23	72 016,63 1 239,03
		Total Drumuri laterale Inclusiv salariu				343 990,63 7 095,67

1	2	3	4	5	6	7
		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	2 890,05 0,00	5 520,00 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	1 103,14 0,00	2 107,00 0,00
37	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (la depozit)	t	324,700	19,16 0,00	6 220,00 0,00
38	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Lucrari la depozit)	100 m3	1,910	204,91 23,34	391,37 44,57
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	104,99 16,54	87 489,18 13 781,12
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	261,76 38,50	215 953,11 31 764,46
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	438,69 38,44	2 632,17 230,62
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	m	575,000	173,91 19,38	99 996,57 11 143,50

1	2	3	4	5	6	7
		(Instalarea bordurii BP100.20.8 Instalarea bordurii BP100.20.8 bet.XF4. XM1 C25/30)(fundatie din beton C12/15)				
		Total Trotuar Inclusiv salariu				420 309,40 56 964,27
		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	136,89 30,36	11 704,37 2 595,62
44	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (Stilb CKM 2-30)	buc	18,000	1 250,41 70,41	22 507,45 1 267,45
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	940,40 85,27	22 569,53 2 046,53
		Total Instalatii de semnalizare rutiera Inclusiv salariu				56 781,35 5 909,60

		Total	lei	2 733 645,39
		Asigurarea sociala	24,00 %	33 531,58
		Total	100,00 +	2 767 176,97
		Cheltuieli de regie	12,50 %	345 897,12
		Total	100,00 +	3 113 074,09
		Beneficiu de deviz	5,00 %	155 653,70
		Total	100,00 +	3 268 727,79
		TVA	20,00 %	653 745,56
				3 922 473,35
		Total deviz: Inclusiv salariu		139 714,93

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de modernizare a
strazilor Timofei Ermurachi si
31 August 1989 din intravilanul
localitatii Mingir, raionul
Hincesti**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Drumuri pentru automobile, (str. 31August 1989)**

Valoarea de deviz 3 922 473,35 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	5,94	64,60	383,72
2.	7129020012800	Pavator	h-om	1 370,61	64,60	88 541,40
3.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	7,05	64,60	455,43
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	267,80	64,60	17 299,89
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	7,69	64,60	496,77
6.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	31,68	64,60	2 046,53
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	242,00	64,60	15 633,20
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	13,13	64,60	848,19
9.	9310060019930	Muncitor	h-om	216,87	64,60	14 009,80
		Total manopera				139 714,93

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,20	125,00	150,00
2.	1111000100055211	Beton asfaltic cu criblura BA 16 cu bitum rutier 50/70	t	228,84	1 850,00	423 354,00
3.	1111100011001135070	Beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 cu bitum rutier 50/70	t	343,26	1 700,00	583 542,00
4.	141112220166011632	Strat de fundatie din piatra sparta fractie mare; fr.16-32	m3	145,00	480,00	69 600,00
5.	14111222016721	Piatra sparta fractie fr. 8-16 conform SR-EN 13242-A; 2008	m3	74,93	480,00	35 966,40
6.	14111222016723263	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 32-63 mm	m3	1 027,43	480,00	493 166,40
7.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,07	480,00	33,60
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	8,94	400,00	3 576,00
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	382,82	400,00	153 128,00
10.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	4,15	400,00	1 660,00
11.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	35,57	400,00	14 228,00
12.	232032260004015070	Bitum 50/70	t	2,26	10 000,00	22 600,00
13.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	62,41	125,00	7 801,25
14.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	9,75	50,00	487,50
15.	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	24,00	800,00	19 200,00

16.	26511128016556	Placi din beton, pentru trotuare vibropresat (6cm)	m2	837,37	175,83	147 234,77
17.	26511128016557	Placi din beton, pentru trotuare vibropresat (6cm)(Tactil)	m2	6,09	350,00	2 131,50
18.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3 125,67	2,50	7 814,18
19.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1 329,60	2,50	3 324,00
20.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	6 539,97	2,50	16 349,93
21.	26631021000001 675112	Beton C12/15	m3	1,80	1 800,00	3 240,00
22.	26631021000011 215	Beton clasa C12/15	m3	36,05	1 800,00	64 890,00
23.	26631021000012 15	Beton clasa C12/15	m3	27,60	1 800,00	49 680,00
24.	26661228002863 015	Borduri BP100.30.15 bet.XF4. XM1 C25/30	m	805,00	126,67	101 969,35
25.	26661228003251 208	Bordurii BP100.20.8 bet.XF4. XM1 C25/30	m	577,87	64,00	36 983,68
26.	2710403707840	Banda din otel 1/2T 3 x 30 mm	kg	33,94	30,00	1 018,20
27.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	65,74	30,00	1 972,20
28.	28111063017942 30	Stilp metalic confectionat industrial (Stilb C KM 2-30)	buc	18,00	1 000,00	18 000,00
29.	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	48,00	5,00	240,00
30.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,48	35,00	16,80
31.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	48,00	1,00	48,00
32.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	16,62	100,00	1 662,00
33.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	129,01	18,00	2 322,18
34.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	6,54	18,00	117,72
		Total materiale de construcții				2 287 507,6 6

