

Formularul nr. 7

Obiectivul: Lucrări de reparație a drumurilor publice locale de interes raional pentru anul 2024

Obiectul: Lucrări de reparație a drumurilor publice locale de interes raional

Devizul: Lotul I. Platoul Coșnița

Deviz local Nr.

Intocmit in preturi curente 2024-02-28

Valoarea de deviz 1 898 903,047 (Lei)

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		1. Reperatia drumului L 425, Pirita-Cosnita, sectorul Pirita. 1.1. Reparatia partii carosabile				
1	DI155D	Tăierea cu freza, a stratului de beton asfaltic uzat și a denivelărilor părții carosabile, avînd lățimea tamburului 2000 mm, adîncimea stratului de: 5 cm.	m2	62	12,491	774,42
					0,773	47,904
2	DI106	Curatirea mecanica a partii carosabile de praf si murdarie.	100m2	15,87	9,5	150,765
					0	0
3	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.4 l/m2	t	0,63	16645	10486,35
					0	0
4	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA 16 (conform SM EN 13108-1 si CP D.02.25.2021, executata la cald, in grosime de 4.0cm, cu asternere mecanica h=5cm, k=1.25) k=1.25=1.25.	m2	1587	238,905	379142,235
					3,604	5719,151
		TOTAL 1. Reperatia drumului L 425, Pirita-Cosnita, sectorul Pirita. 1.1. Reparatia partii carosabile				390553,77
		Inclusiv salariul				5767,055
		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	2,01	81	162,81
					0	0
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.	100m	1,5	489,971	734,956
					79,571	119,356
7	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm.	m2	201	52,074	10466,838
					1,828	367,392
		TOTAL 1.2. Consolidarea acostamentelor				11364,604
		Inclusiv salariul				486,748
		2. Reparatia drumului L424, Drum de acces spre s. Pohrebea 2.1.				

		Reparatia partii carosabile				
8	DI155D	Tăierea cu freza, a stratului de beton asfaltic uzat și a denivelărilor părții carosabile, avînd lățimea tamburului 2000 mm, adîncimea stratului de: 5 cm.	m2	51	12,491 0,773	637,023 39,405
9	DI158C	Frezarea si plombarea gropilor la îmbrăcămintea degradată, cu suprafețe pînă la: 3 m2, grosime 5 cm.	m2	10	282,534 16,664	2825,337 166,637
10	DI106	Curatirea mecanica a partii carosabile de praf si murdarie.	100m2	13,22	9,5 0	125,59 0
11	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.4 l/m2	t	0,53	16645 0	8821,85 0
12	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA 16 (conform SM EN 13108-1 si CP D.02.25.2021, executata la cald, in grosime de 4.0cm, cu asternere mecanica h=5cm, k=1.25) k=1.25=1.25.	m2	1322	238,905 3,604	315832,41 4764,158
		TOTAL 2. Reparatia drumului L424, Drum de acces spre s. Pohrebea 2.1. Repratia partii carosabile				328242,21
		Inclusiv salariul				4970,2
		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	2,48	81 0	200,88 0
14	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm.	m2	248	52,074 1,828	12914,308 453,3
		TOTAL 2.2. Consolidarea acostamentelor				13115,188
		Inclusiv salariul				453,3
		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	Tăierea cu freza, a stratului de beton asfaltic uzat și a denivelărilor părții carosabile, avînd lățimea tamburului 1000 mm, adîncimea stratului de: 5 cm.	m2	600	30,316 2,012	18189,8 1207,4
16	DI106	Curatirea mecanica a partii carosabile de praf si murdarie.	100m2	15,9	9,5 0	151,05 0
17	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,6	16645 0	9987 0
18	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA 16 (conform SM EN 13108-1 si CP D.02.25.2021, executata la cald, in grosime de 4.0cm, cu asternere mecanica k=1.25=1.25.	m2	1592	238,905 3,604	380336,76 5737,17
19	DI155A	Tăierea cu freza, a stratului de beton asfaltic uzat și a denivelărilor părții carosabile, avînd lățimea tamburului	m2	16	30,316 2,012	485,061 32,197

