

Reparatia si modernizarea partiala a drumului local de interes raional L 410 Ratus - Micauti

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 4 806 702,63 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. Lucrări pentru executarea imbracamintei rutiere				
1	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm	m2	11 200,00	33,79 3,30	378 442,85 36 977,25
2	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	1 321,16	16,09 0,00	21 252,17 0,00
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	560,00	203,26 34,06	113 823,36 19 071,36
4	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	11 200,00	0,29 0,00	3 225,60 0,00
5	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,35 l/m2	t	3,92	9 716,00 0,00	38 086,72 0,00
6	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (BA 16 rul. liant 50/70, conform CP D.02.25:2021, hmed=0.04m, din normative se exclude nisipul bitumat)	m2	11 200,00	164,14 4,73	1 838 368,00 52 976,00
		Total Lucrari pentru executarea imbracamintei rutiere Inklusiv salariu				2 393 198,70 109 024,61
		2. Montarea pietrei de bordura				
7	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	820,00	99,91 27,43	81 929,48 22 495,88

8	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,984	2 289,61 0,00	2 252,98 0,00
9	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	177,12	16,09 0,00	2 849,15 0,00
10	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.8-32mm, conform SM SR EN13242+A1 sub bordura PB 100.30.15 =0.10m	m3	32,80	604,45 93,65	19 826,09 3 071,85
11	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare PB 100.30.15 pe fundatie de beton monolit C12/15XF2	m	820,00	272,22 64,33	223 222,86 52 748,96
12	material	Beton adaugator la norma DE10E	m3	8,20	1 550,00 0,00	12 710,00 0,00
		Total Montarea pietrei de bordura Inclusiv salariu				342 790,56 78 316,69
		3. Amenajarea si constructia trotuarelor				
13	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	100 m3	1,656	1 170,00 0,00	1 937,52 0,00
14	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	298,09	16,09 0,00	4 795,06 0,00
15	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,656	203,25 34,06	336,59 56,40
16	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA40 fr.8-32mm, conform SM SR EN13242+A1 h=0.10m (sub bordura)	m3	12,00	604,45 93,65	7 253,45 1 123,85
17	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de BR 100.20.8 pe o fundatie din beton C12/15, XF2 conform SM EN 206+A1	m	400,00	178,22 28,38	71 286,00 11 352,00
18	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3	48,00	670,68 108,79	32 192,64 5 221,92
19	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire H=10cm	m3	48,00	661,74 156,09	31 763,52 7 492,32
20	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la	m2	480,00	167,62	80 458,56

		cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala BA 8 (se exclude nisipul bitumat si otelul patrat)			11,35	5 448,96
		Total Amenajarea si constructia trotuarelor Inclusiv salariu				230 023,34 30 695,45
		4. Lucrari pentru executarea acceselor				
21	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	100 m3	1,575	1 170,02 0,00	1 842,78 0,00
22	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	283,50	16,09 0,00	4 560,40 0,00
23	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,575	203,26 34,06	320,13 53,64
24	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, (strat suport din amestec optimal fr. 0-32mm, SM SR EN 13242+A1h=0.10m)	m3	35,00	476,68 35,00	16 683,87 1 225,07
25	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire	m3	87,50	601,26 56,76	52 610,25 4 966,50
26	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.65 l/m2	t	0,228	9 714,39 0,00	2 214,88 0,00
27	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (BAD 22.4leg. liant 50/70, conform CP D.02.25:2021, h=0.06m, (din normati se exclude nisipul bitumat si otelul patrat)	m2	350,00	230,61 5,68	80 712,10 1 986,60
28	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.25 l/m2	t	0,088	9 711,82 0,00	854,64 0,00
29	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (BA 16 rul. liant 50/70, conform CP D.02.25:2021, h=0.04m, (din normative se exclude nisipul bitumat si otelul patrat)	m2	350,00	164,14 4,73	57 449,00 1 655,50
		Total Lucrari pentru executarea acceselor Inclusiv salariu				217 248,05 9 887,31
		5. Constructia si montarea parapetului metalic				

30	DI127	Montarea parapetului metalic la scara pentru edificii artificiale la drumuri	t	3,264	49 320,17 2 970,44	160 981,02 9 695,52
31	PK49C	Vopsirea pieselor metalice cu doua straturi de vopsea alba V 101-2 cu pensula de mina, la parapete metalice	t	3,264	1 282,98 832,48	4 187,64 2 717,21
		Total Constructia si montarea parapetului metalic Inclusiv salariu				165 168,66 12 412,73

		Total	Lei	3 348 429,31
		Inclusiv salariul	100,00 %	240 336,79
		Fondul social	24,00 %	57 680,83
		Total	100,00 +	3 406 110,14
		Cheltuieli de regie	12,00 %	408 733,22
		Total	100,00 +	3 814 843,36
		Beneficiu de deviz	5,00 %	190 742,17
		Total	100,00 +	4 005 585,53
		TVA	20,00 %	801 117,10
		4 806 702,63		
		Total deviz: Inclusiv salariu	240 336,79	

