

Antreprenor: Tehnologica Construct SRL

Investitor: Consiliul Raional Orhei

Obiect:

Catalog de preturi unitare pentru obiectul 3.1

Devizul: Lucrari de amenajare a drumului						
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
1.1	DF54C	Taierea si nivelarea acostamentelor prin 2 treceri: cu autogreder.	1 km			168,32 0,00
1.1.1	2952220003547	Autogreder	h-ut	0,58	290,21	168,32
1.2	TsC17B	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. II.	100 m			374,77 99,07
1.2.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,72	57,60	99,07
1.2.2	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,95	290,21	275,70

Devizul: Caseta						
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
2.1	DI155B	Tăierea cu freza, a stratului de beton asfaltic uzat și a denivelărilor părții carosabile, avînd lățimea tamburului 1000 mm, adîncimea stratului de: 10 cm.	m2			29,48 3,35
2.1.1	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri- terasam.	m3	0,05	19,00	1,01
2.1.2	9310060019930	Muncitor	h-om	0,06	57,66	3,35
2.1.3	2940420007200	Freza cu latimea taburului 1000 mm	h-ut	0,03	518,24	15,70
2.1.4	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,03	124,38	3,77
2.1.5	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,03	186,56	5,65
2.2	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororie.	m3			456,85 34,60
2.2.1	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,20	247,45	50,23
2.2.2	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,22	247,45	301,64
2.2.3	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,15	19,00	2,85
2.2.4	7129020012800	Pavator	h-om	0,60	57,66	34,60
2.2.5	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,04	290,21	12,19
2.2.6	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,26	207,30	53,48
2.2.7	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,02	124,38	1,87
2.3	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic.	t			7 739,37 0,00
2.3.1	23203226000401	Bitum	t	1,03	7 423,39	7 646,09
2.3.2	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,30	310,94	93,28
2.4	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica.	m2			163,99 3,46
2.4.1	1.1110001000131 E+14	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,14	1 090,00	153,69
2.4.2	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,00	50,00	0,15
2.4.3	2710603420379	Otel patrat lam.cald It = 30 mm	kg	0,02	9,00	0,14
2.4.4	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,06	57,66	3,46
2.4.5	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,01	207,30	1,64
2.4.6	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,01	207,30	1,64
2.4.7	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,01	414,58	3,28
2.5	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			7 739,37 0,00
2.5.1	23203226000401	Bitum	t	1,03	7 423,39	7 646,09
2.5.2	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,30	310,94	93,28
2.6	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica.	m2			124,09 2,88
2.6.1	1.1110001000131 E+14	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,09	1 240,00	116,56
2.6.2	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,00	50,00	0,15
2.6.3	2710603420379	Otel patrat lam.cald It = 30 mm	kg	0,01	9,00	0,10

2.6.4	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,05	57,66	2,88
2.6.5	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,01	207,30	1,10
2.6.6	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,01	207,30	1,10
2.6.7	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,01	414,58	2,20

Devizul: Sistem rutier

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
3.1	DI158C	Frezarea si plombarea gropilor la îmbrăcăminte degradată, cu suprafețe pînă la: 3 m2, grosime 5 cm.	m2			188,38
						16,66
3.1.1	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,01	19,00	0,11
3.1.2	1422102205518	Beton asfaltic preparat la cald cu granulat fine	t	0,12	1 240,00	142,60
3.1.3	23203226001101	Bitum	t	0,00	7 423,39	4,45
3.1.4	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,29	57,66	16,66
3.1.5	2940420007200	Freza cu latimea frezarii pina la 1000 mm	h-ut	0,03	518,24	15,55
3.1.6	2912340002517	Motocompresor 3 WF-3	h-ut	0,05	93,28	4,66
3.1.7	29522700004029	Topitor de bitum	h-ut	0,01	115,19	0,92
3.1.8	2952240004127	Placa compactoare, vibro	h-ut	0,03	93,28	2,80
3.1.9	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,01	124,38	0,62
3.2	DB01B	Curatirea macanica a straturilor suport, in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase, macadam sau pavaj de piatra, nebitumat, executata cu perie mecanica.	m2			0,23
						0,00
3.2.1	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,01	19,00	0,10
3.2.2	2862306820000	Perie mecanica pt. curatat drumuri actionata el. 6 cp	h-ut	0,00	124,38	0,07
3.2.3	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00	124,38	0,06
3.3	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica.	m2			124,09
						2,88
3.3.1	1.1110001000131 E+14	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,09	1 240,00	116,56
3.3.2	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,00	50,00	0,15
3.3.3	2710603420379	Otel patrat lam.cald It = 30 mm	kg	0,01	9,00	0,10
3.3.4	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,05	57,66	2,88
3.3.5	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,01	207,30	1,10
3.3.6	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,01	207,30	1,10
3.3.7	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,01	414,58	2,20
3.4	DB12B	Strat de legatura de criblura, executat la cald, cu asternere mecanica.	t			1 304,88
						23,64
3.4.1	1111000100013	Mixtura asfaltica praparata la cald	t	1,00	1 240,00	1 243,72
3.4.2	2710603420377	Otel patrat lam.cald It = 36 mm	kg	0,12	9,00	1,04
3.4.3	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,41	57,66	23,64
3.4.4	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,04	207,30	9,12
3.4.5	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,04	207,30	9,12
3.4.6	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,04	414,58	18,24

