

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Sector Pirita LOT I

Valoarea de deviz 1 579 008,17 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	15,65 1,14	970,31 70,61
2	DI106	Curatirea mecanica a partii carosabile de praf si murdarie	100m2	15,870	10,31 0,00	163,56 0,00
3	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.4 l/m2	t	0,630	11 715,38 0,00	7 380,69 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	202,35 4,00	321 127,34 6 348,03
		<i>Total</i>	lei			329 641,90
		Total Reparatia partii carosabile Inklusiv salariu				329 641,90 6 418,64
		1.2. Consolidarea acostamentelor				
5	TsE05A	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului	100m2	2,010	93,15 0,00	187,24 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. I				
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	559,52 88,32	839,28 132,48
7	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2	201,000	60,78 2,69	12 217,40 541,43
		<i>Total</i>	lei			13 243,92
		Total Consolidarea acostamentelor Inklusiv salariu				13 243,92 673,91
		<i>Total</i>	lei			342 885,82
		Total Reparatia drumului L425, Pirita-Cosnita, sect. Pirita Inklusiv salariu				342 885,82 7 092,55
		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	51,000	15,65 1,14	798,23 58,03
9	DI158C	Frezarea si plombarea gropilor la imbracamintea degradata, cu suprafate pina la 3 m2: grosime 5 cm	m2	10,000	254,01 18,50	2 540,06 184,96
10	DI106	Curatirea mecanica a partii carosabile de praf si murdarie	100m2	13,220	10,32 0,00	136,37 0,00
11	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.4 l/m2	t	0,530	11 715,72 0,00	6 209,33 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	202,35 4,00	267 506,08 5 288,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			277 190,07
		Total Reparatia partii carosabile Inclusiv salariu				277 190,07 5 530,99
		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	93,00 0,00	230,64 0,00
14	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2	248,000	60,78 2,69	15 074,09 668,03
		<i>Total</i>	lei			15 304,73
		Total Consolidarea acostamentelor Inclusiv salariu				15 304,73 668,03
		<i>Total</i>	lei			292 494,80
		Total Reparatia drumului L424, Drum de acces spre s. Pohrebea Inclusiv salariu				292 494,80 6 199,02
		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 suprainaintate)				
15	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm	m2	600,000	37,97 2,97	22 781,91 1 779,27
16	DI106	Curatirea mecanica a partii carosabile de praf si murdarie	100m2	15,900	10,31 0,00	163,98 0,00
17	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,600	11 713,60 0,00	7 028,16 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	m2	1 592,000	161,88 3,20	257 712,68 5 094,40

1	2	3	4	5	6	7
		cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica				
19	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm	m2	16,000	37,94 2,96	607,10 47,41
20	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,010	11 378,00 0,00	113,78 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	1 676,88 17,84	13 415,07 142,75
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	131,44 31,97	4 206,23 1 022,95
		<i>Total</i>	lei			326 871,59
		Total Reparatie partii carosabile (inlocuirea straturilor selectiv cu amenajarea unei treceri pietonale suprainaintate) Inklusiv salariu				326 871,59 9 473,48
		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	34,56 34,56	8 640,00 8 640,00
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	0,600	1 934,40 0,00	1 160,64 0,00

1	2	3	4	5	6	7
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	1 013,63 0,00	719,68 0,00
28	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	60,000	19,92 0,00	1 194,96 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	876,47 67,98	22 788,20 1 767,38
30	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,150	11 676,27 0,00	1 751,44 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	242,82 4,80	60 705,62 1 200,00
		<i>Total</i>	lei			96 960,54
		Total Reparatia Accesului nr.1 Inclusiv salariu				96 960,54 11 607,38
		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	1 934,06 0,00	1 199,12 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	1 014,35 0,00	760,76 0,00
34	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	90,000	19,92 0,00	1 792,44 0,00
35	DA12A	Strat de fundatie sau reprofilare	m3	38,000	876,47	33 305,83

