

**Lucrari de intretinere si
reparatie periodica a
str.Livezilor din s.Alexanderfeld**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 949 268,11 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. 1.Reparatii rutiere				
1	DI15A	Curatirea drumurilor modernizate, de noroi si muradarie	100m2	62,140	47,59	2 956,96
2	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm	m2	310,000	35,60	11 037,38
3	DI158C	Frezarea si plombarea gropilor la imbracamintea degradata, cu suprafate pina la 3 m2: grosime 5 cm BA 16	m2	62,000	320,34	19 861,36
4	TsC03B1	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 depozit teren catg. II	100 m3	2,480	1 229,03	3 048,00
5	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	34,000	261,76	8 899,87
6	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	62,000	28,53	1 768,88

1	2	3	4	5	6	7
7	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast	m3	62,000	39,99	2 479,22
8	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta fr.8-63 mm, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire(strat de ranforsare din piatra split fractia mare, fr.31,5-63mm)Hmed=12cm	m3	76,200	1 247,89	95 088,98
9	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta fr.8-63 mm, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire(strat de ranforsare din piatra split fractia mare, fr.31,5-63mm)Hmed=12cm	m3	63,500	1 247,89	79 241,11
10	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (S=635mp, Emulsie -0,6 kg/m2)	t	0,381	15 397,64	5 866,50
11	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22,4, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica(nisipul bituminat se exclude)	m2	635,000	294,89	187 253,16
12	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (S=635mp, Emulsie -0,3 kg/m2)	t	0,191	15 753,93	3 009,00
13	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA 16, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica(nisipul bituminat se exclude)	m2	635,000	213,03	135 274,05
14	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (S=450mp, Emulsie -0,3 kg/m2)	t	0,135	15 600,00	2 106,00
15	DI133	Amenajarea stratului de egalizare din beton asfaltic BA16 cu	t	14,000	2 258,52	31 619,31

1	2	3	4	5	6	7
		utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice				
16	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat marunte BA16, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica(nisipul bituminat se exclude)	m2	450,000	267,14	120 212,19
17	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II(autobasculanta se exclude)	100 m3	1,600	5 235,11	8 376,18
18	DF54C	Taierea si nivelarea acostamentelor prin 2 treceri: cu autogreder	1 km	0,850	288,24	245,00
		Total 1.Reparatii rutiere Inclusiv salariu				718 343,15 32 332,80
		2. Transportarea cu tralul,masini si utilage				
19	Pret de piata	Transportarea cu tralul a compacteurului auto cu rulouri pina la 25 t.	1 km	44,000	42,00	1 848,00
20	DI70A	Transportarea cu tralul a repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor termic 92 cp.	1 km	44,000	42,00	1 848,00
21	Pret de piata	Transportarea cu tralul a autogrederului cu motor term.175 cp.	1 km	44,000	42,00	1 848,00
		Total Transportarea cu tralul,masini si utilage Inclusiv salariu				5 544,00

		Total	lei	723 887,15
		CASM	24,00 %	7 759,87
		Total	100,00 +	731 647,02
		Cheltuieli de regie	6,00 %	43 898,82
		Total	100,00 +	775 545,84
		Beneficiu de deviz	2,00 %	15 510,92
		Total	100,00 +	791 056,76
		TVA	20,00 %	158 211,35
		Total deviz:		949 268,11

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 949 268,11 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.	7129020012800	Pavator	h-om	83,82	84,97	7 122,19
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	114,77	84,97	9 752,01
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	34,80	84,97	2 956,96
4.	9310060019930	Muncitor	h-om	147,13	84,97	12 501,64
		Total manopera				32 332,80

Materiale:

