

**Lucrari de intretinere si reparatie  
periodica a str. Livezilor din s.  
Alexanderfeld, r. Cahul**

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL №

**Valoarea de deviz 757 301,16 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
		<b>1. Lucrari rutiere</b>				
		<b>1.1. Podet din elemente de beton</b>				
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	0,2300	1 013,48 0,00	233,10 0,00
2	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	0,0400	1 712,00 0,00	68,48 0,00
3	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	2,2000	682,87 84,12	1 502,31 185,06
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	10,0000	24,25 4,25	242,48 42,48
5	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri Tub beton armat TS 60.25.3 - 3 buc	m3	3,0000	5 404,09 679,76	16 212,27 2 039,28
6	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace	m3	3,0000	1 719,26 484,33	5 157,77 1 452,98

1	2	3	4	5	6	7
		clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) (Executarea parapetilor si a fundatiei la podet)				
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	0,2000	422,50 0,00	84,50 0,00
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	0,1400	1 269,21 749,57	177,69 104,94
		<i>Total</i>	lei			23 678,60
		<b>Total Podet din elemente de beton Inklusiv salariu</b>				<b>23 678,60 3 824,74</b>
		<b>1.2. Beton asfaltic, Lungimea=264 m, Latimea=3,5 m</b>				
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	0,9400	1 371,22 0,00	1 288,95 0,00
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	9,2400	97,50 0,00	900,90 0,00
11	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire h=15 cm	m3	138,6000	843,51 50,98	116 909,91 7 066,11
12	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6 l/m2	t	0,5540	8 910,65 0,00	4 936,50 0,00
13	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton deschis asfaltic	m2	924,0000	227,99 5,10	210 661,23 4 710,74

1	2	3	4	5	6	7
		cu criblura BAD22,4 CP D.02.25.2021) nisipul bituminos din norma se exclude				
14	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3 l/m2	t	0,2770	8 895,31 0,00	2 464,00 0,00
15	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica BA16	m2	924,0000	168,03 4,25	155 261,32 3 925,61
16	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2	530,0000	68,87 2,69	36 499,02 1 427,58
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	5,3000	763,65 146,15	4 047,34 774,59
		<i>Total</i>	lei			532 969,17
		<b>Total Beton asfaltic, Lungimea=264 m, Latimea=3,5 m Inclusiv salariu</b>				<b>532 969,17 17 904,63</b>
		<i>Total</i>	lei			556 647,77
		<b>Total Lucrari rutiere Inclusiv salariu</b>				<b>556 647,77 21 729,37</b>

		Total	lei	556 647,77
		Asigurarea sociala	24 %	5 215,05
		Total		561 862,82
		Cheltuieli de regie	8 %	44 949,02
		Total		606 811,84
		Beneficiu de deviz	4 %	24 272,47
		Total		631 084,31
		TVA	20 %	126 216,85
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>757 301,16 21 729,37</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de intretinere si  
reparatie periodica a str.  
Livezilor din s. Alexanderfeld, r.  
Cahul**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

## Deviz local de resurse №

**Valoarea de deviz 757 301,16 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	15,900	84,97	1 351,02
2.	7129020012800	Pavator	h-om	83,160	84,97	7 066,11
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	101,640	84,97	8 636,35
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,500	84,97	42,48
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	12,529	84,97	1 064,59
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,200	84,97	101,96
7.	9310060019930	Muncitor	h-om	40,801	84,97	3 466,86
<b>Total manopera</b>						<b>21 729,37</b>

### Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4	t	130,284	1 506,63	196 289,78
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	86,856	1 617,20	140 463,52
3.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	28,136	480,00	13 505,28
4.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	66,780	480,00	32 054,40
5.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	168,953	480,00	81 097,44
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	2,530	480,00	1 214,40
7.	1421102200000	Nisip bitumat	t	2,772	1 583,33	4 388,99
8.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	2,086	480,00	1 001,28
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,269	250,00	567,25
10.	23203226000401	Bitum	t	0,856	8 500,00	7 276,00
11.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	10,000	20,00	200,00
12.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	840,420	2,00	1 680,84
13.	2666122800561	Tuburi din beton armat TS 60.25.3	m3	3,000	3 833,33	11 499,99
14.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	24,948	10,50	261,95
15.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	24,500	12,50	306,26
16.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,883	12,50	11,04
17.	4100126202818	Apa	m3	0,220	12,50	2,75

