

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 II. Platoul Ustia

Deviz local Nr.

Intocmit in preturi curente 2024-02-28

Valoarea de deviz 1 794 973,816 (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. Lucrari de reparația a imbracamintei asfaltice la drumul L 428.1, drum de acces spre s. Oxentea.				
		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: hmed= 5 cm.	m2	190	12,491	2373,222
					0,773	146,802
2	DI106	Curatirea mecanica a partii carosabile de praf si murdarie.	100m2	8,6	9,5	81,7
					0	0
3	DI158A	Frezarea si plombarea gropilor la îmbrăcămintea degradată, cu suprafețe pînă la: 1 m2, grosime 5 cm.	m2	15	321,836	4827,537
					33,616	504,237
4	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,35	16645	5825,75
					0	0
5	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	860	191,124	164366,64
					2,883	2479,38
		TOTAL 1. Lucrari de reparația a imbracamintei asfaltice la drumul L 428.1, drum de acces spre s. Oxentea.				177474,849
		Inclusiv salariul				3130,419
		1.2. Reparatie acces				
6	DA04A	Scarificarea mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, insa cel putin 5 cm, in impietruiri fara adunarea materialului.	100m3	0,1	1139,4	113,94
					0	0
7	TsA02D	Saptura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren foarte tare.	m3	1,2	152,799	183,359
					152,799	183,359
8	DA11A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare si innoroire.	m3	10	755,588	7555,88
					103,788	1037,88

9	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,02	16645	332,9
					0	0
10	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	50	121,091	6054,57
					2,306	115,32
		TOTAL 1.2. Reparatie acces				14240,649
		Inclusiv salariul				1336,559
		2. Lucrari de reparatia a drumului L428, acces spre s. Molovata 2.1. Repratia partii carosabile				
11	DI155A	Tăierea cu freza, a stratului de beton asfaltic uzat și a denivelărilor părții carosabile, avînd lăţimea tamburului 1000 mm, adîncimea stratului de: 5 cm.	m2	300	30,316	9094,9
					2,012	603,7
12	DI158A	Frezarea si plombarea gropilor la îmbrăcăminte degradată, cu suprafețe pînă la: 1 m2, grosime 5 cm.	m2	36,5	321,836	11747,006
					33,616	1226,976
13	DI106	Curatirea mecanica a partii carosabile de praf si murdarie.	100m2	41	9,5	389,5
					0	0
14	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,2	16645	3329
					0	0
15	DI133	Amenajarea stratului de egalizare din beton asfaltic cu utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice cu BAD 22.4 (conform SM EN 13108-1 si CP D.02.25.2021)	t	71	1982,165	140733,687
					12,109	859,711
16	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	1,2	16645	19974
					0	0
17	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 5.0cm, cu asternere mecanica k=1.25 k=1.25=1.25.	m2	4100	238,905	979510,5
					3,604	14775,375
		TOTAL 2. Lucrari de reparatia a drumului L428, acces spre s. Molovata 2.1. Repratia partii carosabile				1164778,593
		Inclusiv salariul				17465,762

Total ore manopera (ore)	380,3805
Total greutate materiale (tone)	0

Total		1356494,091
Asigurari sociale si medicale	24,000000%	5263,858
Total		1361757,948
Cheltuieli de transport	6,000000%	75969,381
Total		1437727,329
Cheltuieli de regie	2,000000%	28754,547
Total		1466481,875
Beneficiu de deviz	2,000000%	29329,638

Total General fara TVA	1495811,513
TVA (20%)	299162,303
TOTAL GENERAL	1794973,816
Inclusiv salariul	21932,74

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Antreprenor:

Investitor:

Obiect: Lotul II. Platoul Ustia

Catalog de preturi unitare pentru obiectul 86.1.2

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. Lucrari de reparația a imbracamintei asfaltice la drumul L 428.1, drum de acces spre s. Oxentea. 1.1. Reparația 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: hmed= 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	Curățirea mecanică 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	DI158A	Frezarea si plombarea gropilor la îmbrăcămintea degradată, cu suprafețe pînă la: 1 m2, grosime 5 cm.	m2			321,836
						33,616
3.1	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,006	20	0,12
3.2	1422102205518	Beton asfaltic preparat la cald cu granulatie fina BA 16 (conform SM EN 13108-1 si CP D.02.25.2021	t	0,115	1900	218,5
3.3	23203226001101	Bitum	t	0,0006	16000	9,6
3.4	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,583	57,66	33,616
3.5	2940420007200	Freza cu latimea frezarii pina la 1000 mm	h-ut	0,06	700	42
3.6	2912340002517	Motocompresor 3 WF-3	h-ut	0,05	220	11
3.7	29522700004029	Topitor de bitum	h-ut	0,008	50	0,4

