

**Lucrari de reparate a drumurilor publice locale de
interes raional (Platoul Cosnita)**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Sector Pirita LOT I**

Valoarea de deviz 1 705 756,84 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. Reparatia drumului L425, Pirita-Cosnita, sect. Pirita				
		1.1. Reparatia partii carosabile				
1	DI155D	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 5 cm	m2	62,000	17,61 1,14	1 092,03 70,61
2	DI106	Curatirea mecanica a partii carosabile de praf si murdarie	100m2	15,870	12,52 0,00	198,72 0,00
3	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.4 l/m2	t	0,630	9 714,97 0,00	6 120,43 0,00
4	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA 16 (conform SM EN 13108-1 si CPD.02.25.2021, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (h-5cm, k=1.25)	m2	1 587,000	209,16 5,31	331 938,86 8 428,00
		Total Reparatia partii carosabile Inklusiv salariu				339 350,04 8 498,61
		1.2. Consolidarea acostamentelor				
5	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	100m2	2,010	123,29 0,00	247,81 0,00
6	TsC17A	Sapatura mecanica la rigole (cu sectiunea triunghiulara) cu adincimea de 0,40 m, executata cu ajutorul autogrederului de pina la 175 CP, in teren catg. I	100 m	1,500	740,88 117,26	1 111,32 175,89
7	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2	201,000	64,26 2,69	12 917,17 541,43
		Total Consolidarea				14 276,30

1	2	3	4	5	6	7
		acostamentelor Inclusiv salariu				717,32
		Total Reparatie drumului L425, Pirita-Cosnita, sect. Pirita Inclusiv salariu				353 626,34 9 215,93
		2. Reparatie drumului L424, Drum de acces spre s. Pohrebea 2.1. Reparatie partii carosabile				
8	DI155D	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 5 cm	m2	51,000	17,62 1,14	898,37 58,03
9	DI158C	Frezarea si plombarea gropilor la imbracamintea degradata, cu suprafate pina la 3 m2: grosime 5 cm	m2	10,000	261,36 24,56	2 613,63 245,56
10	DI106	Curatirea mecanica a partii carosabile de praf si murdarie	100m2	13,220	12,53 0,00	165,69 0,00
11	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.4 l/m2	t	0,530	9 715,25 0,00	5 149,08 0,00
12	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA 16 (conform SM EN 13108-1 si CPD.02.25.2021, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (h-5cm, k=1.25)	m2	1 322,000	209,16 5,31	276 512,09 7 020,65
		Total Reparatie partii carosabile Inclusiv salariu				285 338,86 7 324,24
		2.2. Consolidarea acostamentelor				
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	100m2	2,480	123,08 0,00	305,24 0,00
14	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2	248,000	64,26 2,69	15 937,45 668,03
		Total Consolidarea acostamentelor Inclusiv salariu				16 242,69 668,03
		Total Reparatie drumului L424, Drum de acces spre s. Pohrebea Inclusiv salariu				301 581,55 7 992,27
		3. Lucrari de reparatie a drumului L425 R5-Pirita-Cosnita, sect. Cosnita. 3.1. Reparatie partii carosabile (inlocuirea straturilor selectiv cu amenajarea unei treceri pietonale suprainaintate)				