Utilaje de construcții:

1.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	4,10	200,00	820,00
2.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,65	400,00	260,00
3.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	63,23	800,00	50 584,00
4.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	32,13	350,00	11 245,50
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	266,03	400,00	106 412,00
6.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	12,17	200,00	2 434,00
7.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	10,44	450,00	4 698,00
8.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	32,13	1 200,00	38 556,00
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	37,52	490,00	18 384,80
10.	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,08	550,00	44,00
11.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	13,97	450,00	6 286,50
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	6,60	450,00	2 970,00
13.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	10,44	450,00	4 698,00
14.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	108,40	500,00	54 200,00
15.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	16,10	300,00	4 830,00
		Total utilaje de construcții				306 422,80

Total	lei	2 733 645,39
Asigurarea sociala	24,00 %	33 531,58
Total	100,00 +	2 767 176,97
Cheltuieli de regie	12,50 %	345 897,12
Total	100,00 +	3 113 074,09

Beneficiu de deviz	5,00 %	155 653,70
Total	100,00 +	3 268 727,79
TVA	20,00 %	653 745,56

Total deviz: **3 922 473,35**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de modernizare a strazilor
Timofei Ermurachi si 31 August 1989 din
intravilanul localitatii Mingir, raionul Hincesti**

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			1 102,60 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	490,00	1 102,60
2	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (la depozit)	t			19,15 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	500,00	19,15
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Lucrari la depozit)	100 m3			205,05 23,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,60	23,25
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	480,00	1,95
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	179,85
4	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II(Finisarea zona verde mecanizat)	100m2			358,42 190,09
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9400	64,60	190,09
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0380	450,00	18,70
	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,0670	550,00	36,58
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1420	800,00	113,05
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			952,78 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	490,00	952,78
6	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (la depozit)	t			19,21 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	500,00	19,21
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			118,52 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1500	800,00	118,52
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			383,41 383,41
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,9000	64,60	383,41
9	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp(Insamintarea cu iarba a taluzurilor)	100m2			460,85 336,16
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	64,60	336,16

1	2	3	4	5	6	7
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	125,00	124,69
10	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			175,09
						42,42
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	64,60	42,42
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000	18,00	17,96
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	300,00	114,71
		2. Amenajarea sistemului rutier				
11	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pînă la 175 CP a suprafeței terenului natural și a platformelor de terasamente, prin tăierea damburilor și deplasarea în goluri a pămîntului săpat în teren catg. II (Finisarea casetei mecanizat cu autogreiderul)	100m2			151,16
						0,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,1890	800,00	151,16
12	DI96	Compactarea rambleului în pămînt de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Compactarea pămîntului din rambleu cu compactor pneumatic 25t cu 8 treceri pe aceeași urma cu grosimea H=30cm.)	100 m3			1 788,41
						0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	450,00	536,59
	2952260003552	Buldozer pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu excepția construcțiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,5900	450,00	715,24
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu excepția construcțiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	450,00	536,59
13	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avînd funcția de rezistență filtrantă, izolatoare, aerisire, antigelivă și anticăpilară, cu asternere mecanică, cu nisip (Amenajarea stratului din nisip conform SR EN13242+A H=10cm.)	m3			659,00
						23,90
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	64,60	23,90
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	18,00	4,18
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	400,00	524,41
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	400,00	61,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	300,00	6,90
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0480	800,00	38,41
14	DA12C	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat fără impanare, fără innorire (Strat de fundație din piatră spartă fr.32 -63 LA30, conform SR-EN 13242+A1:2008, H=16cm)	m3			752,18
						19,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	64,60	19,38
	141112220167232 63	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 32-63 mm	m3	1,2700	480,00	609,60
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0500	18,00	0,90
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	800,00	33,60
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	400,00	87,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	300,00	1,50
15	DA12C	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat fără impanare, fără innorire (Strat de fundație din piatră spartă fr.16-32 LA30, conform SR-EN 13242+A1:2008, H=14cm)	m3			752,18
						19,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	64,60	19,38
	141112220167232 63	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 32-63 mm	m3	1,2700	480,00	609,60
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0500	18,00	0,90
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	800,00	33,59
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	400,00	87,21
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	300,00	1,51
16	DA12C	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat fără impanare, fără innorire (Strat de fundație din piatră spartă	m3			752,07
						19,38