APROBAT:

Intocmit: Tehnologica Construct SRL
(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor: Consiliul Raional Orhei
(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Obiectivul: Consiliul Raional Orhei

Obiectul: Lucrari de reparatie a drumului local L327, R21 - Isacova - Neculaieuca

Devizul local de resurse Nr. 3.1

Intocmit in preturi curente 2020-06-03

Valoarea de deviz 3 600 000,00 (Lei)

Deviz: Lucrari de amenajare a drumului						
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	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	84,97	57,60	4 894,16
Total manopera						4 894,16
Materiale						
Total materiale						0,00
Utilaje						
1	29522200003547	Autogreder	h-ut	2,87	290,21	831,52
2	29522200003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	46,93	290,21	13 619,66
Total utilaje						14 451,17
Total						19 345,33
Asigurari sociale si medicale				22,50%		1 101,19
Total						20 446,51
Cheltuieli de regie				4,00%		817,86
Total						21 264,37
Beneficiu de deviz				4,00%		850,57
TOTAL Deviz fara TVA						22 114,95

Deviz: Caseta						
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	60,00	57,66	3 459,60
2	7129040010110	Asfaltator	h-om	110,00	57,66	6 342,60
3	9310060019930	Muncitor	h-om	58,10	57,66	3 350,05
Total manopera						13 152,25
Materiale						
1	1.1110001000131 E+14	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	141,00	1 090,00	153 690,09
2	1.1110001000131 E+14	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	94,00	1 240,00	116 560,06
3	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	20,30	247,45	5 023,16
4	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	121,90	247,45	30 163,71
5	1421102200000	Nisip bitumat	t	6,00	50,00	300,00
6	23203226000401	Bitum	t	0,93	7 423,39	6 881,48
7	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	27,00	9,00	243,00
8	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri- terasam.	m3	53,00	19,00	1 007,00
9	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	15,00	19,00	285,00

Total materiale						314 153,50
Utilaje						
1	2940420007200	Freza cu latimea taburului 1000 mm	h-ut	30,30	518,24	15 702,55
2	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,27	310,94	83,95
3	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	4,20	290,21	1 218,89
4	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	13,20	207,30	2 736,33
5	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	13,20	207,30	2 736,33
6	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	25,80	207,30	5 348,34
7	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	13,20	414,58	5 472,46
8	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	30,30	186,56	5 652,92
9	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	31,80	124,38	3 955,18
Total utilaje						42 906,94
Total						370 212,69
Asigurari sociale si medicale				22,50%	2 959,26	
Total						373 171,95
Cheltuieli de regie				4,00%	14 926,88	
Total						388 098,83
Beneficiu de deviz				4,00%	15 523,95	
TOTAL Deviz fara TVA						403 622,78

Deviz: Sistem rutier						
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	7129040010110	Asfaltator	h-om	1 145,06	57,66	66 024,32
Total manopera						66 024,32
Materiale						
1	1.1110001000131 E+14	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	1 393,08	1 240,00	1 727 420,16
2	1111000100013	Mixtura asfaltica praparata la cald	t	250,75	1 240,00	310 930,17
3	1421102200000	Nisip bitumat	t	44,46	50,00	2 223,00
4	1422102205518	Beton asfaltic preparat la cald cu granulatie fina	t	120,00	1 240,00	148 798,90
5	23203226001101	Bitum	t	0,63	7 423,39	4 647,65
6	2710603420377	Otel patrat lam.cald lt = 36 mm	kg	28,75	9,00	258,75
7	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	163,02	9,00	1 467,18
8	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	80,36	19,00	1 526,86
Total materiale						2 197 272,67
Utilaje						
1	2862306820000	Perie mecanica pt. curatat drumuri actionata el. 6 cp	h-ut	8,89	124,38	1 105,96
2	2912340002517	Motocompresor 3 WF-3	h-ut	52,17	93,28	4 866,87
3	2940420007200	Freza cu latimea frezarii pina la 1000 mm	h-ut	31,30	518,24	16 222,91
4	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	89,55	207,30	18 562,67
5	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	89,55	207,30	18 562,67
6	2952240004127	Placa compactoare, vibro	h-ut	31,30	93,28	2 920,12
7	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	89,55	414,58	37 124,40
8	29522700004029	Topitor de bitum	h-ut	8,35	115,19	961,57
9	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	12,63	124,38	1 570,55
Total utilaje						101 897,71
Total						2 365 194,70
Asigurari sociale si medicale				22,50%	14 855,47	