1	2	3	4	5	6	7
		din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare si innoiroire h=15cm			67,98	2 583,09
36	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,170	11 707,00 0,00	1 990,19 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 SM EN 13108-1 si CP D.02.25.2021)	m2	250,000	181,60 3,84	45 400,65 960,00
38	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,090	11 750,89 0,00	1 057,58 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	161,88 3,20	40 469,85 800,00
		<i>Total</i>	lei			125 976,42
		Total Reparatie Accesului nr.2 Inklusiv salariu				125 976,42 4 343,09
		<i>Total</i>	lei			549 808,55
		Total Lucrari de reparatie a drumului L425 R5-Pirita-Cosnita, sect. Cosnita. Inklusiv salariu				549 808,55 25 423,95

		Total	lei		1 185 189,17
		Asigurarea sociala	24 %		9 291,72
		Total			1 194 480,89
		Cheltuieli de regie	8 %		95 558,47
		Total			1 290 039,36
		Beneficiu de deviz	2 %		25 800,78
		Total			1 315 840,14
		TVA	20 %		263 168,03
		Total deviz: Inklusiv salariu			1 579 008,17 38 715,52

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 1 579 008,17 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	64,00	19 875,39
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,880	84,97	244,71
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	149,230	64,00	9 550,72
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						38 715,52

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4	t	29,500	1 375,00	40 562,50
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	550,205	1 542,00	848 416,11
3.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 8-16 mm	m3	6,528	406,00	2 650,37
4.	14111222016601	Piatra sparta 16-32mm	m3	56,574	396,00	22 403,31
5.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 32-63 mm	m3	81,280	396,00	32 186,88
6.	1421102200000 BA16	Nisip bitumat BA16	t	17,560	1 542,00	27 077,52
7.	1421102200000 BAD	Nisip bitumat BAD 22.4	t	0,750	1 375,00	1 031,25
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	16,448	450,00	7 401,60
9.	142210220515070	Beton asfaltic BA 16	t	8,080	1 542,00	12 459,36
10.	1422102205518	Beton asfaltic preparat la cald cu granulatie fina	t	1,150	1 542,00	1 773,30
11.	23203226000401	Bitum	t	2,245	11 200,00	25 144,00
12.	23203226001101	Bitum	t	0,006	11 200,00	67,20
13.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	23,360	60,00	1 401,60
14.	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	11,200	58,20	651,84
15.	2615107326106	Indicador 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	buc	28,840	1,10	31,72

		gr. 5.8				
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						1 045 113,48

Utilaje de construcții:

1.	2912340002517	Motocompresor 3 WF-3	h-ut	0,500	112,00	56,00
2.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj 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	1 030,00	826,06
5.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,654	592,00	387,17
6.	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	6,078	620,00	3 768,36
7.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	32,875	412,00	13 544,51
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri vături R 8-14 de 14tf	h-ut	49,185	412,00	20 264,24
9.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	1,064	412,00	438,37
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	850,00	27 993,90
13.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,847	520,00	1 480,44
14.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,538	520,00	2 359,76
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	520,00	6 246,76
18.	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	5,745	520,00	2 987,40
19.	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	15,225	412,00	6 272,69
Total utilaje de construcții						101 360,17

Total	lei	1 185 189,17
Asigurarea socială	24 %	9 291,72
Total		1 194 480,89
Cheltuieli de regie	8 %	95 558,47
Total		1 290 039,36
Beneficiu de deviz	2 %	25 800,78
Total		1 315 840,14
TVA	20 %	263 168,03

Total deviz:

1 579 008,17

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 drumullui 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			15,65 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	1 030,00	7,31
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0071	412,00	2,92
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0071	520,00	3,69
		<i>Total</i>	lei			970,31
2	DI106	Curatirea mecanica a partii carosabile de praf si murdarie	100m2			10,31 0,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,025	412,00	10,31
		<i>Total</i>	lei			163,56
3	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.4 l/m2	t			11 715,38 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,030	11 200,00	11 537,78
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	592,00	177,60
		<i>Total</i>	lei			7 380,69
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			202,35 4,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,050	64,00	4,00
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	0,094	1 542,00	181,18
	1421102200000B A16	Nisip bitumat BA16	t	0,003	1 542,00	5,78
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011	21,20	0,29
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	412,00	2,73
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	412,00	2,73
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	850,00	5,63
		<i>Total</i>	lei			321 127,34
		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			93,15 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,150	620,00	93,15
		<i>Total</i>	lei			187,24
6	TsC17A	Sapatura mecanica la rigole (cu sectiunea triunghiulara) cu adincimea de 0,40 m,	100 m			559,52

1	2	3	4	5	6	7
		executata cu ajutorul autogrederului de pina la 175 CP, in teren catg. I				88,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,380	64,00	88,32
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,760	620,00	471,20
		<i>Total</i>	lei			839,28
7	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2			60,78
						2,69
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	84,97	2,69
	14111222016601	Piatra sparta 16-32mm	m3	0,126	396,00	49,90
	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	620,00	2,18
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	412,00	0,40
	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	412,00	0,18
		<i>Total</i>	lei			12 217,40
		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			15,65
						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	1 030,00	7,31
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0071	412,00	2,92
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0071	520,00	3,69
		<i>Total</i>	lei			798,23
9	DI158C	Frezarea si plombarea gropilor la imbracaminta degradata, cu suprafate pina la 3 m2: grosime 5 cm	m2			254,01
						18,50
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,289	64,00	18,50
	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	1 542,00	177,33
	23203226001101	Bitum	t	0,0006	11 200,00	6,72
	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	412,00	2,06
		<i>Total</i>	lei			2 540,06
10	DI106	Curatirea mecanica a partii carosabile de praf si murdarie	100m2			10,32
						0,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,025	412,00	10,32
		<i>Total</i>	lei			136,37
11	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.4 l/m2	t			11 715,72
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,030	11 200,00	11 538,11
	2952220000000	Autogudronator 35001 - 36001	h-ut	0,300	592,00	177,60
		<i>Total</i>	lei			6 209,33
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			202,35
						4,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,050	64,00	4,00
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	0,094	1 542,00	181,18
	1421102200000B	Nisip bitumat BA16	t	0,003	1 542,00	5,78

1	2	3	4	5	6	7
	A16					
	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	412,00	2,73
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	412,00	2,73
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	850,00	5,63
		<i>Total</i>	lei			267 506,08
		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			93,00 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,150	620,00	93,00
		<i>Total</i>	lei			230,64
14	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2			60,78 2,69
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	84,97	2,69
	14111222016601	Piatra sparta 16-32mm	m3	0,126	396,00	49,90
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,007	23,50	0,16
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	620,00	2,18
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	412,00	0,40
	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	412,00	0,19
		<i>Total</i>	lei			15 074,09
		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 suprainaintate)				
15	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm	m2			37,97 2,97
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349	84,97	2,97
	4100116202806	Apa industriala 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	412,00	7,50
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0182	520,00	9,46
		<i>Total</i>	lei			22 781,91
16	DI106	Curatirea mecanica a partii carosabile de praf si murdarie	100m2			10,31 0,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,025	412,00	10,31
		<i>Total</i>	lei			163,98
17	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			11 713,60 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,030	11 200,00	11 536,00
	2952220000000	Autogudronator 35001 - 36001	h-ut	0,300	592,00	177,60
		<i>Total</i>	lei			7 028,16
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			161,88 3,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,050	64,00	3,20
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	0,094	1 542,00	144,95
	1421102200000B	Nisip bitumat BA16	t	0,003	1 542,00	4,63