1	2	3	4	5	6	7
		fractie fr. 8-16 conform SR-EN 13242-A; 2008 (10m3 la 1000m2))				
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	64,60	19,38
	14111222016721	Piatra sparta fractie fr. 8-16 conform SR-EN 13242-A; 2008	m3	1,2700	480,00	609,60
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	18,00	0,90
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	800,00	33,52
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	400,00	87,24
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	300,00	1,43
17	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,65l/m2 50/70	t			10 397,60 0,00
	232032260004015 070	Bitum 50/70	t	1,0300	10 000,00	10 277,57
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	400,00	120,03
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			259,46 3,88
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	64,60	3,88
	111110001100113 5070	Beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 cu bitum rutier 50/70	t	0,1410	1 700,00	239,70
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	30,00	0,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	400,00	3,16
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	350,00	2,76
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	1 200,00	9,48
19	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,25l/m2 50/70	t			10 509,80 0,00
	232032260004015 070	Bitum 50/70	t	1,0300	10 000,00	10 392,16
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	400,00	117,65
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			187,79 3,23
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	64,60	3,23
	111100010005521 1	Beton asfaltic cu criblura BA 16 cu bitum rutier 50/70	t	0,0940	1 850,00	173,90
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	30,00	0,33
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	400,00	2,12
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	350,00	1,85
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 200,00	6,36
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			263,23 43,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	64,60	9,69
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	64,60	33,59
	266310210000112 15	Beton clasa C12/15	m3	0,0450	1 800,00	81,01
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,50	7,93
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	400,00	3,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	18,00	0,11
	266612280028630 15	Borduri BP100.30.15 bet.XF4. XM1 C25/30	m	1,0050	126,67	127,30
		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	100 m3			1 101,43 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		excavatorul 0,4m3)(incarcare)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	490,00	1 101,43
23	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (la depozit)	t			19,16 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	500,00	19,16
24	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			205,40 23,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,60	23,31
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	480,00	2,09
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
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			151,30 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	800,00	151,30
26	DI96	Compactarea rambleurului in 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			1 783,70 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	450,00	534,78
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	450,00	714,13
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	450,00	534,78
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			659,08 23,90
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	64,60	23,90
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	18,00	4,18
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	400,00	524,43
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	400,00	61,22
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	300,00	6,91
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	800,00	38,43
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			752,19 19,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	64,60	19,38
	141112220167232 63	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 32-63 mm	m3	1,2700	480,00	609,60
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	18,00	0,90
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	800,00	33,62
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	400,00	87,19
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	300,00	1,50
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			752,19 19,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	64,60	19,38
	141112220167232 63	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 32-63 mm	m3	1,2700	480,00	609,60
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	18,00	0,90
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	800,00	33,63
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	400,00	87,19
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	300,00	1,50
30	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra	m3			752,22

