

Lucrări de întreținere și reparație periodică a str.Livezilor din s.Alexanderfeld,r.Cahul

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 931 891,24 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1.Lucrări rutiere.				
		1.1. Podeț din elemente beton				
1	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. II	100 m3	0,230	1 462,50	336,38
2	DI96	Compactarea rambleului pământ de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	0,040	1 302,05	52,08
3	TsC54B	Strat de fundație din piatra sparta	m3	2,200	887,12	1 951,66
4	PF05A	Hidroizolații la lucrări de artă din bitum fierizat, aplicat la rece, cu peria, în două staturi succesive (primul diluat cu 50 % apă, iar al doilea cu 20% apă)	m2	10,000	18,25	182,49
5	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0m, înălțimea rambleului pînă la 3m pentru edificii artificiale la drumuri.Tub beton armat TS 60.25.3- 3buc.	buc	3,000	4 779,91	14 339,73

1	2	3	4	5	6	7
6	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	3,000	1 962,96	5 888,88
7	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3	0,200	227,50	45,50
8	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,140	3 346,94	468,57
		Total 3.Montarea podetului Inclusiv salariu				23 265,29 2 550,19
		1.2.Beton asfaltic L-264 m;B= 3,5m				
9	DA04A	Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, insa cel putin 5 cm, in impietruiri fara adunarea materialului	100 m3	0,940	1 371,50	1 289,21
10	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	9,240	97,50	900,90
11	DA12B	Strat de fundatie din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore cu grosimea de 15 cm	m3	138,600	1 047,63	145 202,02
12	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6 l/m2	t	0,554	12 949,55	7 174,05

1	2	3	4	5	6	7
13	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton deschis asfaltic cu criblura BAD 22,4 CP D.02,25:2021) nisipul bituminos din norma se exclude	m2	924,000	254,45	235 109,43
14	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3 l/m2	t	0,277	12 949,55	3 587,03
15	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic cu criblura BA 16 CP D.02,25:2021)	m2	924,000	182,76	168 872,72
16	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2	530,000	85,82	45 484,70
17	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	5,300	763,65	4 047,34
		Total Beton asfaltic L-264 m;B=3,5m				611 667,39
		Inclusiv salariu				17 904,62
		Total				634 932,68
		Inclusiv salariu				20 454,81

	Total	lei	634 932,68
	Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	4 909,15
	Total	100,00 +	639 841,84
	Cheltuieli de regie	14,50 %	92 777,07
	Total	100,00 +	732 618,90
	Beneficiu de deviz	6,00 %	43 957,13
	Total	100,00 +	776 576,04
	TVA	20,00 %	155 315,21
	Total deviz:		931 891,24

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrări de întreținere și reparație periodică a str.Livezilor din s.Alexanderfeld,r.Cahul

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 1-1

Valoarea de deviz 931 891,24 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 № 1-1:						

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	15,900	84,97	1 351,023
2.	7129020012800	Pavator	h-om	83,160	84,97	7 066,105
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	101,640	84,97	8 636,351
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,500	84,97	42,485
5.	8975644	Muncitor	h-om.	9,000	84,97	764,730
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	12,529	84,97	1 064,572
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,200	84,97	101,964
8.	9310060019930	Muncitor	h-om	16,801	84,97	1 427,581
Total manopera						20 454,81

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4	t	130,284	1 670,00	217 574,280
2.	1111000100013112	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	86,856	1 800,00	156 340,800
3.	125487	Tub beton armat TS 60.25.3	buc	3,000	4 030,00	12 090,000
4.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	28,136	600,00	16 881,480
5.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	66,780	600,00	40 068,000
6.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	168,953	600,00	101 372,040
7.	1411122201752	Piatra sparta	m3	2,530	550,00	1 391,500
8.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	2,086	600,00	1 251,480
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,269	205,00	465,043
10.	23203226000401	Bitum	t	0,856	12 500,00	10 698,750
11.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	10,000	14,00	140,000
12.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	840,420	2,50	2 101,050
13.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	24,948	10,50	261,954
14.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	24,500	15,00	367,500
15.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,883	25,00	22,075
16.	4100126202818	Apa	m3	0,220	25,00	5,500
Total materiale de construcții						561 031,45

Utilaje de constructii:

1.	2345678	Macara	h/ut	3,300	450,00	1 485,000
----	---------	--------	------	-------	--------	-----------

