

Investitor
ObiectPrimariaor.Rezina Rezina
**Lucrari de reabilitare a drumurilor locale si
trotuarelor (str.B.Glavan, str.Sfintul Ilie, str.V.Lupu,
din UTA.Rezina**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 1
**Lotul 1. Lucrari de reabilitare a drumurilor locale si trotuarelor (str.B.Glavan,
str.Sfintul Ilie, str.V.Lupu, din UTA.Rezina.**
(formular desfășurat)

№ 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 reabilitare a drumurilor locale si trotuarelor (str.B.Glavan, str.Sfintul Ilie, str.Vasile Lupu) 1.1. Lucrari pregatitoare				
1		Pichetarea axei si restabilirea traseului (cu titlu informativ, costurile pentru aceste lucrari se contin in cheltuieli de regie)	1 km			0,00 0,00
2	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton (Demolarea bordurii BR 100.30.15)	m			24,00 24,00
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	75,00	24,000
3	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (Demolarea intrarilor in curte din beton)	m3			491,82 348,00
	711102003 0200	Miner	h-om	4,6400	75,00	348,000
	295227000 3370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,6120	145,00	88,745
	291234000 2509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3060	180,00	55,075
4	DG03A	Desfacerea de trotuare din dale de	m2			22,50

1	2	3	4	5	6	7
		beton sau bazalt, montate pe beton (Demolarea intrarilor in curte)				22,50
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	75,00	22,500
5	TsC03G 1	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 (Incarcarea)	100 m3			1 352,00 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	520,00	1 352,000
6	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			15,32 0,00
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	400,00	15,320
		1.2. Amenajarea sistemului rutier Tip 4				
7	DB01A	Curatirea macanica a straturilor suport, in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase, suprafete bituminoase din beton de ciment sau pavaje din piatra bitumate, executata cu peria mecanica	m2			0,25 0,00
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0030	12,00	0,036
	286230682 0000	Perie mecanica pt. curatat drumuri actionata el. 6 cp	h-ut	0,0003	320,00	0,096
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0003	385,00	0,116
8	DI93B	Plombarea gropilor la imbracaminti din beton asfaltic (Suprafata de plombare reprezinta 20% din sistemului rutier amenajat)	m2			272,88 57,75
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,7700	75,00	57,750
	142210220 55070	Beton asfaltic	t	0,1150	1 550,00	178,248
	232032260 01101	Bitum	t	0,0006	10 500,00	6,311
	291234000 25101	Motocompresor	h-ut	0,1250	180,00	22,500
	295224000	Compactor	h-ut	0,0140	325,00	4,550

1	2	3	4	5	6	7
	40040					
	295227000 04029	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	150,00	1,200
	295250000 50040	Tractor	h-ut	0,0080	290,00	2,320
9	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,651 l/m2 50/70	t			10 999,57 0,00
	232032260 00401	Bitum	t	1,0300	10 500,00	10 819,565
	295222000 0000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	600,00	180,000
10	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 cariblura BAD 22,4 cu bitum rutier 50/70 si cu adiativi pentru adezivitate conform CP.D.02.25:2021, H=6 cm)	m2			227,07 4,50
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,0600	75,00	4,500
	111100010 001310-22	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4	t	0,1410	1 500,00	211,500
	142110220 0000	Nisip bitumat	t	0,0030	370,00	1,110
	271060342 0379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	16,60	0,266
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	325,00	2,567
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	312,00	2,465
	295224000 5100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	590,00	4,661
11	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfalticm, 0,25 l/m2 50/70	t			10 980,00 0,00
	232032260 00401	Bitum	t	1,0300	10 500,00	10 800,000
	295222000 0000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	600,00	180,000
12	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Amenajarea stratului de beton asfaltic cu cariblura BA16 cu bitum rutier	m2			171,35 3,75