1.	11110001000131	Mixtura asfaltica cu agrgate marunte BA16	t	60,23	2 125,00	127 988,75
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BAD22,4	t	89,53	1 960,00	175 478,80
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	59,69	2 125,00	126 841,25
4.	1411122201646	Piatra split fractia mare 31,5-63 mm	m3	28,36	740,00	20 986,40
5.	1411122201672	Piatra split fractia mare 31,5-63 mm	m3	170,30	740,00	126 022,00
6.	1421102200467	Balast	m3	75,64	0,00	0,00
7.	14221022055070	Beton asfaltic BA 16	t	14,14	2 125,00	30 047,50
8.	23203226000401	Bitum	t	0,73	15 000,00	10 950,00
9.	23203226001101	Bitum	t	0,04	15 000,00	600,00
10.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	24,34	25,00	608,50
11.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	35,59	25,00	889,75
		Total materiale de constructii				620 412,95

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	26,35	100,00	2 635,00
2.	2912340002517	Motocompresor 3 WF-3	h-ut	3,10	100,00	310,00
3.	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	7,50	1 050,00	7 875,00
4.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,21	150,00	31,50
5.	29522200003547	Autogreder	h-ut	0,49	500,00	245,00
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	9,85	500,00	4 925,00
7.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	11,36	450,00	5 112,00
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	47,40	450,00	21 330,00

9.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	1,86	450,00	837,00
10.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,56	250,00	140,00
11.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	1,69	450,00	760,50
12.	2952240004127	Placa compactoare, vibro	h-ut	1,86	70,00	130,20
13.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	11,82	750,00	8 865,00
14.	2952260003000	Excavator	h-ut	4,86	600,00	2 916,00
15.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	5,08	600,00	3 048,00
16.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,86	120,00	103,20
17.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,13	300,00	39,00
18.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	26,35	50,00	1 317,50
19.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,50	15,00	7,50
20.	2952500005001	Tral	h-ut	18,48	300,00	5 544,00
21.	2952500005008	Tractor pina la 80 cp	h-ut	0,50	200,00	100,00
22.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,86	200,00	172,00
23.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	5,64	450,00	2 538,00
24.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	8,64	250,00	2 160,00
		Total utilaje de construcții				71 141,40

Total	lei	723 887,15
CASM	24,00 %	7 759,87
Total	100,00 +	731 647,02
Total	100,00 +	731 647,02
Cheltuieli de regie	6,00 %	43 898,82
Total	100,00 +	775 545,84
Beneficiu de deviz	2,00 %	15 510,92
Total	100,00 +	791 056,76
TVA	20,00 %	158 211,35

Total deviz:

949 268,11

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de intretinere si reparatie
periodica a str.Livezilor din s.Alexanderfeld****Investitor****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

Nr 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. 1.Reparatii rutiere				
1	DI15A	Curatirea drumurilor modernizate, de noroi si muradarie	100m2			47,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,560	84,97	47,59
2	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm	m2			35,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349	84,97	2,97
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,032	25,00	0,80
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182	1 050,00	19,10
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0182	250,00	4,55
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0182	450,00	8,19
3	DI158C	Frezarea si plombarea gropilor la imbracamintea degradata, cu suprafate pina la 3 m2: grosime 5 cm BA 16	m2			320,34
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,289	84,97	24,56
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,006	25,00	0,15
	11110001000131	Mixtura asfaltica cu agrgate marunte BA16	t	0,115	2 125,00	244,38
	23203226001101	Bitum	t	0,0006	15 000,00	9,68
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,030	1 050,00	31,50
	2912340002517	Motocompresor 3 WF-3	h-ut	0,050	100,00	5,00
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,008	15,00	0,12
	2952500005008	Tractor pina la 80 cp	h-ut	0,008	200,00	1,61
	2952240004127	Placa compactoare, vibro	h-ut	0,030	70,00	2,10
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,005	250,00	1,25
4	TsC03B1	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 depozit teren catg. II	100 m3			1 229,03
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	600,00	1 229,03
5	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			261,76
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,600	84,97	135,95
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	500,00	9,56
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,775	50,00	38,75
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,775	100,00	77,50
6	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			28,53
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,143	84,97	12,16
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	500,00	11,94
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	120,00	1,66
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	200,00	2,77
7	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast	m3			39,99
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,150	84,97	12,75
	1421102200467	Balast	m3	1,220	0,00	0,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,070	25,00	1,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	500,00	10,81