1	2	3	4	5	6	7
15	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm	m2	600,000	42,64 2,97	25 584,31 1 779,27
16	DI106	Curatirea mecanica a partii carosabile de praf si murdarie	100m2	15,900	12,53 0,00	199,22 0,00
17	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,600	9 713,50 0,00	5 828,10 0,00
18	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA 16 (conform SM EN 13108-1 si CPD.02.25.2021, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	1 592,000	167,33 4,25	266 389,29 6 763,61
19	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm	m2	16,000	42,61 2,96	681,78 47,41
20	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,010	9 436,00 0,00	94,36 0,00
21	DI133	Amenajarea stratului de egalizare din beton asfaltic cu utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice (trecerea suprainaltata) BA16 (conform SM EN 13108-1 si CP D.02.25.2021)	t	8,000	1 722,27 17,84	13 778,18 142,75
22	RpDE11A	Plantarea stilpilor din metal pentru indicatoare pentru circulatie rutiera confectionati industrial	buc	6,000	881,92 124,06	5 291,49 744,33
23	RpDE11C	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera pe un stilp gata plantat	buc	14,000	1 110,80 45,88	15 551,19 642,37
24	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (14m2 alb, 14m2 rosu)	m2	32,000	138,52 39,94	4 432,73 1 277,95
		Total Reparatie partii carosabile (inlocuirea straturilor selectiv cu amenajarea unei treceri pietonale suprainaintate) Inklusiv salariu				337 830,65 11 397,69
		3.2. Reparatie Accesului nr.1				
25	DG05A	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice	m2	250,000	45,88 45,88	11 470,95 11 470,95
26	TsC02A1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu	100 m3	0,600	2 395,20 0,00	1 437,12 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I.				
27	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 Incarcarea	100 m3	0,710	1 297,21 0,00	921,02 0,00
28	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	60,000	29,38 0,00	1 763,07 0,00
29	DA12A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare si innoiroire h=15cm	m3	26,000	958,02 67,98	24 908,48 1 767,38
30	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,150	9 682,67 0,00	1 452,40 0,00
31	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA 16 (conform SM EN 13108-1 si CPD.02.25.2021, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (h=6cm, k=1.5)	m2	250,000	251,00 6,37	62 749,63 1 593,19
		Total Reparatia Accesului nr.1 Inklusiv salariu				104 702,67 14 831,52
		3.3. Reparatia Accesului nr.2				
32	TsC02A1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I.	100 m3	0,620	2 394,77 0,00	1 484,76 0,00
33	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 Incarcarea	100 m3	0,750	1 298,13 0,00	973,60 0,00
34	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	90,000	29,38 0,00	2 644,61 0,00
35	DA12A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare si innoiroire h=15cm	m3	38,000	958,02 67,98	36 404,72 2 583,09
36	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,170	9 708,06 0,00	1 650,37 0,00
37	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica BAD 22.4 (conform	m2	250,000	189,30 5,10	47 324,16 1 274,55

1	2	3	4	5	6	7
		SM EN 13108-1 si CP D.02.25.2021)				
38	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,090	9 744,33 0,00	876,99 0,00
39	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA 16 (conform SM EN 13108-1 si CPD.02.25.2021, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	250,000	167,33 4,25	41 832,35 1 062,12
		Total Reparatia Accesului nr.2 Inclusiv salariu				133 191,56 4 919,76
		Total Lucrari de reparatie a drumului L425 R5-Pirita-Cosnita, sect. Cosnita. Inclusiv salariu				575 724,88 31 148,97

		Total	lei	1 230 932,77
		Asigurarea sociala	24 %	11 605,72
		Total		1 242 538,49
		Cheltuieli de regie	10 %	124 253,85
		Total		1 366 792,34
		Beneficiu de deviz	4 %	54 671,69
		Total		1 421 464,03
		TVA	20 %	284 292,81
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 705 756,84 48 357,17

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparare a drumurilor publice locale de
interes raional (Platoul Cosnita)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Sector Pirita LOT I**

Valoarea de deviz 1 705 756,84 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	1,860	84,97	158,04
2.	7123011000200	Betonist	h-om	3,640	84,97	309,29
3.	7129020012800	Pavator	h-om	51,200	84,97	4 350,47
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	310,553	84,97	26 387,68
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,880	84,97	244,71
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	149,230	84,97	12 680,08
7.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	10,820	84,97	919,37
8.	9310060019930	Muncitor	h-om	38,926	84,97	3 307,53
		Total manopera				48 357,17

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4	t	29,500	1 400,46	41 313,57
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	550,205	1 559,60	858 099,72
3.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 8-16 mm	m3	6,528	416,81	2 720,94
4.	14111222016601	Piatra sparta 16-32mm	m3	56,574	416,81	23 580,61
5.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 32-63 mm	m3	81,280	406,56	33 045,20
6.	1421102200000 BA16	Nisip bitumat BA16	t	17,560	1 559,60	27 386,58
7.	1421102200000 BAD	Nisip bitumat BAD 22.4	t	0,750	1 400,46	1 050,34
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	16,448	514,67	8 465,29
9.	14221022051507	Beton asfaltic BA 16	t	8,080	1 559,60	12 601,57
10.	1422102205518	Beton asfaltic preparat la cald cu granulatatie fina	t	1,150	1 559,60	1 793,54
11.	23203226000401	Bitum	t	2,245	9 250,00	20 766,25
12.	23203226001101	Bitum	t	0,006	9 250,00	55,50
13.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	23,360	58,78	1 373,10
14.	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	11,200	58,20	651,84
15.	2615107326106	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu...(pt.informatie)	buc	14,420	1 020,00	14 708,40
16.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,612	1 550,00	948,60
17.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	68,386	21,20	1 449,78
18.	2811106301795	Stilp metalic confectionat industrial...(pt.informatie)	buc	6,120	588,00	3 598,56