1	2	3	4	5	6	7
		50/70 conform CP.D02.25:2021, H=4cm)				
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,0500	75,00	3,750
	111100010 001311-16	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	0,0940	1 700,00	159,800
	142110220 0000	Nisip bitumat	t	0,0030	370,00	1,110
	271060342 0379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	16,60	0,183
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	325,00	1,723
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	312,00	1,654
	295224000 5100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	590,00	3,127
13	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (Instalarea bordurii BR100.30.15 bet.XF4. XM1 C25/30) (Fundatie din beton C12/15)	m			264,48 ----- 50,25
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	75,00	11,250
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,5200	75,00	39,000
	266310210 0001-12	Beton clasa...C12/15	m3	0,0450	1 350,00	60,750
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,50	7,925
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0- 3,0 mm	m3	0,0090	295,00	2,655
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	12,00	0,072
	266612280 0286-15	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni BR 100.30.15	m	1,0050	142,12	142,831
		1.3. Trotuar				
14	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (10 cm)	m3			381,80 ----- 120,00
	931006001 9930	Muncitor	h-om	1,6000	75,00	120,000
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	520,00	9,929
	295227000 3370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	145,00	112,375
	123400025 06	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	180,00	139,500
15	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat	m3			530,47 ----- 22,50

1	2	3	4	5	6	7
		fara impanare, fara innoroire (Piatra sparta fr.16-32, conform SR-EN 13242-A:2008, H=15cm)				
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,3000	75,00	22,500
	141112220 1672-16	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 16-32 mm	m3	1,2700	325,00	412,750
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	12,00	0,600
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	520,00	21,837
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	325,00	70,852
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	385,00	1,931
16	DE18A	Pavaje executate din placi de trotoare 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 trotoare vibropresat H=6cm, inclusiv inrarile in curte 184,0 m.p.)	m2			311,40 ----- 44,70
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,5802	75,00	43,515
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	75,00	1,185
	266111280 0655-6	Placi din beton, pentru trotoare H=6cm	m2	1,0150	216,67	219,920
	265112210 0027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,50	4,000
	265112210 0442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,50	19,675
	142110220 0546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	295,00	1,475
	142110220 0547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	295,00	12,626
	288111600 2701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	450,00	9,000
17	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotoarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Instalarea bordurii BR 100.20.8 bet.XF4, XM1 C25/30), fundatie beton C12/15	m			159,86 ----- 22,50
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	75,00	9,000
	712902001	Pavator	h-om	0,1800	75,00	13,500

1	2	3	4	5	6	7
	2800					
	266310210 0001-12	Beton clasa...C12/15	m3	0,0480	1 350,00	64,799
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,50	2,550
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	295,00	0,885
	266612280 0325-8	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni BR 100.20.8	m	1,0050	68,75	69,094
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	12,00	0,036
		1.4. Amenajarea caminelor de vizitare ale instalatiilor cu apa si canalizare				
18	AcE07C K=0,6	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B (Demontare capacelor existente/ se exclud toate materialele, ramine doar manopera) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,020 Коэффициент к трудозатратам=0,600	buc			36,90 <hr/> 36,90
	712909001 0600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	75,00	36,900
19	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B	buc			1 910,75 <hr/> 61,50
	712909001 0600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	75,00	61,500
	287527420 0000	Capac cu rama	buc	1,0000	1 800,00	1 800,000
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,50	33,750
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	295,00	15,340
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	12,00	0,156
20	RpAcF0 1C	Ridicarea la nivelul strazii a capacelor de la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, cu inaltimea medie de 20 cm si greutatea capacului de pina la 100 kg, pe placa din B.A. prefabricata (Amenajarea placilor rutiere CT03 XC4 XD3 C35/45)	buc			881,72 <hr/> 127,50