		1000 mm, adâncimea stratului de: 5 cm.				
20	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,01	16645 0	166,45 0
21	DI133	Amenajarea stratului de egalizare din beton asfaltic cu utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice (trecere suprainaltata) BA 16 (conform SM EN 13108-1 si CP D.02.25.2021)	t	8	1982,165 12,109	15857,317 96,869
22	RpDE11A	Plantarea stilpilor din metal pentru indicatoare pentru circulatie rutiera confectionati industrial. Materiale marunte (cirpe petrol stc)=1.02	buc	6	619,684 84,184	3718,102 505,102
23	RpDE11C	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera pe un stilp gata plantat. Materiale marunte (cirpe petrol stc)=1.03	buc	14	813,009 31,136	11382,129 435,91
24	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (14 m2 alb 14m2 rosu)	m2	32	116,366 27,1	3723,715 867,206
		TOTAL 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 suprainaltate)				443997,384
		Inclusiv salariul				8881,854
		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 asfaltice.	m2	250	31,136 31,136	7784,1 7784,1
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.	100m3	0,6	2232 0	1339,2 0
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	100m3	0,71	1267,5 0	899,925 0
28	TsI51A5	Transportarea pămîntului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km.	t	60	17,618 0	1057,08 0
29	DA12A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare si innoiroire-h=15cm	m3	26	740,348 46,128	19249,048 1199,328
30	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,15	16645 0	2496,75 0
31	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA 16 (conform SM EN 13108-1 si CP D.02.25.2021, executata la cald, in grosime de 4.0cm, cu asternere mecanica, k=1.5m h=6cm. Coeficient la manopera=1.50, Coeficient pentru material=1.50,	m2	250	286,686 4,325	71671,5 1081,125

		Coeficient la utilaj=1.50				
		TOTAL 3.2. Reparatia accesului nr.1				104497,603
		Inclusiv salariul				10064,553
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.	100m3	0,62	2232	1383,84
					0	0
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	100m3	0,75	1267,5	950,625
					0	0
34	TsI51A5	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km.	t	90	17,618	1585,62
					0	0
35	DA12A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare si innoiroire-h=15cm	m3	38	740,348	28133,224
					46,128	1752,864
36	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,17	16645	2829,65
					0	0
37	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BA 22.4 (conform SM EN 13108-1 si CP D.02.25.2021, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica.	m2	250	233,368	58341,9
					3,46	864,9
38	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,09	16645	1498,05
					0	0
39	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA 16 (conform SM EN 13108-1 si CP D.02.25.2021, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica.	m2	250	191,124	47781
					2,883	720,75

Total ore manopera (ore)	589,0084
Total greutate materiale (tone)	0

Total		1434274,669
Asigurari sociale si medicale	24,00000%	8150,934
Total		1442425,602
Cheltuieli de transport	6,00000%	78546,337
Total		1520971,94
Cheltuieli de regie	2,00000%	30419,439
Total		1551391,378
Beneficiu de deviz	2,00000%	31027,828

Total General fara TVA	1582419,206
TVA (20%)	316483,841
TOTAL GENERAL	1898903,047
Inclusiv salariul	33962,224

Cursul de referinta: 20.8037 Lei/Euro, din data de 2017-10-02

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Antreprenor:

Investitor:

Obiect: Lotul I. Platoul Coșnița

Catalog de preturi unitare pentru obiectul

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		1. Reperatia drumului L 425, Pirita-Cosnita, sectorul Pirita. 1.1. Reparatia partii carosabile				
1	DI155D	Tăierea cu freza, a stratului de beton asfaltic uzat și a denivelărilor părții carosabile, avînd lățimea tamburului 2000 mm, adîncimea stratului de: 5 cm.	m2			12,491
						0,773
1.1	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri- terasam.	m3	0,025	20	0,5
1.2	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0134	57,66	0,773
1.3	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0071	380	2,698
1.4	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0071	440	3,124
1.5	2940420007201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	0,0071	760	5,396
2	DI106	Curatirea mecanica a partii carosabile de praf si murdarie.	100m2			9,5
						0
2.1	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,025	380	9,5
3	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.4 l/m2	t			16645
						0
3.1	23203226000401	Bitum	t	1,03	16000	16480
3.2	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3	550	165
4	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA 16 (conform SM EN 13108-1 si CP D.02.25.2021, executata la cald, in grosime de 4.0cm, cu asternere mecanica h-5cm, k=1.25) k=1.25=1.25.	m2			238,905
						3,604
4.1	1.1110001000131E+14	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,1175	1900	223,25
4.2	1421102200000	Nisip bitumat BA 16 (conform SM EN 13108-1 si CP D.02.25.2021)	t	0,00375	600	2,25