1	2	3	4	5	6	7
		sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Strat de fundatie din piatra sparta fractie fr. 8-16 conform SR-EN 13242-A; 2008 (10m3 la 1000m2))				19,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	64,60	19,38
	14111222016721	Piatra sparta fractie fr. 8-16 conform SR-EN 13242-A; 2008	m3	1,2700	480,00	609,60
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	18,00	0,90
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	800,00	33,68
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	400,00	87,16
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	300,00	1,50
31	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,65l/m2 50/70	t			10 512,00
						0,00
	232032260004015 070	Bitum 50/70	t	1,0300	10 000,00	10 400,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	400,00	112,00
32	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (Strat de legatura din beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 cu bitum rutier 50/70 si cu adiaivi pentru adezivitate, conform CP. D.02.25:2021, H=0,06m)	m2			259,45
						3,88
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	64,60	3,88
	111110001100113 5070	Beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 cu bitum rutier 50/70	t	0,1410	1 700,00	239,68
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	30,00	0,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	400,00	3,16
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	350,00	2,77
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	1 200,00	9,48
33	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,25l/m2 50/70	t			10 652,63
						0,00
	232032260004015 070	Bitum 50/70	t	1,0300	10 000,00	10 526,32
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	400,00	126,32
34	DB16H	mbracaminte 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=0,04m)	m2			187,79
						3,23
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	64,60	3,23
	111100010005521 1	Beton asfaltic cu criblura BA 16 cu bitum rutier 50/70	t	0,0940	1 850,00	173,90
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	30,00	0,33
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	400,00	2,12
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	350,00	1,85
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 200,00	6,35
		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			2 890,05
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	800,00	2 890,05
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			1 103,14
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	490,00	1 103,14
37	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (la depozit)	t			19,16
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	500,00	19,16
38	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Lucrari la depozit)	100 m3			204,91 23,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,60	23,34
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	480,00	2,51
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	179,06
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			104,99 16,54
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	64,60	16,54
	141112220166011632	Strat de fundatie din piatra sparta fractie mare; fr.16-32	m3	0,1740	480,00	83,52
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	18,00	0,36
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	200,00	2,92
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	300,00	1,65
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			261,76 38,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	64,60	37,48
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	64,60	1,02
	26511128016556	Placi din beton, pentru trotuare vibropresat (6cm)	m2	1,0150	175,83	178,47
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,50	4,00
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,50	19,68
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	400,00	2,00
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	400,00	17,12
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	100,00	2,00
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			438,69 38,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	64,60	37,47
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	64,60	0,97
	26511128016557	Placi din beton, pentru trotuare vibropresat (6cm)(Tactil)	m2	1,0150	350,00	355,25
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,50	4,00
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,50	19,68
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	400,00	2,00
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	400,00	17,33
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	100,00	2,00
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			173,91 19,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	64,60	7,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	64,60	11,63
	2663102100001215	Beton clasa C12/15	m3	0,0480	1 800,00	86,40
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,50	2,55
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	400,00	1,20
	26661228003251208	Bordurii BP100.20.8 bet.XF4. XM1 C25/30	m	1,0050	64,00	64,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	18,00	0,05
		5. Instalatii de semnalizare rutiera				
43	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (Amenajarea marcajului rutier)	m2			136,89 30,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	64,60	24,55
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	64,60	5,81
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	125,00	91,24
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. gamituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	50,00	5,70

1	2	3	4	5	6	7
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	200,00	9,59
44	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (Stilb CKM 2-30)	buc			1 250,41 70,41
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	64,60	21,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	64,60	49,10
	26631021000001675112	Beton C12/15	m3	0,1000	1 800,00	180,00
	2811106301794230	Stilp metalic confectionat industrial (Stilb C KM 2-30)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
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			940,40 85,27
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,3200	64,60	85,27
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	800,00	800,00
	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	2,0000	5,00	10,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0200	35,00	0,70
	2710403707840	Banda din otel 1/2T 3 x 30 mm	kg	1,4140	30,00	42,42

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de modernizare a
strazilor Timofei Ermurachi si
31 August 1989 din intravilanul
localitatii Mingir, raionul
Hincesti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL №
Drumuri pentru automobile, (str.Timofei Ermurachi)**

Valoarea de deviz 5 578 025,53 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	273,64 103,36	48 708,08 18 398,08
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	1 274,55 0,00	2 268,70 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	19,15 0,00	5 795,00 0,00
4	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Demolare imbracamintei rutiere din beton asfaltic H=4cm)	m3	21,500	273,59 103,36	5 882,24 2 222,24
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	1 276,28 0,00	274,40 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	19,15 0,00	700,00 0,00
		Total Lucrari pregatitoare Inclusiv salariu				63 628,42 20 620,32
		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	7,540	1 102,18 0,00	8 310,40 0,00
8	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (la depozit)	t	1 281,800	19,15 0,00	24 545,00 0,00
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Lucrari la depozit)	100 m3	7,540	205,37 23,22	1 548,47 175,07
10	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II(Finisarea zona verde mecanizat)	100m2	5,110	357,49 189,88	1 826,79 970,29
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	954,55 0,00	735,00 0,00
12	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (la depozit)	t	92,400	19,16 0,00	1 770,00 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	120,00 0,00	552,00 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	381,27 381,27	194,45 194,45
15	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp(Insamintarea cu iarba a taluzurilor)	100m2	5,110	460,89 335,89	2 355,17 1 716,42
16	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	5,110	176,26 42,60	900,68 217,70
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				42 737,96 3 273,93
		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	29,170	151,11 0,00	4 408,00 0,00
18	DI96	Compactarea rambleului in 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	1 788,17 0,00	15 646,50 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	659,00 23,90	192 426,70 6 979,38
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	752,17 19,38	351 264,96 9 050,46