1	2	3	4	5	6	7
		Materiale marunte (apa, dreptare)=1,020				
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,8500	75,00	63,750
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,8500	75,00	63,750
	264011230 0739	Caramizi	buc	22,0000	7,50	168,300
	266310210 1183	Mortar M-100 Z	m3	0,0150	1 150,00	17,564
	266112642 0771-3	Element prefabricat CTO 3 XC4 XD3 C35/45	buc	1,0000	543,00	553,860
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	145,00	14,500
		1.5. Marcaje				
21	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (Amenajarea marcajului rutier)	m2			114,03 <hr/> 35,25
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	75,00	28,500
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	75,00	6,750
	243012610 8720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	67,00	48,910
	243022610 9418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	34,00	11,900
	251320662 1650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	25,00	2,850
	294034000 4200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	315,00	15,120
22	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (Stilp CKM 2-40)	buc			1 216,75 <hr/> 81,75
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,3300	75,00	24,750
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	75,00	57,000
	266310210 0000	Beton	m3	0,1000	1 350,00	135,000
	281110630 1794-2	Stilp metalic confectionat industrial CKM 2-40	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000
23	DF20B	Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi tip IDEB, ITB etc. (Amenajarea indicatoarelor rutiere)	buc			1 127,76 <hr/> 99,00

1	2	3	4	5	6	7
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	1,3200	75,00	99,000
	261510732 6105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000
	287411580 4768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	2,0000	1,00	2,000
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	1,00	2,000
	287411588 3030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0200	50,00	1,000
	271040370 7840	Banda din otel 1/2T 3 x 30 mm	kg	1,4140	16,80	23,755
		2. Lucrari de reabilitare a drumurilor locale si trotuarelor din str.Sf.Ilie, or.Rezina 2.1. Lucrari pregatitoare				
24		Pichetarea axei si restabilirea traseului (cu titlu informativ, costurile pentru aceste lucrari se contin in cheltuieli de regie)	1 km			0,00 ----- 0,00
25	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton (Demolarea bordurii BR 100.30.15)	m			24,00 ----- 24,00
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	75,00	24,000
26	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (Demolarea intrarilor in curte din beton)	m3			491,82 ----- 348,00
	711102003 0200	Miner	h-om	4,6400	75,00	348,000
	295227000 3370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,6120	145,00	88,745
	291234000 2509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3060	180,00	55,075
27	DG03A	Desfacerea de trotuare din dale de beton sau bazalt, montate pe beton (Demolarea intrarilor in curte)	m2			22,50 ----- 22,50
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	75,00	22,500
28	TsC03G 1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3			1 352,00 ----- 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (Incarcarea)				
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	520,00	1 352,000
29	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			15,32 ----- 0,00
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	400,00	15,318
		2.2. Amenajarea sistemului rutier Tip 5				
30	DB01A	Curatirea macanica a straturilor suport, in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase, suprafete bituminoase din beton de ciment sau pavaje din piatra bitumate, executata cu peria mecanica	m2			0,25 ----- 0,00
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0030	12,00	0,036
	286230682 0000	Perie mecanica pt. curatat drumuri actionata el. 6 cp	h-ut	0,0003	320,00	0,096
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0003	385,00	0,116
31	DI93B	Plombarea gropilor la imbracaminti din beton asfaltic (Suprafata de plombare reprezinta 20% din sistemului rutier amenajat)	m2			272,87 ----- 57,75
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,7700	75,00	57,750
	142210220 55070	Beton asfaltic	t	0,1150	1 550,00	178,250
	232032260 01101	Bitum	t	0,0006	10 500,00	6,300
	291234000 25101	Motocompresor	h-ut	0,1250	180,00	22,500
	295224000 40040	Compactor	h-ut	0,0140	325,00	4,550
	295227000 04029	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	150,00	1,200
	295250000 50040	Tractor	h-ut	0,0080	290,00	2,320
32	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,651 l/m2 50/70	t			10 991,54 ----- 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	232032260 00401	Bitum	t	1,0300	10 500,00	10 811,538
	295222000 0000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	600,00	180,000
33	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 cariblura BAD 22,4 cu bitum rutier 50/70 si cu adiativi pentru adezivitate conform CP.D.02.25:2021, H=6 cm)	m2			<u>227,07</u> 4,50
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,0600	75,00	4,500
	111100010 001310-22	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4	t	0,1410	1 500,00	211,500
	142110220 0000	Nisip bitumat	t	0,0030	370,00	1,110
	271060342 0379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	16,60	0,266
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	325,00	2,567
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	312,00	2,465
	295224000 5100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	590,00	4,661
34	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfalticm, 0,25 l/m2 50/70	t			<u>10 980,00</u> 0,00
	232032260 00401	Bitum	t	1,0300	10 500,00	10 800,000
	295222000 0000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	600,00	180,000
35	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Amenajarea stratului de beton asfaltic cu cariblura BA16 cu bitum rutier 50/70 conform CP.D02.25:2021, H=4cm)	m2			<u>171,35</u> 3,75
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,0500	75,00	3,750
	111100010 001311-16	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	0,0940	1 700,00	159,800
	142110220 0000	Nisip bitumat	t	0,0030	370,00	1,110
	271060342	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	16,60	0,183