4.3	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,01375	19	0,261
4.4	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0625	57,66	3,604
4.5	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,00663	380	2,518
4.6	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00663	360	2,385
4.7	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,00663	700	4,638
		TOTAL 1. Reperatia drumului L 425, Pirita-Cosnita, sectorul Pirita. 1.1. Reparatia partii carosabile				0
		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			81 0
5.1	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,15	540	81
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.	100m			489,971 79,571
6.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,38	57,66	79,571
6.2	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,76	540	410,4
7	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm.	m2			52,074 1,828
7.1	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,126	340	42,84
7.2	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,007	20	0,14
7.3	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	57,66	1,828
7.4	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	540	1,895
7.5	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	380	0,369
7.6	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,011	440	4,84
7.7	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	360	0,162
		TOTAL 1.2. Consolidarea acostamentelor				0
		2. Reparatia drumului L424, Drum de acces spre s. Pohrebea 2.1. Repratia partii carosabile				
8	DI155D	Tăierea cu freza, a stratului de beton asfaltic uzat și a denivelărilor părții carosabile, avînd lăţimea tamburului 2000 mm, adîncimea stratului de: 5 cm.	m2			12,491 0,773

8.1	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri- terasam.	m3	0,025	20	0,5
8.2	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0134	57,66	0,773
8.3	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0071	380	2,698
8.4	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0071	440	3,124
8.5	2940420007201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	0,0071	760	5,396
9	DI158C	Frezarea si plombarea gropilor la îmbrăcămintea degradată, cu suprafețe pînă la: 3 m2, grosime 5 cm.	m2			282,534
						16,664
9.1	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,006	20	0,12
9.2	1422102205518	Beton asfaltic preparat la cald cu granulație fină	t	0,115	1900	218,5
9.3	23203226001101	Bitum	t	0,0006	16000	9,6
9.4	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,289	57,66	16,664
9.5	2940420007200	Freza cu latimea frezarii pina la 1000 mm	h-ut	0,03	700	21
9.6	2912340002517	Motocompresor 3 WF-3	h-ut	0,05	220	11
9.7	29522700004029	Topitor de bitum	h-ut	0,008	50	0,4
9.8	2952500005008	Tractor pina la 80 cp	h-ut	0,008	250	2
9.9	2952240004127	Placa compactoare, vibro	h-ut	0,03	45	1,35
9.10	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,005	380	1,9
10	DI106	Curatirea mecanica a partii carosabile de praf si murdarie.	100m2			9,5
						0
10.1	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,025	380	9,5
11	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.4 l/m2	t			16645
						0
11.1	23203226000401	Bitum	t	1,03	16000	16480
11.2	29522200000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3	550	165
12	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA 16 (conform SM EN 13108-1 si CP D.02.25.2021, executata la cald, in grosime de 4.0cm, cu asternere mecanica h-5cm, k=1.25) k=1.25=1.25.	m2			238,905
						3,604
12.1	1.1110001000131E+14	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,1175	1900	223,25
12.2	1421102200000	Nisip bitumat BA 16 (conform SM EN 13108-1 si CP D.02.25.2021)	t	0,00375	600	2,25
12.3	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,01375	19	0,261
12.4	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0625	57,66	3,604