Total		2 380 050,18
Cheltuieli de regie	4,00%	95 202,01
Total		2 475 252,18
Beneficiu de deviz	4,00%	99 010,09
TOTAL Deviz fara TVA		2 574 262,27
Total		3 000 000,00
TVA	20%	600 000,00
TOTAL Deviz		3 600 000,00

Intocmit: Tehnologica Construct SRL
(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat: Consiliul Raional Orhei
(functia, semnatura, numele, prenumele)

Raport generat cu programul WinDocDeviz, creat de Softmagazin; www.devize.md; Telefon: 022-522032;

Obiectivul: Consiliul Raional Orhei

Obiectul: Lucrari de reparatie a drumului local L327, R21 - Isacova - Neculaieuca

Deviz local Nr. 3.1

Intocmit in preturi curente 2020-06-03

Valoarea de deviz 3 600 000,00 (Lei)

Devizul: Lucrari de amenajare a drumului						
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
1.1	DF54C	Taierea si nivelarea acostamentelor prin 2 treceri: cu autogreder.	1 km	4,94	168,32	831,52
					0,00	0,00
1.2	TsC17B	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. II.	100 m	49,40	374,77	18 513,81
					99,07	4 894,16

Total manopera (ore)	84,97
Total greutate materiale (tone)	0,00

Total		19 345,33
Asigurari sociale si medicale	22,50%	1 101,19
Total		20 446,51
Cheltuieli de regie	4,00%	817,86
Total		21 264,37
Beneficiu de deviz	4,00%	850,57

Total Deviz fara TVA	22 114,95
----------------------	-----------

Devizul: Caseta						
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
2.1	DI155B	Tăierea cu freza, a stratului de beton asfaltic uzat și a denivelărilor părții carosabile, avînd lăţimea tamburului 1000 mm, adîncimea stratului de: 10 cm.	m2	1 000,00	29,48	29 481,13
					3,35	3 350,05
2.2	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore.	m3	100,00	456,85	45 685,27
					34,60	3 459,60
2.3	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic.	t	0,60	7 739,37	4 643,62
					0,00	0,00
2.4	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica.	m2	1 000,00	163,99	163 994,17
					3,46	3 459,60
2.5	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,30	7 739,37	2 321,81
					0,00	0,00
2.6	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica.	m2	1 000,00	124,09	124 086,69
					2,88	2 883,00

Total manopera (ore)	228,10
Total greutate materiale (tone)	0,00

Total		370 212,69
Asigurari sociale si medicale	22,50%	2 959,26
Total		373 171,95
Cheltuieli de regie	4,00%	14 926,88
Total		388 098,83
Beneficiu de deviz	4,00%	15 523,95

Total Deviz fara TVA	403 622,78
-----------------------------	-------------------

Devizul: Sistem rutier						
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
3.1	DI158C	Frezarea si plombarea gropilor la îmbrăcămintea degradată, cu suprafețe pînă la: 3 m2, grosime 5 cm.	m2	1 043,47	188,38	196 574,01
					16,66	17 388,11
3.2	DB01B	Curatirea macanica a straturilor suport, in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase, macadam sau pavaj de piatra, nebitumat, executata cu perie mecanica.	m2	14 820,00	0,23	3 435,49
					0,00	0,00
3.3	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica.	m2	14 820,00	124,09	1 838 965,15
					2,88	42 726,06
3.4	DB12B	Strat de legatura de criblura, executat la cald, cu asternere mecanica.	t	250,00	1 304,88	326 220,05
					23,64	5 910,15

Total manopera (ore)	1 145,06
Total greutate materiale (tone)	0,00

Total		2 365 194,70
Asigurari sociale si medicale	22,50%	14 855,47
Total		2 380 050,18
Cheltuieli de regie	4,00%	95 202,01
Total		2 475 252,18
Beneficiu de deviz	4,00%	99 010,09

Total Deviz fara TVA	2 574 262,27
-----------------------------	---------------------

Total General fara TVA	3 000 000,00
TVA (20%)	600 000,00
TOTAL GENERAL	3 600 000,00
Inclusiv salariul	84 070,73

Cursul de referinta: 0 Lei/, din data de 0000-00-00

Intocmit: Tehnologica Construct SRL
(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat: Consiliul Raional Orhei
(functia, semnatura, numele, prenumele)