1	2	3	4	5	6	7
	0379					
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	325,00	1,722
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	312,00	1,654
	295224000 5100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	590,00	3,127
36	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (Instalarea bordurii BR100.30.15 bet.XF4. XM1 C25/30) (Fundatie din beton C12/15)	m			264,48 <hr/> 50,25
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	75,00	11,250
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,5200	75,00	39,000
	266310210 0001-12	Beton clasa...C12/15	m3	0,0450	1 350,00	60,750
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,50	7,925
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0- 3,0 mm	m3	0,0090	295,00	2,655
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	12,00	0,072
	266612280 0286-15	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni BR 100.30.15	m	1,0050	142,12	142,831
		2.3. Trotuar				
37	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (10 cm)	m3			381,80 <hr/> 120,00
	931006001 9930	Muncitor	h-om	1,6000	75,00	120,000
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	520,00	9,929
	295227000 3370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	145,00	112,375
	123400025 06	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	180,00	139,500
38	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Piatra sparta fr.16-32, conform SR-EN 13242-A:2008, H=5cm)	m3			530,46 <hr/> 22,50
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,3000	75,00	22,500
	141112220 1672-16	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 16-32 mm	m3	1,2700	325,00	412,746
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	12,00	0,600

1	2	3	4	5	6	7
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	520,00	21,834
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	325,00	70,852
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	385,00	1,929
39	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, inclusiv intrarile in curte 171,0 m.p.)	m2			311,40 ----- 44,70
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,5802	75,00	43,515
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	75,00	1,185
	266111280 0655-6	Placi din beton, pentru trotuare H=6cm	m2	1,0150	216,67	219,920
	265112210 0027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,50	4,000
	265112210 0442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,50	19,675
	142110220 0546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	295,00	1,475
	142110220 0547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	295,00	12,626
	288111600 2701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	450,00	9,000
40	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 BR 100.20.8 bet.XF4, XM1 C25/30), fundatie beton C12/15	m			159,86 ----- 22,50
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	75,00	9,000
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,1800	75,00	13,500
	266310210 0001-12	Beton clasa...C12/15	m3	0,0480	1 350,00	64,800
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,50	2,550
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	295,00	0,885
	266612280 0325-8	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni BR 100.20.8	m	1,0050	68,75	69,094
	410011620	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	12,00	0,036

1	2	3	4	5	6	7
	2818					
		2.4. Amenajarea caminelor de vizitare ale instalatiilor cu apa si canalizare				
41	AcE07C K=0,6	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B (Demontare capacelor existente/ se exclud toate materialele, ramine doar manopera) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,020 Коэффициент к трудозатратам=0,600	buc			36,90 <hr/> 36,90
	712909001 0600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	75,00	36,900
42	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B	buc			1 910,75 <hr/> 61,50
	712909001 0600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	75,00	61,500
	287527420 0000	Capac cu rama	buc	1,0000	1 800,00	1 800,000
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,50	33,750
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	295,00	15,340
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	12,00	0,156
43	RpAcF0 1C	Ridicarea la nivelul strazii a capacelor de la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, cu inaltimea medie de 20 cm si greutatea capacului de pina la 100 kg, pe placa din B.A. prefabricata (Amenajarea placilor rutiere CT03 XC4 XD3 C35/45) Materiale marunte (apa, dreptare)=1,020	buc			881,75 <hr/> 127,50
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,8500	75,00	63,750
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,8500	75,00	63,750
	264011230 0739	Caramizi	buc	22,0000	7,50	168,300
	266310210 1183	Mortar M-100 Z	m3	0,0150	1 150,00	17,595