12.5	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri vături R 8-14 de 14tf	h-ut	0,00663	380	2,518
12.6	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00663	360	2,385
12.7	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,00663	700	4,638
		TOTAL 2. Reparatie drumului L424, Drum de acces spre s. Pohrebea 2.1. Repratia partii carosabile				0
		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			81 0
13.1	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,15	540	81
14	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm.	m2			52,074 1,828
14.1	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,126	340	42,84
14.2	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,007	20	0,14
14.3	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	57,66	1,828
14.4	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	540	1,895
14.5	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	380	0,369
14.6	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,011	440	4,84
14.7	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	360	0,162
		TOTAL 2.2. Consolidarea acostamentelor				0
		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	Tăierea cu freza, a stratului de beton asfaltic uzat și a denivelărilor părții carosabile, avînd lățimea tamburului 1000 mm, adîncimea stratului de: 5 cm.	m2			30,316 2,012
15.1	4100116202806	Apa industriala în cisterne pt. lucrări drumuri- terasam.	m3	0,032	20	0,64
15.2	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349	57,66	2,012
15.3	2940420007200	Freza cu latimea taburului 1000 mm	h-ut	0,0182	700	12,74
15.4	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0182	380	6,916
15.5	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0182	440	8,008

16	DI106	Curatirea mecanica a partii carosabile de praf si murdarie.	100m2			9,5 0
16.1	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,025	380	9,5
17	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			16645 0
17.1	23203226000401	Bitum	t	1,03	16000	16480
17.2	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3	550	165
18	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA 16 (conform SM EN 13108-1 si CP D.02.25.2021, executata la cald, in grosime de 4.0cm, cu asternere mecanica k=1.25=1.25.	m2			238,905 3,604
18.1	1.1110001000131E+14	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,1175	1900	223,25
18.2	1421102200000	Nisip bitumat BA 16 (conform SM EN 13108-1 si CP D.02.25.2021)	t	0,00375	600	2,25
18.3	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,01375	19	0,261
18.4	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0625	57,66	3,604
18.5	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,00663	380	2,518
18.6	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00663	360	2,385
18.7	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,00663	700	4,638
19	DI155A	Tăierea cu freza, a stratului de beton asfaltic uzat și a denivelărilor părții carosabile, avînd lățimea tamburului 1000 mm, adîncimea stratului de: 5 cm.	m2			30,316 2,012
19.1	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri- terasam.	m3	0,032	20	0,64
19.2	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349	57,66	2,012
19.3	2940420007200	Freza cu latimea taburului 1000 mm	h-ut	0,0182	700	12,74
19.4	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0182	380	6,916
19.5	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0182	440	8,008
20	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			16645 0
20.1	23203226000401	Bitum	t	1,03	16000	16480
20.2	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3	550	165
21	DI133	Amenajarea stratului de egalizare din beton asfaltic cu utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice (trecere	t			1982,165 12,109

		suprainaltata) BA 16 (conform SM EN 13108-1 si CP D.02.25.2021)				
21.1	14221022055070	Beton asfaltic BA 16 (conform SM EN 13108-1 si CP D.02.25.2021)	t	1,01	1850	1868,5
21.2	9310060019930	Muncitor	h-om	0,21	57,66	12,109
21.3	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0399	440	17,556
21.4	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	0,133	460	61,18
21.5	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0326	700	22,82
22	RpDE11A	Plantarea stilpilor din metal pentru indicatoare pentru circulatie rutiera confectionati industrial. Materiale marunte (cirpe petrol stc)=1.02	buc			619,684
						84,184
22.1	2811106301795	Stilp metalic confectionat industrial...(pt.informatie)	buc	1	400	400
22.2	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,1	1250	125
22.3	2222222222992	Materiale marunte (cirpe, petrol etc.)	%	2	0	0
22.4	7123011000200	Betonist	h-om	0,31	57,66	17,875
22.5	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,15	57,66	66,309
23	RpDE11C	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera pe un stilp gata plantat. Materiale marunte (cirpe petrol stc)=1.03	buc			813,009
						31,136
23.1	2615107326106	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu...(pt.informatie)	buc	1	750	750
23.2	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2	0,8	1,6
23.3	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2	0,4	0,8
23.4	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,02	58,33	1,167
23.5	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4	0,6	2,4
23.6	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4	0,2	0,8
23.7	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,04	58,33	2,333
23.8	2222222222992	Materiale marunte (cirpe, petrol etc.)	%	3	0	0
23.9	7123011000200	Betonist	h-om	0,26	57,66	14,992
23.10	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,28	57,66	16,145
24	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (14 m2 alb 14m2 rosu)	m2			116,366
						27,1
24.1	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,73	59,83	43,676
24.2	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,35	37	12,95
24.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,38	57,66	21,911