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	450,00	12,27
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	250,00	2,42
8	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta fr.8-63 mm, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore(re strat de ranforsare din piatra split fractia mare, fr.31,5-63mm)Hmed=12cm	m3			1 247,89
	7129020012800	Pavator	h-om	0,600	84,97	50,98
	1411122201646	Piatra split fractia mare 31,5-63 mm	m3	0,203	740,00	150,23
	1411122201672	Piatra split fractia mare 31,5-63 mm	m3	1,219	740,00	902,08
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,150	25,00	3,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	500,00	21,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	450,00	116,10
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	250,00	3,74
9	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta fr.8-63 mm, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore(re strat de ranforsare din piatra split fractia mare, fr.31,5-63mm)Hmed=12cm	m3			1 247,89
	7129020012800	Pavator	h-om	0,600	84,97	50,98
	1411122201646	Piatra split fractia mare 31,5-63 mm	m3	0,203	740,00	150,21
	1411122201672	Piatra split fractia mare 31,5-63 mm	m3	1,219	740,00	902,10
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,150	25,00	3,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	500,00	21,02
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	450,00	116,08
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	250,00	3,74
10	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (S=635mp, Emulsie -0,6 kg/m2)	t			15 397,64
	23203226000401	Bitum	t	1,030	15 000,00	15 354,33
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	150,00	43,31
11	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22,4, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica(nisipul bituminat se exclude)	m2			294,89
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,060	84,97	5,10
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BAD22,4	t	0,141	1 960,00	276,34
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,016	25,00	0,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	450,00	3,56
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	450,00	3,56
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	750,00	5,93
12	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (S=635mp, Emulsie -0,3 kg/m2)	t			15 753,93
	23203226000401	Bitum	t	1,030	15 000,00	15 706,81
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	150,00	47,12
13	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA 16, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica(nisipul bituminat se exclude)	m2			213,03
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,050	84,97	4,25
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	0,094	2 125,00	199,75
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011	25,00	0,27
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	450,00	2,39
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	450,00	2,39
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	750,00	3,98

1	2	3	4	5	6	7
14	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (S=450mp,Emulsie -0,3 kg/m2)	t			15 600,00
	23203226000401	Bitum	t	1,030	15 000,00	15 555,56
	29522200000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	150,00	44,44
15	DI133	Amenajarea stratului de egalizare din beton asfaltic BA16 cu utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice	t			2 258,52
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,210	84,97	17,84
	14221022055070	Beton asfaltic BA 16	t	1,010	2 125,00	2 146,25
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0399	250,00	10,00
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	0,133	450,00	59,79
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0326	750,00	24,64
16	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat marunte BA16, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica(nisipul bituminat se exclude)	m2			267,14
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,060	84,97	5,10
	11110001000131	Mixtura asfaltica cu agrgate marunte BA16	t	0,118	2 125,00	250,75
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,016	25,00	0,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	450,00	2,97
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	450,00	2,97
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	750,00	4,95
17	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II(autobasculanta se exclude)	100 m3			5 235,11
	9310060019930	Muncitor	h-om	38,000	84,97	3 228,86
	2952260003000	Excavator	h-ut	3,040	600,00	1 822,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,320	500,00	159,38
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,080	300,00	24,38
18	DF54C	Taierea si nivelarea acostamentelor prin 2 treceri: cu autogreder	1 km			288,24
	29522200003547	Autogreder	h-ut	0,580	500,00	288,24
		2. Transportarea cu tralul,masini si utilage				
19	Pret de piata	Transportarea cu tralul a compactorului auto cu rulouri pina la 25 t.	1 km			42,00
	2952500005001	Tral	h-ut	0,140	300,00	42,00
20	DI70A	Transportarea cu tralul a repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor termic 92 cp.	1 km			42,00
	2952500005001	Tral	h-ut	0,140	300,00	42,00
21	Pret de piata	Transportarea cu tralul a autogrederului cu motor term.175 cp.	1 km			42,00
	2952500005001	Tral	h-ut	0,140	300,00	42,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.