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	752,18 19,38	255 741,20 6 589,20
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 fractie fr. 8-16 conform SR-EN 13242-A; 2008 (10m3 la 1000m2))	m3	24,000	752,21 19,38	18 053,12 465,12
23	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,65l/m2 50/70	t	1,930	10 431,09 0,00	20 132,00 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	259,46 3,88	769 565,52 11 496,22
25	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,25l/m2 50/70	t	0,740	10 389,19 0,00	7 688,00 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	187,79 3,23	556 993,08 9 580,18
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 43,28	303 228,30 49 860,86

1	2	3	4	5	6	7
		Total Amenajarea sistemului rutier Inclusiv salariu				2 495 147,38 94 021,42
		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	1 102,50 0,00	3 042,90 0,00
29	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (la depozit)	t	469,200	19,15 0,00	8 985,00 0,00
30	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,760	204,26 23,17	563,75 63,95
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	150,72 0,00	832,00 0,00
32	DI96	Compactarea rambleului in 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	1,660	1 789,16 0,00	2 970,00 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	658,88 23,90	36 238,29 1 314,61
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	752,20 19,38	66 193,44 1 705,44

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	752,20 19,38	48 893,20 1 259,70
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 fractie fr. 8-16 conform SR-EN 13242-A; 2008 (10m3 la 1000m2))	m3	4,600	750,98 19,38	3 454,49 89,15
37	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,65l/m2 50/70	t	0,300	10 453,33 0,00	3 136,00 0,00
38	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (Strat de 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=0,06m)	m2	460,000	259,44 3,88	119 344,26 1 782,96
39	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,25l/m2 50/70	t	0,120	10 133,33 0,00	1 216,00 0,00
40	DB16H	mbracaminte 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=0,04m)	m2	460,000	187,80 3,23	86 389,60 1 485,80
		Total Drumuri laterale Inclusiv salariu				381 258,93 7 701,61
		5. Trotuar				
41	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder	100 m3	3,720	2 888,17	10 744,00

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	1 102,50 0,00	4 101,30 0,00
43	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (la depozit)	t	632,400	19,15 0,00	12 110,00 0,00
44	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Lucrari la depozit)	100 m3	3,720	204,80 23,27	761,86 86,56
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	104,99 16,54	169 658,18 26 725,02
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	261,76 38,50	421 440,91 61 987,57
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	438,69 38,44	2 632,17 230,62
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	173,91 19,38	187 992,25 20 949,78

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				809 440,67 109 979,55
		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	136,91 30,36	17 866,66 3 961,91
50	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (Stilb CKM 2-30)	buc	26,000	1 250,41 70,41	32 510,77 1 830,77
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	940,39 85,27	33 853,99 3 069,79
		Total Instalatii de semnalizare rutiera Inclusiv salariu				84 231,42 8 862,47

		Total	lei	3 876 444,78
		Asigurarea sociala	24,00 %	58 670,23
		Total	100,00 +	3 935 115,01
		Cheltuieli de regie	12,50 %	491 889,38
		Total	100,00 +	4 427 004,39
		Beneficiu de deviz	5,00 %	221 350,22
		Total	100,00 +	4 648 354,61
		TVA	20,00 %	929 670,92
				5 578 025,53
		Total deviz: Inclusiv salariu		244 459,30

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de modernizare a
strazilor Timofei Ermurachi si
31 August 1989 din intravilanul
localitatii Mingir, raionul
Hincesti**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Drumuri pentru automobile, (str.Timofei Ermurachi)**

Valoarea de deviz 5 578 025,53 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	8,58	64,60	554,27
2.	7129020012800	Pavator	h-om	2 156,19	64,60	139 289,87
3.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	29,94	64,60	1 934,12
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	376,86	64,60	24 345,16
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	11,74	64,60	758,40
6.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	47,52	64,60	3 069,79
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	379,92	64,60	24 542,83
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	25,53	64,60	1 649,23
9.	9310060019930	Muncitor	h-om	747,92	64,60	48 315,63
		Total manopera				244 459,30