3.8	2952500005008	Tractor pina la 80 cp	h-ut	0,008	250	2
3.9	2952240004127	Placa compactoare, vibro	h-ut	0,06	45	2,7
3.10	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,005	380	1,9
4	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			16645
						0
4.1	23203226000401	Bitum	t	1,03	16000	16480
4.2	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3	550	165
5	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			191,124
						2,883
5.1	1.1110001000131E+14	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 (conform SM EN 13108-1 si CP D.02.25.2021	t	0,094	1900	178,6
5.2	1421102200000	Nisip bitumat BA 16 (conform SM EN 13108-1 si CP D.02.25.2021)	t	0,003	600	1,8
5.3	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011	19	0,209
5.4	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,05	57,66	2,883
5.5	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	380	2,014
5.6	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	360	1,908
5.7	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	700	3,71
		TOTAL 1. Lucrari de reperatia a imbracamintei asfaltice la drumul L 428.1, drum de acces spre s. Oxentea. 1.1. Reparatia partii carosabile				0
		1.2. Reparatie acces				
6	DA04A	Scarificarea mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, insa cel putin 5 cm, in impietruiri fara adunarea materialului.	100m3			1139,4
						0
6.1	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,11	540	1139,4
7	TsA02D	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren foarte tare.	m3			152,799
						152,799
7.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,65	57,66	152,799
8	DA11A	Strat de fundatie sau reprofilare	m3			755,588

		din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare si innoroire.				103,788
8.1	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,256	360	92,16
8.2	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,102	340	34,68
8.3	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,27	340	431,8
8.4	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,25	20	5
8.5	7129020012800	Pavator	h-om	1,8	57,66	103,788
8.6	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,207	380	78,66
8.7	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,025	380	9,5
9	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			16645 0
9.1	23203226000401	Bitum	t	1,03	16000	16480
9.2	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3	550	165
10	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			121,091 2,306
10.1	1.1110001000131E+14	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 (conform SM EN 13108-1 si CP D.02.25.2021	t	0,059	1900	112,1
10.2	1421102200000	Nisip bitumat BA 16 (conform SM EN 13108-1 si CP D.02.25.2021)	t	0,003	600	1,8
10.3	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,007	19	0,133
10.4	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,04	57,66	2,306
10.5	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0033	380	1,254
10.6	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0033	360	1,188
10.7	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0033	700	2,31
		TOTAL 1.2. Reparatie acces				0
		2. Lucrari de reparatia a drumului L428, acces spre s. Molovata 2.1. Repratia partii carosabile				
11	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
11.1	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri- terasam.	m3	0,032	20	0,64
11.2	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349	57,66	2,012

11.3	2940420007200	Freza cu latimea taburului 1000 mm	h-ut	0,0182	700	12,74
11.4	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0182	380	6,916
11.5	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0182	440	8,008
12	DI158A	Frezarea si plombarea gropilor la îmbrăcămintea degradată, cu suprafețe pînă la: 1 m2, grosime 5 cm.	m2			321,836 33,616
12.1	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,006	20	0,12
12.2	1422102205518	Beton asfaltic preparat la cald cu granulatie fina BA 16 (conform SM EN 13108-1 si CP D.02.25.2021	t	0,115	1900	218,5
12.3	23203226001101	Bitum	t	0,0006	16000	9,6
12.4	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,583	57,66	33,616
12.5	2940420007200	Freza cu latimea frezarii pina la 1000 mm	h-ut	0,06	700	42
12.6	2912340002517	Motocompresor 3 WF-3	h-ut	0,05	220	11
12.7	29522700004029	Topitor de bitum	h-ut	0,008	50	0,4
12.8	2952500005008	Tractor pina la 80 cp	h-ut	0,008	250	2
12.9	2952240004127	Placa compactoare, vibro	h-ut	0,06	45	2,7
12.10	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,005	380	1,9
13	DI106	Curatirea mecanica a partii carosabile de praf si murdarie.	100m2			9,5 0
13.1	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,025	380	9,5
14	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			16645 0
14.1	23203226000401	Bitum	t	1,03	16000	16480
14.2	29522200000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3	550	165
15	DI133	Amenajarea stratului de egalizare din beton asfaltic cu utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice cu BAD 22.4 (conform SM EN 13108-1 si CP D.02.25.2021)	t			1982,165 12,109
15.1	14221022055070	Beton asfaltic BAD 22.4	t	1,01	1850	1868,5
15.2	9310060019930	Muncitor	h-om	0,21	57,66	12,109
15.3	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0399	440	17,556
15.4	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	0,133	460	61,18
15.5	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0326	700	22,82
16	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			16645 0