		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>491 821,17</b>
--	--	---------------------------------------	--	--	--	-------------------

**Utilaje de construcții:**

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,924	83,33	77,00
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,462	50,00	23,10
3.	2922140007000	Macara	h-ut	5,940	450,00	2 673,00
4.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,249	500,00	124,50
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	16,085	650,00	10 455,25
6.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	12,435	300,00	3 730,50
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	47,956	300,00	14 386,80
8.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	5,830	270,00	1 574,10
9.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	0,048	300,00	14,40
10.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	12,197	702,12	8 563,76
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,518	450,00	233,10
12.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,064	650,00	41,60
13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,130	650,00	84,50
14.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,800	25,00	45,00
15.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,975	25,00	24,38
16.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,455	50,00	72,75
17.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	0,048	260,00	12,48
18.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,750	500,00	375,00
19.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,593	226,00	586,01
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>43 097,23</b>

Total	lei	556 647,77
Asigurarea sociala	24 %	5 215,05
Total		561 862,82
Cheltuieli de regie	8 %	44 949,02
Total		606 811,84
Beneficiu de deviz	4 %	24 272,47
Total		631 084,31
TVA	20 %	126 216,85

**Total deviz:**

**757 301,16**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de intretinere si reparatie  
periodica 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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari rutiere</b>				
		<b>1.1. Podet din elemente de beton</b>				
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			1 013,48 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 013,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			233,10
2	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 712,00 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	300,00	360,00
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	650,00	1 040,00
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	260,00	312,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			68,48
3	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			682,87 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	480,00	552,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,50	1,25
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	83,33	35,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 502,31
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			24,25 4,25
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	84,97	4,25
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	1,0000	20,00	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			242,48
5	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri Tub beton armat TS 60.25.3 - 3 buc	m3			5 404,09 679,76
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	84,97	679,76
	2666122800561	Tuburi din beton armat TS 60.25.3	m3	1,0000	3 833,33	3 833,33
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	450,00	891,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 212,27
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) (Executarea parapetilor si a fundatiei la podet)	m3			1 719,26 484,33
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	84,97	450,34

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,0000	2,00	560,28
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450	250,00	189,08
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	480,00	333,76
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	12,50	3,68
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	25,00	8,13
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 157,77
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			422,50 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	650,00	422,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			84,50
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			1 269,21 749,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,57
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	519,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			177,69
		<b>1.2. Beton asfaltic, Lungimea=264 m, Latimea=3,5 m</b>				
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			1 371,22 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,1100	650,00	1 371,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 288,95
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 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1500	650,00	97,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			900,90
11	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innozorire h=15 cm	m3			843,51 50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	480,00	97,44
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	480,00	585,12
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	12,50	1,88
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	650,00	27,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	300,00	77,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	226,00	3,39
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			116 909,91
12	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6 l/m2	t			8 910,65 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	8 500,00	8 760,83
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	500,00	149,82
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 936,50
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 BAD22,4 CP	m2			227,99 5,10

1	2	3	4	5	6	7
		D.02.25.2021) nisipul bituminos din norma se exclude				
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	84,97	5,10
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4	t	0,1410	1 506,63	212,43
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	10,50	0,17
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	300,00	2,37
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	300,00	2,37
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	702,12	5,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			210 661,23
14	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3 l/m2	t			8 895,31
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	8 500,00	8 745,49
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	500,00	149,82
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 464,00
15	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica BA16	m2			168,03
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	0,0940	1 617,20	152,02
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 583,33	4,75
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	10,50	0,12
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	300,00	1,59
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	300,00	1,59
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	702,12	3,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			155 261,32
16	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2			68,87
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	84,97	2,69
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1260	480,00	60,48
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	12,50	0,09
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	650,00	2,28
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	226,00	0,22
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	270,00	2,97
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	300,00	0,13
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			36 499,02
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	146,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,9500	650,00	617,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 047,34

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.