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	5,11	125,00	638,75
2.	11110001000552 11	Beton asfaltic cu criblura BA 16 cu bitum rutier 50/70	t	322,04	1 850,00	595 774,00
3.	11111000110011 35070	Beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 cu bitum rutier 50/70	t	483,07	1 700,00	821 219,00
4.	14111222016601 1632	Strat de fundatie din piatra sparta fractie mare; fr.16-32	m3	281,18	480,00	134 966,40
5.	14111222016721	Piatra sparta fractie fr. 8-16 conform SR-EN 13242-A; 2008	m3	36,32	480,00	17 433,60
6.	14111222016723 263	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 32-63 mm	m3	1 219,20	480,00	585 216,00
7.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,05	480,00	24,00
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	13,61	400,00	5 444,00
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	454,91	400,00	181 964,00
10.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	8,08	400,00	3 232,00
11.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	69,17	400,00	27 668,00
12.	23203226000401 5070	Bitum 50/70	t	3,18	10 000,00	31 800,00
13.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	95,27	125,00	11 908,75
14.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	14,88	50,00	744,00
15.	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau	buc	36,00	800,00	28 800,00

		aluminii, produs industrial				
16.	26511128016556	Placi din beton, pentru trotuare vibropresat (6cm)	m2	1 634,15	175,83	287 332,59
17.	26511128016557	Placi din beton, pentru trotuare vibropresat (6cm)(Tactil)	m2	6,09	350,00	2 131,50
18.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	4 754,46	2,50	11 886,15
19.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	2 585,60	2,50	6 464,00
20.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	12 717,92	2,50	31 794,80
21.	26631021000001675112	Beton C12/15	m3	2,60	1 800,00	4 680,00
22.	26631021000011215	Beton clasa C12/15	m3	51,84	1 800,00	93 312,00
23.	2663102100001215	Beton clasa C12/15	m3	51,89	1 800,00	93 402,00
24.	26661228002863015	Borduri BP100.30.15 bet.XF4. XM1 C25/30	m	1 157,76	126,67	146 653,46
25.	26661228003251208	Bordurii BP100.20.8 bet.XF4. XM1 C25/30	m	1 086,40	64,00	69 529,60
26.	2710403707840	Banda din otel 1/2T 3 x 30 mm	kg	50,90	30,00	1 527,00
27.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	92,51	30,00	2 775,30
28.	2811106301794230	Stilp metalic confectionat industrial (Stilb C KM 2-30)	buc	26,00	1 000,00	26 000,00
29.	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	72,00	5,00	360,00
30.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,72	35,00	25,20
31.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	72,00	1,00	72,00
32.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	32,32	100,00	3 232,00
33.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	167,36	18,00	3 012,48
34.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	10,15	18,00	182,70
		Total materiale de construcții				3 231 205,28

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	154,61	100,00	15 461,00
2.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcat motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	6,26	200,00	1 252,00
3.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,93	400,00	372,00
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	83,39	800,00	66 712,00
5.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	45,22	350,00	15 827,00
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	313,82	400,00	125 528,00
7.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	23,59	200,00	4 718,00
8.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	12,41	450,00	5 584,50
9.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	45,22	1 200,00	54 264,00
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	38,23	490,00	18 732,70
11.	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,34	550,00	187,00
12.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	16,74	450,00	7 533,00
13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	5,61	450,00	2 524,50
14.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	154,61	100,00	15 461,00
15.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	12,41	450,00	5 584,50
16.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	107,81	500,00	53 905,00
17.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	23,78	300,00	7 134,00
		Total utilaje de construcții				400 780,20

Total	lei	3 876 444,78
Asigurarea sociala	24,00 %	58 670,23

Total	100,00 +	3 935 115,01
Cheltuieli de regie	12,50 %	491 889,38
Total	100,00 +	4 427 004,39
Beneficiu de deviz	5,00 %	221 350,22
Total	100,00 +	4 648 354,61
TVA	20,00 %	929 670,92

Total deviz: 5 578 025,53

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de modernizare a strazilor
Timofei Ermurachi si 31 August 1989 din
intravilanul localitatii Mingir, raionul Hincesti**

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			273,64 103,36
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	64,60	103,36
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	800,00	15,28
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	100,00	77,50
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	100,00	77,50
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			1 274,55 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	490,00	1 274,55
3	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (la depozit) (PC2+27- PC4+42)	t			19,15 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	500,00	19,15
4	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Demolare imbracamintei rutiere din beton asfaltic H=4cm)	m3			273,59 103,36
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	64,60	103,36
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	800,00	15,26
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	100,00	77,49
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	100,00	77,49
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			1 276,28 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	490,00	1 276,28
6	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (la depozit)(PC4+42-PC5+37,3)	t			19,15 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	500,00	19,15
		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			1 102,18 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	490,00	1 102,18
8	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (la depozit)	t			19,15 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	500,00	19,15
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Lucrari la depozit)	100 m3			205,37