19.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	28,840	1,10	31,72
20.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	57,680	0,85	49,03
21.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	28,840	1,50	43,26
22.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,577	35,00	20,19
23.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,288	35,00	10,08
24.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	57,680	0,80	46,14
25.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	41,740	23,50	980,88
		Total materiale de construcții				1 054 790,69

Utilaje de construcții:

1.	2912340002517	Motocompresor 3 WF-3	h-ut	0,500	112,00	56,00
2.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcat motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	1,536	735,57	1 129,84
3.	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	11,511	950,00	10 935,45
4.	2940420007201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	0,802	1 050,00	842,10
5.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,654	620,00	405,48
6.	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	6,078	820,55	4 987,31
7.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	32,875	566,18	18 613,18
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri vîrturi R 8-14 de 14tf	h-ut	49,185	566,18	27 847,58
9.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	1,064	570,55	607,07
10.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	5,258	478,82	2 517,63
11.	2952240004127	Placa compactoare, vibro	h-ut	0,300	180,00	54,00
12.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	32,934	1 050,00	34 580,70
13.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,847	665,48	1 894,62
14.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,538	643,87	2 921,88
15.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,080	650,00	52,00
16.	2952500005008	Tractor pînă la 80 cp	h-ut	0,080	569,87	45,59
17.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	12,013	688,07	8 265,78
18.	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	5,745	767,22	4 407,68
19.	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	15,225	500,56	7 621,02
		Total utilaje de construcții				127 784,91

Total	lei	1 230 932,77
Asigurarea socială	24 %	11 605,72
Total		1 242 538,49
Cheltuieli de regie	10 %	124 253,85
Total		1 366 792,34
Beneficiu de deviz	4 %	54 671,69
Total		1 421 464,03
TVA	20 %	284 292,81

Total deviz:

1 705 756,84

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de reparate a drumurilor publice Investitor
locale de interes raional (Platoul Cosnita)

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. Reparatia drumului L425, Pirita-Cosnita, sect. Pirita				
		1.1. Reparatia partii carosabile				
1	DI155D	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 5 cm	m2			17,61
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0134	84,97	1,14
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,025	23,50	0,59
	2940420007201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	0,0071	1 050,00	7,45
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0071	500,56	3,55
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0071	688,07	4,88
		<i>Total</i>	lei			1 092,03
2	DI106	Curatirea mecanica a partii carosabile de praf si murdarie	100m2			12,52
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,025	500,56	12,52
		<i>Total</i>	lei			198,72
3	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.4 l/m2	t			9 714,97
	23203226000401	Bitum	t	1,030	9 250,00	9 528,97
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	620,00	186,00
		<i>Total</i>	lei			6 120,43
4	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA 16 (conform SM EN 13108-1 si CPD.02.25.2021, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (h-5cm, k=1.25)	m2			209,16
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,050	84,97	5,31
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	0,094	1 559,60	183,25
	1421102200000B A16	Nisip bitumat BA16	t	0,003	1 559,60	5,85
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011	21,20	0,29
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	566,18	3,75
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	566,18	3,75
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 050,00	6,96
		<i>Total</i>	lei			331 938,86
		1.2. Consolidarea acostamentelor				
5	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	100m2			123,29
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,150	820,55	123,29
		<i>Total</i>	lei			247,81
6	TsC17A	Sapatura mecanica la rigole (cu sectiunea	100 m			740,88