1	2	3	4	5	6	7
	A16					
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011	21,20	0,23
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valvuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	412,00	2,18
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 ff	h-ut	0,0053	412,00	2,18
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	850,00	4,51
		Total	lei			257 712,68
19	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm	m2			37,94 ----- 2,96
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349	84,97	2,96
	4100116202806	Apa industriala 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	17,28
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0182	412,00	7,49
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0182	520,00	9,46
		Total	lei			607,10
20	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			11 378,00 ----- 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,030	11 200,00	11 200,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	592,00	178,00
		Total	lei			113,78
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			1 676,88 ----- 17,84
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,210	84,97	17,84
	142210220515070	Beton asfaltic BA 16	t	1,010	1 542,00	1 557,42
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0399	478,82	19,09
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	0,133	412,00	54,80
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0326	850,00	27,73
		Total	lei			13 415,07
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
		Total	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 aluminiu...(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
		Total	lei			15 551,19
24	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (14m2 alb, 14m2 rosu)	m2			131,44 ----- 31,97
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,380	64,00	24,32
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,090	84,97	7,65
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,730	60,00	43,80
	2430226109418	Diluant pt.produse 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

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			4 206,23
		3.2. Reparatia Accesului nr.1				
25	DG05A	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice	m2			34,56 ----- 34,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,540	64,00	34,56
		<i>Total</i>	lei			8 640,00
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			1 934,40 ----- 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,720	520,00	1 934,40
		<i>Total</i>	lei			1 160,64
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			1 013,63 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,950	520,00	1 013,63
		<i>Total</i>	lei			719,68
28	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			19,92 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	520,00	19,92
		<i>Total</i>	lei			1 194,96
29	DA12A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare si innoiroire h=15cm	m3			876,47 ----- 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	450,00	115,65
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 8-16 mm	m3	0,102	406,00	41,41
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 32-63 mm	m3	1,270	396,00	502,92
	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	620,00	26,04
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	412,00	106,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,025	412,00	10,30
		<i>Total</i>	lei			22 788,20
30	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			11 676,27 ----- 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,030	11 200,00	11 498,67
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	592,00	177,60
		<i>Total</i>	lei			1 751,44
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			242,82 ----- 4,80
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,050	64,00	4,80
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	0,094	1 542,00	217,42
	1421102200000B A16	Nisip bitumat BA16	t	0,003	1 542,00	6,94
	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	412,00	3,28
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	412,00	3,28
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	850,00	6,76

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			60 705,62
		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			1 934,06 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,720	520,00	1 934,06
		<i>Total</i>	lei			1 199,12
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			1 014,35 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,950	520,00	1 014,35
		<i>Total</i>	lei			760,76
34	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			19,92 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	520,00	19,92
		<i>Total</i>	lei			1 792,44
35	DA12A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare si innoiroire h=15cm	m3			876,47 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	450,00	115,65
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 8-16 mm	m3	0,102	406,00	41,41
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 32-63 mm	m3	1,270	396,00	502,92
	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	620,00	26,04
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	412,00	106,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,025	412,00	10,30
		<i>Total</i>	lei			33 305,83
36	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			11 707,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,030	11 200,00	11 529,41
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	592,00	177,59
		<i>Total</i>	lei			1 990,19
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			181,60 3,84
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,060	64,00	3,84
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4	t	0,118	1 375,00	162,25
	1421102200000B AD	Nisip bitumat BAD 22.4	t	0,003	1 375,00	4,12
	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	412,00	2,72
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	412,00	2,72
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	850,00	5,61
		<i>Total</i>	lei			45 400,65
38	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			11 750,89 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,030	11 200,00	11 573,33
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	592,00	177,56
		<i>Total</i>	lei			1 057,58

1	2	3	4	5	6	7
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			161,88 3,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,050	64,00	3,20
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	0,094	1 542,00	144,95
	1421102200000B A16	Nisip bitumat BA16	t	0,003	1 542,00	4,63
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011	21,20	0,23
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	412,00	2,18
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	412,00	2,18
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	850,00	4,50
		<i>Total</i>	lei			40 469,85

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.