1	2	3	4	5	6	7
						23,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,60	23,22
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	480,00	1,91
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,24
10	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II(Finisarea zona verde mecanizat)	100m2			357,49 189,88
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9400	64,60	189,88
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0380	450,00	16,73
	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,0670	550,00	36,59
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1420	800,00	114,29
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			954,55 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	490,00	954,55
12	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (la depozit)	t			19,16 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	500,00	19,16
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			120,00 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1500	800,00	120,00
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			381,27 381,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,9000	64,60	381,27
15	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp(Insamintarea cu iarba a taluzurilui)	100m2			460,89 335,89
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	64,60	335,89
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	125,00	125,00
16	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			176,26 42,60
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	64,60	42,60
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	18,00	18,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	300,00	115,66
		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			151,11 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	800,00	151,11
18	DI96	Compactarea rambleului in 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			1 788,17 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	450,00	536,40
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	450,00	715,37
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	450,00	536,40
19	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu	m3			659,00 23,90

1	2	3	4	5	6	7
		asternere mecanica, cu nisip (Amenajarea stratului din nisip conform SR EN13242+A H=10cm.)				
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	64,60	23,90
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	18,00	4,18
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	400,00	524,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	400,00	61,21
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	300,00	6,90
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0480	800,00	38,41
20	DA12C	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat fără impanare, fără innoroiere (Strat de fundație din piatră spartă fr.32 -63 LA30, conform SR-EN 13242+A1:2008, H=16cm)	m3			752,17 19,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	64,60	19,38
	141112220167232 63	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 32-63 mm	m3	1,2700	480,00	609,60
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0500	18,00	0,90
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	800,00	33,59
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	400,00	87,20
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	300,00	1,50
21	DA12C	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat fără impanare, fără innoroiere (Strat de fundație din piatră spartă fr.16-32 LA30, conform SR-EN 13242+A1:2008, H=14cm)	m3			752,18 19,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	64,60	19,38
	141112220167232 63	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 32-63 mm	m3	1,2700	480,00	609,60
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0500	18,00	0,90
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	800,00	33,60
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	400,00	87,20
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	300,00	1,50
22	DA12C	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat fără impanare, fără innoroiere (Strat de fundație din piatră spartă fracție fr. 8-16 conform SR-EN 13242-A; 2008 (10m3 la 1000m2))	m3			752,21 19,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	64,60	19,38
	14111222016721	Piatră spartă fracție fr. 8-16 conform SR-EN 13242-A; 2008	m3	1,2700	480,00	609,60
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0500	18,00	0,90
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	800,00	33,67
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	400,00	87,17
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	300,00	1,50
23	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic, 0,65l/m2 50/70	t			10 431,09 0,00
	232032260004015 070	Bitum 50/70	t	1,0300	10 000,00	10 310,88
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	400,00	120,21
24	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanică (Strat legatură din beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 cu bitum rutier 50/70 și cu adaivi pentru adezivitate, conform CP. D.02.25:2021, H=6cm)(в т.ч. S=535m2-reparația)	m2			259,46 3,88
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	64,60	3,88
	111110001100113 5070	Beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 cu bitum rutier 50/70	t	0,1410	1 700,00	239,70
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	30,00	0,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R	h-ut	0,0079	400,00	3,16

1	2	3	4	5	6	7
		8-14 de 14tf				
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	350,00	2,76
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	1 200,00	9,48
25	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,25l/m2 50/70	t			10 389,19 0,00
	232032260004015 070	Bitum 50/70	t	1,0300	10 000,00	10 270,27
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	400,00	118,92
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			187,79 3,23
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	64,60	3,23
	111100010005521 1	Beton asfaltic cu criblura BA 16 cu bitum rutier 50/70	t	0,0940	1 850,00	173,90
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	30,00	0,33
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	400,00	2,12
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	350,00	1,86
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 200,00	6,36
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 43,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	64,60	9,69
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	64,60	33,59
	266310210000112 15	Beton clasa C12/15	m3	0,0450	1 800,00	81,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,50	7,92
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	400,00	3,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	18,00	0,11
	266612280028630 15	Borduri BP100.30.15 bet.XF4. XM1 C25/30	m	1,0050	126,67	127,30
		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			1 102,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	490,00	1 102,50
29	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (la depozit)	t			19,15 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	500,00	19,15
30	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			204,26 23,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,60	23,17
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	480,00	1,74
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	179,35
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			150,72 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	800,00	150,72
32	DI96	Compactarea rambleului in 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			1 789,16 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	450,00	536,75
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	450,00	715,66
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	450,00	536,75
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			658,88 23,90
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	64,60	23,90
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	18,00	4,18
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	400,00	524,36
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	400,00	61,16
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	300,00	6,87
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	800,00	38,40
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 13242+A1:2008, H=16cm)	m3			752,20 19,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	64,60	19,38
	141112220167232 63	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 32-63 mm	m3	1,2700	480,00	609,60
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	18,00	0,90
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	800,00	33,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	400,00	87,18
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	300,00	1,50
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			752,20 19,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	64,60	19,38
	141112220167232 63	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 32-63 mm	m3	1,2700	480,00	609,60
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	18,00	0,90
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	800,00	33,60
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	400,00	87,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	300,00	1,52
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 fractie fr. 8-16 conform SR-EN 13242-A; 2008 (10m3 la 1000m2))	m3			750,98 19,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	64,60	19,38
	14111222016721	Piatra sparta fractie fr. 8-16 conform SR-EN 13242-A; 2008	m3	1,2700	480,00	609,39
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	18,00	0,90
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	800,00	33,04
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	400,00	86,96
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	300,00	1,30
37	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,65l/m2 50/70	t			10 453,33 0,00
	232032260004015 070	Bitum 50/70	t	1,0300	10 000,00	10 333,33
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	400,00	120,00
38	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (Strat de legatura din beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4	m2			259,44 3,88