1	2	3	4	5	6	7
		triunghiulara) cu adincimea de 0,40 m, executata cu ajutorul autogrederului de pina la 175 CP, in teren catg. I				117,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,380	84,97	117,26
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,760	820,55	623,62
		<i>Total</i>	lei			1 111,32
7	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2			64,26
						2,69
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	84,97	2,69
	14111222016601	Piatra sparta 16-32mm	m3	0,126	416,81	52,52
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,007	23,50	0,16
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	820,55	2,88
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	500,56	0,49
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,011	478,82	5,27
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	566,18	0,25
		<i>Total</i>	lei			12 917,17
		2. Reparatia drumului L424, Drum de acces spre s. Pohrebea				
		2.1. Reparatia partii carosabile				
8	DI155D	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 5 cm	m2			17,62
						1,14
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0134	84,97	1,14
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,025	23,50	0,59
	2940420007201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	0,0071	1 050,00	7,45
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0071	500,56	3,55
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0071	688,07	4,88
		<i>Total</i>	lei			898,37
9	DI158C	Frezarea si plombarea gropilor la imbracamintea degradata, cu suprafate pina la 3 m2: grosime 5 cm	m2			261,36
						24,56
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,289	84,97	24,56
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,006	23,50	0,14
	1422102205518	Beton asfaltic preparat la cald cu granulatie fina	t	0,115	1 559,60	179,35
	23203226001101	Bitum	t	0,0006	9 250,00	5,55
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,030	950,00	28,50
	2912340002517	Motocompresor 3 WF-3	h-ut	0,050	112,00	5,60
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,008	650,00	5,20
	2952500005008	Tractor pina la 80 cp	h-ut	0,008	569,87	4,56
	2952240004127	Placa compactoare, vibro	h-ut	0,030	180,00	5,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,005	500,56	2,50
		<i>Total</i>	lei			2 613,63
10	DI106	Curatirea mecanica a partii carosabile de praf si murdarie	100m2			12,53
						0,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,025	500,56	12,53
		<i>Total</i>	lei			165,69
11	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.4 l/m2	t			9 715,25
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,030	9 250,00	9 529,25
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	620,00	186,00
		<i>Total</i>	lei			5 149,08
12	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA 16 (conform SM EN 13108-1 si CPD.02.25.2021, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (h=5cm, k=1.25)	m2			209,16
						5,31
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,050	84,97	5,31
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	0,094	1 559,60	183,25
	1421102200000B A16	Nisip bitumat BA16	t	0,003	1 559,60	5,85
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011	21,20	0,29

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	566,18	3,75
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	566,18	3,75
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 050,00	6,96
		<i>Total</i>	lei			276 512,09
		2.2. Consolidarea acostamentelor				
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	100m2			123,08 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,150	820,55	123,08
		<i>Total</i>	lei			305,24
14	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2			64,26 2,69
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	84,97	2,69
	14111222016601	Piatra sparta 16-32mm	m3	0,126	416,81	52,52
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,007	23,50	0,16
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	820,55	2,88
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	500,56	0,49
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,011	478,82	5,27
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	566,18	0,26
		<i>Total</i>	lei			15 937,45
		3. Lucrari de reparatie a drumului L425 R5-Pirita-Cosnita, sect. Cosnita.				
		3.1. Reparatia partii carosabile (inlocuirea straturilor selectiv cu amenajarea unei treceri pietonale suprainaltate)				
15	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm	m2			42,64 2,97
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349	84,97	2,97
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,032	23,50	0,75
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182	950,00	17,29
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0182	500,56	9,11
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0182	688,07	12,52
		<i>Total</i>	lei			25 584,31
16	DI106	Curatirea mecanica a partii carosabile de praf si murdarie	100m2			12,53 0,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,025	500,56	12,53
		<i>Total</i>	lei			199,22
17	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			9 713,50 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,030	9 250,00	9 527,50
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	620,00	186,00
		<i>Total</i>	lei			5 828,10
18	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA 16 (conform SM EN 13108-1 si CPD.02.25.2021, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			167,33 4,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,050	84,97	4,25
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	0,094	1 559,60	146,60
	1421102200000B A16	Nisip bitumat BA16	t	0,003	1 559,60	4,68
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011	21,20	0,23

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	566,18	3,00
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	566,18	3,00
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 050,00	5,57
		<i>Total</i>	lei			266 389,29
19	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm	m2			42,61 2,96
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349	84,97	2,96
	4100116202806	Apa industrială in sisteme pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,032	23,50	0,75
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182	950,00	17,28
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0182	500,56	9,10
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0182	688,07	12,51
		<i>Total</i>	lei			681,78
20	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			9 436,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,030	9 250,00	9 250,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	620,00	186,00
		<i>Total</i>	lei			94,36
21	DI133	Amenajarea stratului de egalizare din beton asfaltic cu utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice (trecerea suprainaltata) BA16 (conform SM EN 13108-1 si CP D.02.25.2021)	t			1 722,27 17,84
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,210	84,97	17,84
	142210220515070	Beton asfaltic BA 16	t	1,010	1 559,60	1 575,20
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0399	478,82	19,09
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	0,133	570,55	75,88
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0326	1 050,00	34,26
		<i>Total</i>	lei			13 778,18
22	RpDE11A	Plantarea stlpilor din metal pentru indicatoare pentru circulatie rutiera confectionati industrial	buc			881,92 124,06
	7123010010200	Betonist	h-om	0,310	84,97	26,34
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,150	84,97	97,72
	2811106301795	Stilp metalic confectionat industrial...(pt.informatie)	buc	1,000	588,00	599,76
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,100	1 550,00	158,10
		<i>Total</i>	lei			5 291,49
23	RpDE11C	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera pe un stilp gata plantat	buc			1 110,80 45,88
	7123011000200	Betonist	h-om	0,260	84,97	22,09
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,280	84,97	23,79
	2615107326106	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiiu...(pt.informatie)	buc	1,000	1 020,00	1 050,60
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,000	1,10	2,27
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,000	1,50	3,09
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,020	35,00	0,72
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,000	0,85	3,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,000	0,80	3,30
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,040	35,00	1,44
		<i>Total</i>	lei			15 551,19
24	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (14m2 alb, 14m2 rosu)	m2			138,52 39,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,380	84,97	32,29
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,090	84,97	7,65
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,730	58,78	42,91
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,350	58,20	20,37
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,048	735,57	35,31
		<i>Total</i>	lei			4 432,73
		3.2. Reparatia Accesului nr.1				