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reparatia si modernizarea partiala a drumului local de interes raional L 410 Ratus - Micauti

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 4 806 702,63 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	237,80	94,60	22 495,88
2.	7129020012800	Pavator	h-om	690,05	94,60	65 278,73
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	656,10	94,60	62 067,06
4.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	28,7232	94,60	2 717,21
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	434,51516	94,60	41 105,14
6.	9310060019930	Muncitor	h-om	493,3696	94,60	46 672,77
		Total manopera				240 336,79

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4	t	49,35	1 500,00	74 025,00
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	1 085,70	1 600,00	1 737 120,00
3.	1111000100013111	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 8	t	45,12	1 620,00	73 094,40
4.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	27,5065	300,00	8 251,95
5.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	165,1745	300,00	49 552,35
6.	1411122201752	Piatra sparta LA 30 fr.8-32mm	m3	39,972924	300,00	11 991,87
7.	1411122201752.1	Piatra sparta LA 40 fr.8-32mm	m3	13,80	300,00	4 140,00
8.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	62,928	380,00	23 912,64
9.	14214022003931	Amestec optimal fr. 0-32 mm	m3	45,885	270,00	12 388,95
10.	23203226000401	Bitum	t	4,36308	9 200,00	40 139,60
11.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	17,2992	85,00	1 470,43
12.	26631021000011	Beton clasa C12/15XF2	m3	70,86	1 550,00	109 833,00
13.	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	824,10	125,00	103 012,50
14.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 80	m	402,00	75,00	30 150,00
15.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	2,87	2 000,00	5 740,00
16.	28111063013001	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	t	3,36192	45 000,00	151 285,50
17.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	464,381	20,00	9 287,62
18.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	6,12	20,00	122,40
19.	4100126202818	Apa	m3	4,48	20,00	89,60
		Total materiale de construcții				2 445 607,81

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	18,816	250,00	4 704,00
2.	2862306820000	Perie mecanica pt. curatat drumuri actionata el. 6 cp	h-ut	3,36	520,00	1 747,20
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	9,408	280,00	2 634,24
4.	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	203,84	1 000,00	203 840,00
5.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	1,2708	800,00	1 016,64
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	5,355	500,00	2 677,50
7.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	63,98	350,00	22 393,00
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	114,662	350,00	40 131,70
9.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	63,98	1 000,00	63 980,00
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	7,26975	520,00	3 780,30
11.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,69368	480,00	2 252,98
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	225,2924	420,00	94 622,81
13.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	241,08	220,00	53 037,60
14.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	203,84	400,00	81 536,00
15.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	79,659021	420,00	33 456,78
16.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	211,1415	240,00	50 673,96
Total utilaje de construcții						662 484,71

Total	Lei	3 348 429,31
Inclusiv salariul	100,00 %	240 336,79
Fondul social	24,00 %	57 680,83
Total	100,00 +	3 406 110,14
Cheltuieli de regie	12,00 %	408 733,22
Total	100,00 +	3 814 843,36
Beneficiu de deviz	5,00 %	190 742,17
Total	100,00 +	4 005 585,53
TVA	20,00 %	801 117,10

Total deviz:**4 806 702,63**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reparatia si modernizarea partiala a
drumului local de interes raional L 410 Ratus -
Micauti

Investitor Primaria comunei Micauti r.
Straseni

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 pentru executarea imbracamintei rutiere				
1	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm	m2			33,79
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349	94,60	3,30
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0320	20,00	0,64
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182	1 000,00	18,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0182	240,00	4,37
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0182	400,00	7,28
2	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			16,09
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	420,00	16,09
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			203,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,06
	1411122201752	Piatra sparta LA 30 fr:8-32mm	m3	0,0040	300,00	1,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	420,00	168,00
4	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			0,29
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0030	20,00	0,06
	2862306820000	Perie mecanica pt. curatat drumuri actionata el. 6 cp	h-ut	0,0003	520,00	0,16
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0003	240,00	0,07
5	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,35 l/m2	t			9 716,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 200,00	9 476,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	800,00	240,00
6	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (BA 16 rul. liant 50/70, conform CP D.02.25:2021, hmed=0.04m, din normative se exclude nisipul bitumat)	m2			164,14
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	94,60	4,73
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	0,0940	1 600,00	150,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	350,00	1,85
	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	1 000,00	5,30
		2. Montarea pietrei de bordura				
7	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul	m			99,91