1	2	3	4	5	6	7
		cu bitum rutier 50/70 si cu adiaivi pentru adezivitate, conform CP. D.02.25:2021, H=0,06m)				
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	64,60	3,88
	111110001100113 5070	Beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 cu bitum rutier 50/70	t	0,1410	1 700,00	239,70
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	30,00	0,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	400,00	3,16
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	350,00	2,76
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	1 200,00	9,47
39	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,25l/m2 50/70	t			10 133,33 0,00
	232032260004015 070	Bitum 50/70	t	1,0300	10 000,00	10 000,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	400,00	133,33
40	DB16H	mbracaminte 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=0,04m)	m2			187,80 3,23
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	64,60	3,23
	111100010005521 1	Beton asfaltic cu criblura BA 16 cu bitum rutier 50/70	t	0,0940	1 850,00	173,90
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	30,00	0,33
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	400,00	2,12
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	350,00	1,86
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 200,00	6,37
		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			2 888,17 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	800,00	2 888,17
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			1 102,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	490,00	1 102,50
43	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (la depozit)	t			19,15 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	500,00	19,15
44	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Lucrari la depozit)	100 m3			204,80 23,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,60	23,27
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	480,00	1,29
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,24
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			104,99 16,54
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	64,60	16,54
	141112220166011 632	Strat de fundatie din piatra sparta fractie mare; fr.16-32	m3	0,1740	480,00	83,52
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	18,00	0,36
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	200,00	2,92
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	300,00	1,65
46	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie	m2			261,76 38,50

1	2	3	4	5	6	7
		1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Pavaj trotuare vibropresat H=6cm)				
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	64,60	37,48
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	64,60	1,02
	26511128016556	Placi din beton, pentru trotuare vibropresat (6cm)	m2	1,0150	175,83	178,47
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,50	4,00
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,50	19,68
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	400,00	2,00
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	400,00	17,12
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	100,00	2,00
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			438,69 38,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	64,60	37,47
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	64,60	0,97
	26511128016557	Placi din beton, pentru trotuare vibropresat (6cm)(Tactil)	m2	1,0150	350,00	355,25
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,50	4,00
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,50	19,68
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	400,00	2,00
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	400,00	17,33
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	100,00	2,00
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			173,91 19,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	64,60	7,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	64,60	11,63
	2663102100001215	Beton clasa C12/15	m3	0,0480	1 800,00	86,40
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,50	2,55
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	400,00	1,20
	26661228003251208	Bordurii BP100.20.8 bet.XF4. XM1 C25/30	m	1,0050	64,00	64,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	18,00	0,05
		6. Instalatii de semnalizare rutiera				
49	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (Amenajarea marcajului rutier)	m2			136,91 30,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	64,60	24,55
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	64,60	5,81
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	125,00	91,25
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	50,00	5,70
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	200,00	9,59
50	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (Stilb CKM 2-30)	buc			1 250,41 70,41
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	64,60	21,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	64,60	49,10
	26631021000001675112	Beton C12/15	m3	0,1000	1 800,00	180,00
	2811106301794230	Stilp metalic confectionat industrial (Stilb C KM 2-30)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
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			940,39 85,27
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,3200	64,60	85,27
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	800,00	800,00
	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	2,0000	5,00	10,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	1,00	2,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0200	35,00	0,70
	2710403707840	Banda din otel 1/2T 3 x 30 mm	kg	1,4140	30,00	42,42

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.