1	2	3	4	5	6	7
	266112642 0771-3	Element prefabricat CTO 3 XC4 XD3 C35/45	buc	1,0000	543,00	553,860
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	145,00	14,500
		2.5. Marcaje				
44	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (Amenajarea marcajului rutier)	m2			114,03 <hr/> 35,25
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	75,00	28,500
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	75,00	6,750
	243012610 8720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	67,00	48,910
	243022610 9418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	34,00	11,900
	251320662 1650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	25,00	2,850
	294034000 4200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	315,00	15,120
45	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (Stilp CKM 2-40)	buc			1 216,75 <hr/> 81,75
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,3300	75,00	24,750
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	75,00	57,000
	266310210 0000	Beton	m3	0,1000	1 350,00	135,000
	281110630 1794-2	Stilp metalic confectionat industrial CKM 2-40	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000
46	DF20B	Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiiu pentru circulatie rutiera pe stilpi tip IDEB, ITB etc. (Amenajarea indicatoarelor rutiere)	buc			1 127,76 <hr/> 99,00
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	1,3200	75,00	99,000
	261510732 6105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiiu, produs industrial	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000
	287411580 4768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	2,0000	1,00	2,000
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	1,00	2,000
	287411588 3030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0200	50,00	1,000

1	2	3	4	5	6	7
	271040370 7840	Banda din otel 1/2T 3 x 30 mm	kg	1,4140	16,80	23,755
		3. Lucrari de reparatie capitala a drumurilor locale str.Vasile Lupu, or.Rezina 3.1. Lucrari pregatitoare				
47		Pichetarea axei si restabilirea traseului (cu titlu informativ, costurile pentru aceste lucrari se contin in cheltuieli de regie)	1 km			0,00 0,00
48	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton (Demolarea bordurii BR 100.30.15)	m			24,00 24,00
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	75,00	24,000
49	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (Demolarea intrarilor in curte din beton)	m3			491,84 348,00
	711102003 0200	Miner	h-om	4,6400	75,00	348,000
	295227000 3370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,6120	145,00	88,753
	291234000 2509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3060	180,00	55,088
50	DG03A	Desfacerea de trotuare din dale de beton sau bazalt, montate pe beton (Demolarea intrarilor in curte)	m2			22,50 22,50
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	75,00	22,500
51	TsC03G 1	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 (Incarcarea)	100 m3			1 352,00 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	520,00	1 352,000
52	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			15,32 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	400,00	15,320
		3.2. Amenajarea sistemului rutier Tip 3				
53	DB01A	Curatirea macanica a straturilor suport, in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase, suprafete bituminoase din beton de ciment sau pavaje din piatra bitumate, executata cu peria mecanica	m2			0,25 ----- 0,00
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0030	12,00	0,036
	286230682 0000	Perie mecanica pt. curatat drumuri actionata el. 6 cp	h-ut	0,0003	320,00	0,096
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0003	385,00	0,116
54	DI93B	Plombarea gropilor la imbracaminti din beton asfaltic (Suprafata de plombare reprezinta 20% din sistemului rutier amenajat)	m2			272,85 ----- 57,75
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,7700	75,00	57,750
	142210220 55070	Beton asfaltic	t	0,1150	1 550,00	178,247
	232032260 01101	Bitum	t	0,0006	10 500,00	6,285
	291234000 25101	Motocompresor	h-ut	0,1250	180,00	22,500
	295224000 40040	Compactor	h-ut	0,0140	325,00	4,550
	295227000 04029	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	150,00	1,200
	295250000 50040	Tractor	h-ut	0,0080	290,00	2,319
55	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,651 l/m2 50/70	t			10 988,00 ----- 0,00
	232032260 00401	Bitum	t	1,0300	10 500,00	10 808,000
	295222000 0000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	600,00	180,000
56	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica (Strat de legatura din beton asfaltic deschis cu cariblura	m2			152,55 ----- 3,75

