

Lucrari de intretinere periodica si reparatii curente la drumul local L673 R32, drum de acces spre s. Alexanderfeld, r. Cahul

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 1 801 789,83 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
		1. Lucrari rutiere 1.1. Lucrari de amenajare a carosabilului				
1	DI15A	Curatirea drumurilor modernizate, de noroi si muradarie	100m2	52,4000	47,58 47,58	2 493,36 2 493,36
2	DI158A	Frezarea si plombarea gropilor la imbracamintea degradata, cu suprafate pina la 1 m2: grosime 5 cm beton asfaltic BA16	m2	120,0000	376,22 49,54	45 146,50 5 944,50
3	DI158C	FFrezarea si plombarea gropilor la imbracamintea degradata, cu suprafate pina la 3 m2: grosime 5 cm BA16	m2	140,0000	318,74 24,56	44 623,57 3 437,89
4	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (S=3780,0 mp, Emulsie = 0,3 l/m2	t	1,1340	11 990,36 0,00	13 597,07 0,00
5	DI133	Amenajarea stratului de egalizare din beton asfaltic BA16, cu utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice	t	84,0000	2 283,57 17,84	191 819,99 1 498,87
6	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat marunte BA16, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (nisipul bitumat se exclude)	m2	3 780,0000	269,82 5,10	1 019 916,55 19 271,20
7	DF54C	Taierea si nivelarea acostamentelor prin 2 treceri: cu autogreder	1 km	15,0000	348,00 0,00	5 220,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			

1	2	3	4	5	6	7
						1 322 817,04
		Total Lucrari de amenajare a carosabilului Inclusiv salariu				1 322 817,04 32 645,82
		1.2. Drumuri laterale				
8	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	0,3200	1 025,00 0,00	328,00 0,00
9	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta fr/ 8-63 mm, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (strat de ranforsare din piatra split fractie mare, fr. 31,5 - 63 mm) Hmed=12 cm	m3	14,4000	1 055,19 50,98	15 194,69 734,14
10	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta fr/ 8-63 mm, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (strat de ranforsare din piatra split fractie mare, fr. 8 - 31,5 mm) Hmed=12 cm	m3	14,4000	1 055,19 50,98	15 194,69 734,14
11	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (S=120,0 mp, Emulsie 0,6 l/m2)	t	0,0720	11 990,42 0,00	863,31 0,00
12	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22,4, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (Nisipul bitumat se exclude)	m2	120,0000	292,45 5,10	35 093,53 611,78
13	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (S=120,0 mp, Emulsie 0,6 l/m2)	t	0,0360	11 990,28 0,00	431,65 0,00
14	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (nisipul bitumat se exclude)	m2	120,0000	216,70 10,20	26 004,47 1 223,57
		<i>Total</i>	lei			93 110,34
		Total Drumuri laterale				93 110,34

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				3 303,63
		1.3. Transportarea cu tralul masini si utilaje				
15	pret de piata	Transportarea cu tralul a compactorului auto cu rulouri pina la 25t.Nota- in calcul se va folosi norma adoptata p/u tral, a bazei normative DI70 = 0.14 ut-h(reese din suma a T150=0.07 ut-h si RUM8 =0.07 ut-h)	km	44,0000	35,00 0,00	1 540,00 0,00
16	pret de piata	Transportarea cu tralul a Repartizator finisor de mixturi asfaltice cu motor term 92 cp..Nota- in calcul se va folosi norma adoptata p/u tral, a bazei normative DI70 = 0.14 ut-h(reese din suma a T150=0.07 ut-h si RUM8 =0.07 ut-h)	km	44,0000	35,00 0,00	1 540,00 0,00
17	pret de piata	Transportarea cu tralul a autogreiderului.Nota- in calcul se va folosi norma adoptata p/u tral,a bazei normative DI70 = 0.14 ut-h(reese din suma a T150=0.07 ut-h si RUM8 =0.07 ut-h)	km	44,0000	35,00 0,00	1 540,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 420 547,38
		Total Lucrari rutiere Inclusiv salariu				1 420 547,38 35 949,45

		Total	lei	1 420 547,38
		Asigurarea sociala	24 %	8 627,87
		Total		1 429 175,25
		Cheltuieli de regie	3 %	42 875,26
		Total		1 472 050,51
		Beneficiu de deviz	2 %	29 441,01
		Total		1 501 491,52
		TVA	20 %	300 298,31
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 801 789,83 35 949,45

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de intretinere periodica si reparatii
curente la drumul local L673 R32, drum de acces
spre s. Alexanderfeld, r. Cahul**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 1 801 789,83 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	17,280	84,97	1 468,28
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	358,820	84,97	30 488,94
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	29,344	84,97	2 493,36
4.	9310060019930	Muncitor	h-om	17,640	84,97	1 498,87
		Total manopera				35 949,45