24.4	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,09	57,66	5,189
24.5	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,048	680	32,64
		TOTAL 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 suprainaltate)				0
		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 asfaltice.	m2			31,136
						31,136
25.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,54	57,66	31,136
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.	100m3			2232
						0
26.1	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,72	600	2232
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	100m3			1267,5
						0
27.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,95	650	1267,5
28	TsI51A5	Transportarea pămîntului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km.	t			17,618
						0
28.1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	0,0383	460	17,618
29	DA12A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare si innoiroire-h=15cm	m3			740,348
						46,128
29.1	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,257	360	92,52
29.2	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,102	340	34,68
29.3	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,27	340	431,8
29.4	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,25	20	5
29.5	7129020012800	Pavator	h-om	0,8	57,66	46,128
29.6	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	540	22,68
29.7	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	380	98,04
29.8	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,025	380	9,5
30	DI107	Amorsarea suprafetelor	t			16645

		straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic				0
30.1	23203226000401	Bitum	t	1,03	16000	16480
30.2	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3	550	165
31	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA 16 (conform SM EN 13108-1 si CP D.02.25.2021, executata la cald, in grosime de 4.0cm, cu asternere mecanica, k=1.5m h=6cm. Coeficient la manopera=1.50, Coeficient pentru material=1.50, Coeficient la utilaj=1.50	m2			286,686 4,325
31.1	1.1110001000131E+14	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,141	1900	267,9
31.2	1421102200000	Nisip bitumat BA 16 (conform SM EN 13108-1 si CP D.02.25.2021)	t	0,0045	600	2,7
31.3	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0165	19	0,314
31.4	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,075	57,66	4,325
31.5	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,00795	380	3,021
31.6	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00795	360	2,862
31.7	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,00795	700	5,565
		TOTAL 3.2. Reparatia accesului nr.1				0
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.	100m3			2232 0
32.1	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,72	600	2232
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	100m3			1267,5 0
33.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,95	650	1267,5
34	TsI51A5	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km.	t			17,618 0
34.1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	0,0383	460	17,618
35	DA12A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare si innoiroire-h=15cm	m3			740,348 46,128
35.1	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,257	360	92,52

35.2	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,102	340	34,68
35.3	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,27	340	431,8
35.4	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,25	20	5
35.5	7129020012800	Pavator	h-om	0,8	57,66	46,128
35.6	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,042	540	22,68
35.7	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	380	98,04
35.8	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,025	380	9,5
36	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic	t			16645
						0
36.1	23203226000401	Bitum	t	1,03	16000	16480
36.2	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3	550	165
37	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BA 22.4 (conform SM EN 13108-1 și CP D.02.25.2021, executată la cald, în grosime de 5,0 cm, cu aternere mecanică.	m2			233,368
						3,46
37.1	1.1110001000131E+14	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate mari	t	0,118	1850	218,3
37.2	1421102200000	Nisip bitumat BA 22.4 (conform SM EN 13108-1 și CP D.02.25.2021,	t	0,003	600	1,8
37.3	2710603420379	Oțel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,016	19	0,304
37.4	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,06	57,66	3,46
37.5	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	380	2,508
37.6	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	360	2,376
37.7	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	700	4,62
38	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic	t			16645
						0
38.1	23203226000401	Bitum	t	1,03	16000	16480
38.2	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3	550	165
39	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA 16 (conform SM EN 13108-1 și CP D.02.25.2021, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu aternere mecanică.	m2			191,124
						2,883
39.1	1.1110001000131E+14	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate marunte	t	0,094	1900	178,6
39.2	1421102200000	Nisip bitumat BA 16 (conform SM EN 13108-1 și CP D.02.25.2021)	t	0,003	600	1,8

39.3	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011	19	0,209
39.4	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,05	57,66	2,883
39.5	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	380	2,014
39.6	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	360	1,908
39.7	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	700	3,71

APROBAT:

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Investitior:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Formularul nr. 3

Obiectivul: Lucrări de reparație a drumurilor publice locale de interes raional pentru anul 2024
Obiectul: Lucrări de reparație a drumurilor publice locale de interes raional
Devizul: Lotul I. Platoul Coșnița

Devizul local de resurse Nr.