1	2	3	4	5	6	7
25	DG05A	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice	m2			45,88 45,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,540	84,97	45,88
		Total	lei			11 470,95
26	TsC02A1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I.	100 m3			2 395,20 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,720	643,87	2 395,20
		Total	lei			1 437,12
27	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 Incarcarea	100 m3			1 297,21 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,950	665,48	1 297,21
		Total	lei			921,02
28	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			29,38 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	767,22	29,38
		Total	lei			1 763,07
29	DA12A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare si innoiroire h=15cm	m3			958,02 67,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,800	84,97	67,98
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,257	514,67	132,27
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 8-16 mm	m3	0,102	416,81	42,51
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 32-63 mm	m3	1,270	406,56	516,33
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,250	23,50	5,88
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	820,55	34,46
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	566,18	146,07
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,025	500,56	12,51
		Total	lei			24 908,48
30	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			9 682,67 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,030	9 250,00	9 496,67
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	620,00	186,00
		Total	lei			1 452,40
31	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA 16 (conform SM EN 13108-1 si CPD.02.25.2021, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (h-6cm, k=1.5)	m2			251,00 6,37
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,050	84,97	6,37
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	0,094	1 559,60	219,90
	1421102200000B A16	Nisip bitumat BA16	t	0,003	1 559,60	7,02
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011	21,20	0,35
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	566,18	4,50
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	566,18	4,50
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 050,00	8,35
		Total	lei			62 749,63
		3.3. Reparatia Accesului nr.2				

1	2	3	4	5	6	7
32	TsC02A1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I.	100 m3			2 394,77 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,720	643,87	2 394,77
		Total	lei			1 484,76
33	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 Incarcarea	100 m3			1 298,13 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,950	665,48	1 298,13
		Total	lei			973,60
34	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			29,38 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	767,22	29,38
		Total	lei			2 644,61
35	DA12A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare si innoiroire h=15cm	m3			958,02 67,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,800	84,97	67,98
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,257	514,67	132,27
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 8-16 mm	m3	0,102	416,81	42,51
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 32-63 mm	m3	1,270	406,56	516,33
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,250	23,50	5,88
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	820,55	34,46
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	566,18	146,07
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,025	500,56	12,51
		Total	lei			36 404,72
36	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			9 708,06 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,030	9 250,00	9 522,06
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	620,00	186,00
		Total	lei			1 650,37
37	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica BAD 22.4 (conform SM EN 13108-1 si CP D.02.25.2021)	m2			189,30 5,10
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,060	84,97	5,10
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4	t	0,118	1 400,46	165,25
	1421102200000B AD	Nisip bitumat BAD 22.4	t	0,003	1 400,46	4,20
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,016	21,20	0,34
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	566,18	3,74
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	566,18	3,74
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	1 050,00	6,93
		Total	lei			47 324,16
38	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			9 744,33 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,030	9 250,00	9 558,33
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	620,00	186,00
		Total	lei			876,99
39	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA 16 (conform SM EN 13108-1 si CPD.02.25.2021, executata la cald, in	m2			167,33 4,25

1	2	3	4	5	6	7
		grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica				
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,050	84,97	4,25
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	0,094	1 559,60	146,60
	1421102200000B A16	Nisip bitumat BA16	t	0,003	1 559,60	4,68
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011	21,20	0,23
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	566,18	3,00
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	566,18	3,00
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 050,00	5,56
		<i>Total</i>	lei			41 832,35

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.