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4	t	16,920	1 935,20	32 743,58
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	457,320	2 140,50	978 893,46
3.	14111222016463163	Piatra sparta 31,5 - 63 mm	m3	2,923	602,50	1 761,23
4.	1411122201646832	Piatra sparta 8 - 31,5 mm	m3	2,923	602,50	1 761,23
5.	14111222016723163	Piatra sparta 31,5 - 63 mm	m3	17,554	602,50	10 576,04
6.	1411122201672832	Piatra sparta 8 - 31,5 mm	m3	17,554	602,50	10 576,04
7.	14221022055070	Beton asfaltic BA16	t	84,840	2 140,50	181 600,02
8.	1422102205518	Beton asfaltic preparat la cald BA16	t	29,900	2 140,50	64 000,95
9.	23203226000401	Bitum	t	1,279	11 500,00	14 711,49
10.	23203226001101	Bitum	t	0,156	11 500,00	1 794,00
11.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	63,720	15,50	987,66
12.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	5,880	15,00	88,20
		Total materiale de construcții				1 299 493,90

Utilaje de construcții:

1.	12504	transportarea cu tralul a compactorului auto cu rulouri pina la 25 t	h-ut	6,160	250,00	1 540,00
2.	12505	transportarea cu tralul a Repartizator finisor de mixturi asfaltice cu motor term.92 cp	h-ut	6,160	250,00	1 540,00
3.	12506	transportarea cu tralul a autogreiderul cu motor term. 175 cp	h-ut	6,160	250,00	1 540,00
4.	2912340002517	Motocompresor 3 WF-3	h-ut	13,000	100,00	1 300,00
5.	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	11,400	1 000,00	11 400,00
6.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,373	484,55	180,54

7.	29522200003547	Autogreder	h-ut	8,700	600,00	5 220,00
8.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,210	600,00	725,76
9.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	25,896	450,00	11 653,20
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	34,694	450,00	15 612,48
11.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	11,172	450,00	5 027,40
12.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	3,352	365,00	1 223,33
13.	2952240004127	Placa compactoare, vibro	h-ut	11,400	83,33	949,96
14.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	28,634	902,12	25 831,66
15.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,656	500,00	328,00
16.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	2,080	17,50	36,40
17.	2952500005008	Tractor pina la 80 cp	h-ut	2,080	262,00	544,96
18.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,732	260,00	450,32
		Total utilaje de construcții				85 104,03

Total	lei	1 420 547,38
Asigurarea sociala	24 %	8 627,87
Total		1 429 175,25
Cheltuieli de regie	3 %	42 875,26
Total		1 472 050,51
Beneficiu de deviz	2 %	29 441,01
Total		1 501 491,52
TVA	20 %	300 298,31

Total deviz: 1 801 789,83

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de intretinere periodica si
reparatii curente la drumul local L673 R32,
drum de acces spre s. Alexanderfeld, r. Cahul**

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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari rutiere				
		1.1. Lucrari de amenajare a carosabilului				
1	DI15A	Curatirea drumurilor modernizate, de noroi si muradarie	100m2			47,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5600	84,97	47,58
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 493,36
2	DI158A	Frezarea si plombarea gropilor la imbracamintea degradata, cu suprafate pina la 1 m2: grosime 5 cm beton asfaltic BA16	m2			376,22
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,5830	84,97	49,54
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0060	15,00	0,09
	1422102205518	Beton asfaltic preparat la cald BA16	t	0,1150	2 140,50	246,16
	23203226001101	Bitum	t	0,0006	11 500,00	6,90
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0600	1 000,00	60,00
	2912340002517	Motocompresor 3 WF-3	h-ut	0,0500	100,00	5,00
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	17,50	0,14
	2952500005008	Tractor pina la 80 cp	h-ut	0,0080	262,00	2,10
	2952240004127	Placa compactoare, vibro	h-ut	0,0600	83,33	5,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	260,00	1,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			45 146,50
3	DI158C	FFrezarea si plombarea gropilor la imbracamintea degradata, cu suprafate pina la 3 m2: grosime 5 cm BA16	m2			318,74
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2890	84,97	24,56
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0060	15,00	0,09
	1422102205518	Beton asfaltic preparat la cald BA16	t	0,1150	2 140,50	246,16
	23203226001101	Bitum	t	0,0006	11 500,00	6,90
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0300	1 000,00	30,00
	2912340002517	Motocompresor 3 WF-3	h-ut	0,0500	100,00	5,00
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	17,50	0,14
	2952500005008	Tractor pina la 80 cp	h-ut	0,0080	262,00	2,10
	2952240004127	Placa compactoare, vibro	h-ut	0,0300	83,33	2,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	260,00	1,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			44 623,57
4	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (S=3780,0 mp, Emulsie = 0,3 l/m2	t			11 990,36
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 500,00	11 845,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	484,55	145,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 597,07
5	DI133	Amenajarea stratului de egalizare din beton asfaltic BA16, cu utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice	t			2 283,57
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2100	84,97	17,84
	14221022055070	Beton asfaltic BA16	t	1,0100	2 140,50	2 161,90
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0399	365,00	14,56
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	0,1330	450,00	59,85
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0326	902,12	29,41