16.1	23203226000401	Bitum	t	1,03	16000	16480
16.2	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3	550	165
17	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 5.0cm, cu asternere mecanica k=1.25 k=1.25=1.25.	m2			238,905
						3,604
17.1	1.1110001000131E+14	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,1175	1900	223,25
17.2	1421102200000	Nisip bitumat BA 16 (conform SM EN 13108-1 si CP D.02.25.2021)	t	0,00375	600	2,25
17.3	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,01375	19	0,261
17.4	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0625	57,66	3,604
17.5	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,00663	380	2,518
17.6	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00663	360	2,385
17.7	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,00663	700	4,638
		TOTAL 2. Lucrari de reparatia a drumului L428, acces spre s. Molovata 2.1. Repratia partii carosabile				0

APROBAT:

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor:

(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 II. Platoul Ustia

Devizul local de resurse Nr.

Intocmit in preturi curente 2024-02-28

Valoarea de deviz 1 794 973,816 (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	7129020012800	Pavator	h-om	18	57,66	1037,88
2	7129040010110	Asfaltator	h-om	331,2745	57,66	19101,288
3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,18	57,66	183,359
4	9310060019930	Muncitor	h-om	27,926	57,66	1610,213
Total manopera					21932,74	
Materiale						
1	1.1110001000131E+14	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	481,75	1900	915325
2	1.1110001000131E+14	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 (conform SM EN 13108-1 si CP D.02.25.2021	t	83,79	1900	159201
3	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	1,02	340	346,8
4	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	12,7	340	4318
5	1421102200000	Nisip bitumat BA 16 (conform SM EN 13108-1 si CP D.02.25.2021)	t	15,375	600	9225
6	1421102200000	Nisip bitumat BA 16 (conform SM EN 13108-1 si CP D.02.25.2021)	t	2,73	600	1638
7	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,56	360	921,6
8	14221022055070	Beton asfaltic BAD 22.4	t	71,71	1850	132663,5
9	1422102205518	Beton asfaltic preparat la cald cu granulatie fina BA 16 (conform SM EN 13108-1 si CP D.02.25.2021	t	5,9225	1900	11252,75
10	23203226000401	Bitum	t	1,8231	16000	29169,6
11	23203226001101	Bitum	t	0,0309	16000	494,4
12	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	66,185	19	1257,515
13	4100116202806	Apa industriala în cisterne pt. lucrări drumuri- terasam.	m3	14,35	20	287
14	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,809	20	56,18

Total materiale					1266156,345	
Utilaj						
1	2912340002517	Motocompresor 3 WF-3	h-ut	2,575	220	566,5
2	2940420007200	Freza cu latimea frezarii pina la 1000 mm	h-ut	3,09	700	2163
3	2940420007200	Freza cu latimea taburului 1000 mm	h-ut	5,46	700	3822
4	2940420007201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	1,349	760	1025,24
5	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,531	550	292,05
6	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,211	540	113,94
7	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	31,8855	360	11478,78
8	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	33,9555	380	12903,09
9	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	9,443	460	4343,78
10	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	2,8329	440	1246,476
11	2952240004127	Placa compactoare, vibro	h-ut	3,09	45	139,05
12	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	34,2001	700	23940,07
13	29522700004029	Topitor de bitum	h-ut	0,412	50	20,6
14	2952500005008	Tractor pina la 80 cp	h-ut	0,412	250	103
15	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	6,809	440	2995,96
16	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	8,5565	380	3251,47
Total utilaj					68405,006	
Total					1356494,091	
Asigurari sociale si medicale			24,00000%		5263,858	
Total					1361757,948	
Cheltuieli de transport			6,00000%		75969,381	
Total					1437727,329	
Cheltuieli de regie			2,00000%		28754,547	
Total					1466481,875	
Beneficiu de deviz			2,00000%		29329,638	
TOTAL Deviz faraTVA					1495811,513	
Total					1495811,513	
TVA			20%		299162,303	
TOTAL Deviz					1794973,816	

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)