Intocmit in preturi curente 2024-02-28Valoarea de deviz 1 898 903,047 (Lei)

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	7123011000200	Betonist	h-om	5,5	57,66	317,13
2	7129020012800	Pavator	h-om	51,2	57,66	2952,192
3	7129040010110	Asfaltator	h-om	330,4525	57,66	19053,891
4	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,88	57,66	166,061
5	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	149,23	57,66	8604,602
6	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	10,82	57,66	623,881
7	9310060019930	Muncitor	h-om	38,9259	57,66	2244,467
Total manopera					33962,224	
Materiale						
1	1.1110001000131E+14	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	29,5	1850	54575
2	1.1110001000131E+14	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	587,6175	1900	1116473,25
3	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	6,528	340	2219,52
4	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	56,574	340	19235,16
5	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	81,28	340	27635,2
6	1421102200000	Nisip bitumat BA 16 (conform SM EN 13108-1 si CP D.02.25.2021)	t	16,87875	600	10127,25
7	1421102200000	Nisip bitumat BA 16 (conform SM EN 13108-1 si CP D.02.25.2021)	t	1,875	600	1125
8	1421102200000	Nisip bitumat BA 22.4 (conform SM EN 13108-1 si CP D.02.25.2021,	t	0,75	600	450
9	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	16,448	360	5921,28
10	14221022055070	Beton asfaltic BA 16 (conform SM EN 13108-1 si CP D.02.25.2021)	t	8,08	1850	14948
11	1422102205518	Beton asfaltic preparat la cald cu granulatie fina	t	1,15	1900	2185
12	2222222222992	Materiale marunte (cirpe, petrol etc.)	%	2	0	63
13	2222222222992	Materiale marunte (cirpe, petrol etc.)	%	3	0	318,822

14	23203226000401	Bitum	t	2,2454	16000	35926,4
15	23203226001101	Bitum	t	0,006	16000	96
16	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	23,36	59,83	1397,629
17	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	11,2	37	414,4
18	2615107326106	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu...(pt.informatie)	buc	14	750	10500
19	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,6	1250	750
20	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	72,76375	19	1382,511
21	2811106301795	Stilp metalic confectionat industrial...(pt.informatie)	buc	6	400	2400
22	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	28	0,8	22,4
23	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	56	0,6	33,6
24	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	28	0,4	11,2
25	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,56	58,33	32,665
26	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,28	58,33	16,332
27	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	56	0,2	11,2
28	4100116202806	Apa industriala în cisterne pt. lucrări drumuri- terasam.	m3	22,537	20	450,74
29	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	19,203	20	384,06
Total materiale					1309105,619	
Utilaj						
1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	5,745	460	2642,7
2	2912340002517	Motocompresor 3 WF-3	h-ut	0,5	220	110
3	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	1,536	680	1044,48
4	2940420007200	Freza cu latimea frezarii pina la 1000 mm	h-ut	0,3	700	210
5	2940420007200	Freza cu latimea taburului 1000 mm	h-ut	11,2112	700	7847,84
6	2940420007201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	0,8023	760	609,748
7	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,654	550	359,7
8	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	6,07749	540	3281,845
9	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	34,98368	360	12594,123
10	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	51,29363	380	19491,578
11	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	1,064	460	489,44
12	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	5,2582	440	2313,608
13	2952240004127	Placa compactoare, vibro	h-ut	0,3	45	13,5
14	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	35,04243	700	24529,698
15	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,847	650	1850,55
16	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,5384	600	2723,04
17	29522700004029	Topitor de bitum	h-ut	0,08	50	4
18	2952500005008	Tractor pina la 80 cp	h-ut	0,08	250	20

19	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	12,0135	440	5285,94
20	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	15,22378	380	5785,036
Total utilaj					91206,825	
Total					1434274,669	
Asigurari sociale si medicale			24,00000%		8150,934	
Total					1442425,602	
Cheltuieli de transport			6,00000%		78546,337	
Total					1520971,94	
Cheltuieli de regie			2,00000%		30419,439	
Total					1551391,378	
Beneficiu de deviz			2,00000%		31027,828	
TOTAL Deviz faraTVA					1582419,206	
Total					1582419,206	
TVA			20%		316483,841	
TOTAL Deviz					1898903,047	

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)