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			191 819,99
6	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat marunte BA16, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (nisipul bitumat se exclude)	m2			269,82 5,10
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	84,97	5,10
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	0,1180	2 140,50	252,58
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	15,50	0,25
	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 ff	h-ut	0,0066	450,00	2,97
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	902,12	5,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 019 916,55
7	DF54C	Taierea si nivelarea acostamentelor prin 2 treceri: cu autogreder	1 km			348,00 0,00
	29522200003547	Autogreder	h-ut	0,5800	600,00	348,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 220,00
		1.2. Drumuri laterale				
8	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			1 025,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 025,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			328,00
9	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta fr/ 8-63 mm, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (strat de ranforsare din piatra split fractie mare, fr. 31,5 - 63 mm) Hmed=12 cm	m3			1 055,19 50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	14111222016463163	Piatra sparta 31,5 - 63 mm	m3	0,2030	602,50	122,31
	14111222016723163	Piatra sparta 31,5 - 63 mm	m3	1,2190	602,50	734,45
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	15,00	2,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	600,00	25,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	450,00	116,10
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	260,00	3,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 194,69
10	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta fr/ 8-63 mm, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (strat de ranforsare din piatra split fractie mare, fr. 8 - 31,5 mm) Hmed=12 cm	m3			1 055,19 50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	1411122201646832	Piatra sparta 8 - 31,5 mm	m3	0,2030	602,50	122,31
	1411122201672832	Piatra sparta 8 - 31,5 mm	m3	1,2190	602,50	734,45
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	15,00	2,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	600,00	25,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	450,00	116,10
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	260,00	3,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 194,69
11	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (S=120,0 mp, Emulsie 0,6 l/m2)	t			11 990,42 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 500,00	11 845,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	484,55	145,37
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			863,31
12	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22,4, executata la cald, in grosime	m2			292,45

1	2	3	4	5	6	7
		de 6,0 cm, cu asternere mecanica (Nisipul bitumat se exclude)				5,10
	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	1 935,20	272,86
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	15,50	0,25
	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	902,12	7,13
		Cheltuieli directe	lei			35 093,53
13	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (S=120,0 mp, Emulsie 0,6 l/m2)	t			11 990,28 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 500,00	11 845,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	484,55	145,36
		Cheltuieli directe	lei			431,65
14	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (nisipul bitumat se exclude)	m2			216,70 10,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	84,97	10,20
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	0,0940	2 140,50	201,21
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	15,50	0,17
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	450,00	5,13
		Cheltuieli directe	lei			26 004,47
		1.3. Transportarea cu tralul masini si utilaje				
15	pret de piata	Transportarea cu tralul a compactorului auto cu rulouri pina la 25t.Nota- in calcul se va folosi norma adoptata p/u tral, a bazei normative DI70 = 0.14 ut-h(reese din suma a T150=0.07 ut-h si RUM8 =0.07 ut-h)	km			35,00 0,00
	12504	transportarea cu tralul a compactorului auto cu rulouri pina la 25 t	h-ut	0,1400	250,00	35,00
		Cheltuieli directe	lei			1 540,00
16	pret de piata	Transportarea cu tralul a Repartizator finisor de mixturi asfaltice cu motor term 92 cp..Nota- in calcul se va folosi norma adoptata p/u tral, a bazei normative DI70 = 0.14 ut-h(reese din suma a T150=0.07 ut-h si RUM8 =0.07 ut-h)	km			35,00 0,00
	12505	transportarea cu tralul a Repartizator finisor de mixturi asfaltice cu motor term.92 cp	h-ut	0,1400	250,00	35,00
		Cheltuieli directe	lei			1 540,00
17	pret de piata	Transportarea cu tralul a autogreiderului.Nota- in calcul se va folosi norma adoptata p/u tral,a bazei normative DI70 = 0.14 ut-h(reese din suma a T150=0.07 ut-h si RUM8 =0.07 ut-h)	km			35,00 0,00
	12506	transportarea cu tralul a autogreiderul cu motor term. 175 cp	h-ut	0,1400	250,00	35,00
		Cheltuieli directe	lei			1 540,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.