1	2	3	4	5	6	7
		BAD 22,4 cu bitum rutier 50/70 si cu adezivi pentru adezivitate conform CP.D.02.25:2021,H=4cm)				
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	75,00	3,750
	111100010001310-22	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4	t	0,0940	1 500,00	141,000
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	370,00	1,110
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	16,60	0,183
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	325,00	1,723
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	312,00	1,654
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	590,00	3,127
57	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfalticm, 0,25 l/m2 50/70	t			10 996,31 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 500,00	10 817,114
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	600,00	179,195
58	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Amenajarea stratului de beton asfaltic cu cariblura BA16 cu bitum rutier 50/70 conform CP.D02.25:2021, H=4cm)	m2			171,35 3,75
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	75,00	3,750
	111100010001311-16	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	0,0940	1 700,00	159,800
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	370,00	1,110
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	16,60	0,183
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	325,00	1,723
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	312,00	1,654
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	590,00	3,127
59	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			264,48 50,25

1	2	3	4	5	6	7
		(Instalarea bordurii BR100.30.15 bet.XF4. XM1 C25/30) (Fundatie din beton C12/15)				
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	75,00	11,250
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,5200	75,00	39,000
	266310210 0001-12	Beton clasa...C12/15	m3	0,0450	1 350,00	60,750
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,50	7,925
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	295,00	2,655
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	12,00	0,072
	266612280 0286-15	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni BR 100.30.15	m	1,0050	142,12	142,831
		3.3. Amenajarea caminelor de vizitare ale instalatiilor cu apa si canalizare				
60	AcE07C K=0,6	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B (Demontare capacelor existente/ se exclud toate materialele, ramine doar manopera) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,020 Коэффициент к трудозатратам=0,600	buc			36,90 <hr/> 36,90
	712909001 0600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	75,00	36,900
61	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B	buc			1 910,75 <hr/> 61,50
	712909001 0600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	75,00	61,500
	287527420 0000	Capac cu rama	buc	1,0000	1 800,00	1 800,000
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,50	33,750
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	295,00	15,340
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	12,00	0,156
62	RpAcF0 1C	Ridicarea la nivelul strazii a capacelor de la caminele de	buc			881,74 <hr/> 127,50

1	2	3	4	5	6	7
		vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, cu inaltimea medie de 20 cm si greutatea capacului de pina la 100 kg, pe placa din B.A. prefabricata (Amenajarea placilor rutiere CT03 XC4 XD3 C35/45) Materiale marunte (apa, dreptare)=1,020				
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,8500	75,00	63,750
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,8500	75,00	63,750
	264011230 0739	Caramizi	buc	22,0000	7,50	168,300
	266310210 1183	Mortar M-100 Z	m3	0,0150	1 150,00	17,579
	266112642 0771-3	Element prefabricat CTO 3 XC4 XD3 C35/45	buc	1,0000	543,00	553,860
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	145,00	14,500
		3.4. Marcaje				
63	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (Amenajarea marcajului rutier)	m2			114,03 ----- 35,25
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	75,00	28,500
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	75,00	6,750
	243012610 8720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	67,00	48,910
	243022610 9418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	34,00	11,900
	251320662 1650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	25,00	2,850
	294034000 4200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	315,00	15,120
64	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (Stilp CKM 2-40)	buc			1 216,75 ----- 81,75
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,3300	75,00	24,750
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	75,00	57,000
	266310210 0000	Beton	m3	0,1000	1 350,00	135,000
	281110630 1794-2	Stilp metalic confectionat industrial CKM 2-40	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000

1	2	3	4	5	6	7
65	DF20B	Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi tip IDEB, ITB etc. (Amenajarea indicatoarelor rutiere)	buc			1 127,76 99,00
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	1,3200	75,00	99,000
	261510732 6105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000
	287411580 4768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	2,0000	1,00	2,000
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	1,00	2,000
	287411588 3030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0200	50,00	1,000
	271040370 7840	Banda din otel 1/2T 3 x 30 mm	kg	1,4140	16,80	23,755

Intocmit

(SRL Autodeltrans)

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)