		de uzura la drumuri				27,43
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	94,60	27,43
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 000,00	7,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,00	0,80
	2952270004204	Masina de taiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	220,00	64,68
8	TsC02D1	Săpătură mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală descărcare auto teren catg. II.	100 m3			2 289,61 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	480,00	2 289,61
9	TsI51A5	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 5 km	t			16,09 0,00
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0383	420,00	16,09
10	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă LA30 fr.8-32mm, conform SM SR EN13242+A1 sub bordura PB 100.30.15 =0.10m	m3			604,45 93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1411122201752	Piatră spartă LA 30 fr.8-32mm	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea până la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	280,00	58,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	250,00	105,00
11	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare PB 100.30.15 pe fundație de beton monolit C12/15XF2	m			272,22 64,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	94,60	16,08
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	94,60	48,25
	26631021000011	Beton clasă C12/15XF2	m3	0,0530	1 550,00	82,15
	4100116202818	Apa pentru mortar și betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	1,0050	125,00	125,63
12	material	Beton adăugător la norma DE10E	m3			1 550,00 0,00
	26631021000011	Beton clasă C12/15XF2	m3	1,0000	1 550,00	1 550,00
		3. Amenajarea și construcția trotuarelor				
13	TsC03F1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. II	100 m3			1 170,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe șenile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	520,00	1 170,00
14	TsI51A5	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 5 km	t			16,09 0,00
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0383	420,00	16,09
15	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3			203,25 34,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,06
	1411122201752	Piatră spartă LA 30 fr.8-32mm	m3	0,0040	300,00	1,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	420,00	168,00
16	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă LA40 fr.8-32mm, conform SM SR EN13242+A1 h=0.10m (sub bordura)	m3			604,45 93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1411122201752.1	Piatră spartă LA 40 fr.8-32mm	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea până la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	280,00	58,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	250,00	105,00
17	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu secțiunea de BR 100.20.8 pe o fundație din beton C12/15, XF2 conform SM EN 206+A1	m			178,22 28,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	94,60	11,35
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	94,60	17,03

	26631021000011	Beton clasa C12/15XF2	m3	0,0480	1 550,00	74,40
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 80	m	1,0050	75,00	75,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	20,00	0,06
18	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3			670,68 108,79
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	94,60	108,79
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	380,00	498,18
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	240,00	5,52
19	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire H=10cm	m3			661,74 156,09
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6500	94,60	156,09
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	300,00	60,90
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	300,00	365,70
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	350,00	72,45
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	240,00	3,60
20	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala BA 8 (se exclude nisipul bitumat si otelul patrat)	m2			167,62 11,35
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	94,60	11,35
	1111000100013111	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 8	t	0,0940	1 620,00	152,28
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	350,00	3,99
		4. Lucrari pentru executarea acceselor				
21	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	100 m3			1 170,02 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	520,00	1 170,02
22	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			16,09 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	420,00	16,09
23	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			203,26 34,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,06
	1411122201752	Piatra sparta LA 30 fr.8-32mm	m3	0,0040	300,00	1,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	420,00	168,00
24	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, (strat suport din amestec optimal fr. 0-32mm, SM SR EN 13242+A1h=0.10m)	m3			476,68 35,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	94,60	35,00
	14214022003931	Amestec optimal fr. 0-32 mm	m3	1,3110	270,00	353,97
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	240,00	5,52
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	500,00	24,00
25	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore	m3			601,26 56,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	94,60	56,76
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	300,00	60,90

	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	300,00	365,70
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	21,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	350,00	90,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	240,00	3,60
26	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0.65 l/m2	t			9 714,39 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 200,00	9 474,39
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	800,00	240,00
27	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanică (BAD 22.4leg. liant 50/70,conform CP D.02.25:2021, h=0.06m, (din normati se exclude nisipul bitumat si otelul patrat)	m2			230,61 5,68
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	94,60	5,68
	111100010001310	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate mari BAD 22.4	t	0,1410	1 500,00	211,50
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	350,00	2,77
	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	1 000,00	7,90
28	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0.25 l/m2	t			9 711,82 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 200,00	9 471,82
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	800,00	240,00
29	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanică (BA 16 rul. liant 50/70, conform CP D.02.25:2021, h=0.04m, (din normative se exclude nisipul bitumat si otelul patrat)	m2			164,14 4,73
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	94,60	4,73
	111100010001311	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate marunte BA 16	t	0,0940	1 600,00	150,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	350,00	1,85
	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	1 000,00	5,30
		5. Constructia si montarea parapetului metalic				
30	DI127	Montarea parapetului metalic la scara pentru edificii artificiale la drumuri	t			49 320,17 2 970,44
	9310060019930	Muncitor	h-om	31,4000	94,60	2 970,44
	28111063013001	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	t	1,0000	45 000,00	46 349,72
31	PK49C	Vopsirea pieselor metalice cu doua straturi de vopsea alba V 101-2 cu pensula de mina, la parapete metalice	t			1 282,98 832,48
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	8,8000	94,60	832,48
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	5,3000	85,00	450,50

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.