2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,924	250,00	231,000
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,462	300,00	138,600
4.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,249	250,00	62,325
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	16,086	650,00	10 455,835
6.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	12,435	425,20	5 287,489
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	47,956	425,20	20 390,721
8.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	5,830	425,20	2 478,916
9.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	0,048	425,20	20,282
10.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	12,197	885,20	10 796,607
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,518	650,00	336,375
12.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,064	350,00	22,260
13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,130	350,00	45,500
14.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,800	125,00	225,000
15.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,975	150,00	146,250
16.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,455	250,00	363,650
17.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	0,048	200,00	9,540
18.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,750	300,00	225,000
19.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,593	280,00	726,068
		Total utilaje de construcții				53 446,42

Total	lei	634 932,68
Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	4 909,15
Total	100,00 +	639 841,84
Cheltuieli de regie	14,50 %	92 777,07
Total	100,00 +	732 618,90
Beneficiu de deviz	6,00 %	43 957,13
Total	100,00 +	776 576,04
TVA	20,00 %	155 315,21

Total deviz:

931 891,24

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrări de întreținere și reparație
periodică a str.Livezilor din
s.Alexanderfeld,r.Cahul**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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
1	2	3	4	5	6	7
		1.Lucrări rutiere.				
		1.1. Podeș din elemente beton				
1	TsC03F1	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 catg. II	100 m3			1 462,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	650,00	1 462,500
2	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 302,05
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	425,20	507,050
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	350,00	556,500
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	200,00	238,500
3	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			887,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,120
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	550,00	632,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	300,00	63,000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	250,00	105,000
4	PF05A	Hidroizolatii la lucrari de arta din bitum filerizat, aplicat la rece, cu peria, in doua staturi succesive (primul diluat cu 50 % apa, iar al doilea cu 20% apa)	m2			18,25
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	84,97	4,248
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	1,0000	14,00	14,000
5	DII22	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0m,inaltimea rambleului pina la 3m pentru edificii la drumuri.Tub beton armat TS 60.25.3- 3buc.	buc			4 779,91
	8975644	Muncitor	h-om.	3,0000	84,97	254,910
	125487	Tub beton armat TS 60.25.3	buc	1,0000	4 030,00	4 030,000
	2345678	Macara	h/ut	1,1000	450,00	495,000
6	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			1 962,96
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	84,97	450,341
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,988
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,0000	2,50	700,350
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450	205,00	155,014
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	600,00	417,160

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	25,00	7,358
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	125,00	75,000
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	150,00	48,750
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,000
7	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in stratURI de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3			227,50
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	350,00	227,500
8	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in stratURI succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			3 346,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,436
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	250,00	2 597,500
		1.2. Beton asfaltic L-264 m;B=3,5m				
9	DA04A	Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, insa cel putin 5 cm, in impietruiri fara adunarea materialului	100 m3			1 371,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,1100	650,00	1 371,500
10	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			97,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1500	650,00	97,500
11	DA12B	Strat de fundatie din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innozorire cu grosimea de 15 cm	m3			1 047,63
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,982
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	600,00	121,800
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	600,00	731,400
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	15,00	2,250
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	650,00	27,300
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	425,20	109,702
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	280,00	4,200
12	DII07	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6 l/m2	t			12 949,55
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	12 500,00	12 874,549
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	250,00	75,000
13	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton deschis cu criblura BAD 22,4 CP D.02,25:2021) nisipul bituminos din norma se exclude	m2			254,45
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	84,97	5,098
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4	t	0,1410	1 670,00	235,470
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	10,50	0,168
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	425,20	3,359
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	425,20	3,359

1	2	3	4	5	6	7
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	885,20	6,993
14	DII107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3 l/m2	t			12 949,55
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	12 500,00	12 874,549
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	250,00	75,000
15	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic cu criblura BA 16 CP D.02,25:2021) nisipul bituminos din norma se exclude	m2			182,76
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,248
	1111000100013112	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	0,0940	1 800,00	169,200
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	10,50	0,116
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	425,20	2,254
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	425,20	2,254
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	885,20	4,692
16	DII15	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2			85,82
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	84,97	2,694
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1260	600,00	75,600
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	15,00	0,105
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	650,00	2,281
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	280,00	0,272
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	425,20	4,677
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	425,20	0,191
17	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			763,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,7200	84,97	146,148
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,9500	650,00	617,500

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.