

Lucrari de reparatie a drumului cu beton asfaltic in s.Crihana Veche

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 1 738 811,26 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	DI158A	Frezarea si plombarea gropilor la imbracamintea degradata, cu suprafate pina la 1 m2: grosime 5 cm	m2	876,00	286,50 21,25	250 974,31 18 615,31
2	DI15A	Curatirea drumurilor modernizate, de noroi si muradarie	100m2	2,02	47,58 47,58	96,12 96,12
3	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	1,25	11 525,00 0,00	14 406,25 0,00
4	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica	m2	3 120,00	237,68 2,28	741 575,25 7 107,75
5	DA04A	Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, insa cel putin 5 cm, in impietruiri fara adunarea materialului	100 m3	0,08	1 160,50 0,00	92,84 0,00
6	RpDA10A	Asternerea pe platforma drumului a materialelor de intretinere (pietris, balast sau piatra sparta) si cilindarea lor cu autogreder	m3	8,00	860,83 56,93	6 886,64 455,44
7	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	0,08	1 390,87 0,00	111,27 0,00
8	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,05	11 525,00 0,00	576,25 0,00
9	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere	m2	80,00	226,59 2,19	18 126,96 174,96

1	2	3	4	5	6	7
		mecanica				
10	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	80,00	<u>190,15</u> 1,82	<u>15 211,80</u> 145,80
11	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	7,00	<u>189,08</u> 135,95	<u>1 323,57</u> 951,66
12	DA04A	Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, insa cel putin 5 cm, in impietruiri fara adunarea materialului	100 m3	0,48	<u>1 160,50</u> 0,00	<u>557,04</u> 0,00
13	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	0,48	<u>1 390,90</u> 0,00	<u>667,63</u> 0,00
14	RpDA10A	Asternerea pe platforma drumului a materialelor de intretinere (pietris, balast sau piatra sparta) si cilindarea lor cu autogreder	m3	24,00	<u>860,83</u> 56,93	<u>20 659,92</u> 1 366,32
15	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,29	<u>11 525,00</u> 0,00	<u>3 342,25</u> 0,00
16	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica	m2	480,00	<u>226,59</u> 2,19	<u>108 761,76</u> 1 049,76
17	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	480,00	<u>190,15</u> 1,82	<u>91 270,80</u> 874,80
18	RpDA09B	Readucerea la profil a acostamentelor prin taierea lor pe o grosime medie de 10 cm executate cu mijloace mecanice	m2	720,00	<u>30,74</u> 30,52	<u>22 132,63</u> 21 974,23

	Total	lei	1 296 773,29
	CASM	22,5 %	11 882,73
	Total		1 308 656,02
	Cheltuieli de regie	7,5 %	98 149,20
	Total		1 406 805,22
	Beneficiu	3 %	42 204,16
	Total		1 449 009,38
	TVA	20 %	289 801,88
			1 738 811,26
	Total deviz: Inclusiv salariu		52 812,15

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



Lucrari de reparatie a drumului cu beton asfaltic in s.Crihana Veche

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 1 738 811,26 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	21,44	84,97	1 821,76
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	767,308	36,45	27 968,38
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1312	84,97	96,12
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	581,04	36,45	21 178,91
5.	9310060019930	Muncitor	h-om	11,20	84,97	951,66
6.	9312040019600	Sapator	h-om	9,36	84,97	795,32
		Total manopera				52 812,15

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	66,08	1 800,00	118 944,00
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	419,24	1 900,00	796 556,00
3.	1212121212121	Apa	m3	8,80	0,00	0,00
4.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri 15-25 mm	m3	3,264	500,00	1 632,00
5.	1421102200000	Nisip bitumat	t	15,06	150,00	2 259,00
6.	1421102200290	Pietris ciuruit spalcat de mal 7-30 mm	m3	40,64	500,00	20 320,00
7.	1421202206000	Nisip natural 0,0-7,0 mm	m3	8,192	150,00	1 228,80
8.	1422102205518	Beton asfaltic preparat la cald cu granulat fin	t	100,74	1 900,00	191 406,00
9.	23203226000401	Bitum	t	1,6377	11 000,00	18 014,70
10.	23203226001101	Bitum	t	0,5256	11 000,00	5 781,60
11.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	58,02	0,00	0,00
12.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	5,256	0,00	0,00
		Total materiale de construcții				1 156 142,10

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	5,425	30,00	162,75
2.	2912340002517	Motocompresor 3 WF-3	h-ut	43,80	35,00	1 533,00

3.	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	52,56	550,00	28 908,00
4.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,477	650,00	310,05
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,8913	550,00	1 040,22
6.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	27,334	450,00	12 300,30
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	27,334	450,00	12 300,30
8.	2952240004012	Rulou compresor static autopropulsat de 8-14 t	h-ut	4,704	450,00	2 116,80
9.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	0,6675	450,00	300,38
10.	2952240004127	Placa compactoare, vibro	h-ut	52,56	25,00	1 314,00
11.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	27,334	850,00	23 233,90
12.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,8904	350,00	311,64
13.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	5,425	25,00	135,62
14.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	7,008	150,00	1 051,20
15.	2952500005008	Tractor pina la 80 cp	h-ut	7,008	150,00	1 051,20
16.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	0,6675	250,00	166,88
17.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	5,276	300,00	1 582,80
Total utilaje de constructii						87 819,04

Total	lei	1 296 773,29
CASM	22,5 %	11 882,73
Total		1 308 656,02
Cheltuieli de regie	7,5 %	98 149,20
Total		1 406 805,22
Beneficiu	3 %	42 204,16
Total		1 449 009,38
TVA	20 %	289 801,88

Total deviz:

1 738 811,26

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Lucrari de reparatie a drumului cu beton
asfaltic in s.Crihana Veche**

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
1	DI158A	Frezarea si plombarea gropilor la imbracamintea degradata, cu suprafate pina la 1 m2: grosime 5 cm	m2			286,50 21,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,5830	36,45	21,25
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0060	0,00	0,00
	1422102205518	Beton asfaltic preparat la cald cu granulatie fina	t	0,1150	1 900,00	218,50
	23203226001101	Bitum	t	0,0006	11 000,00	6,60
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0600	550,00	33,00
	2912340002517	Motocompresor 3 WF-3	h-ut	0,0500	35,00	1,75
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	150,00	1,20
	2952500005008	Tractor pina la 80 cp	h-ut	0,0080	150,00	1,20
	2952240004127	Placa compactoare, vibro	h-ut	0,0600	25,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	300,00	1,50
		Cheltuieli directe	lei			250 974,31
2	DI15A	Curatirea drumurilor modernizate, de noroi si muradarie	100m2			47,58 47,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5600	84,97	47,58
		Cheltuieli directe	lei			96,12
3	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			11 525,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 000,00	11 330,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	650,00	195,00
		Cheltuieli directe	lei			14 406,25
4	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica	m2			237,68 2,28
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	36,45	2,28
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 900,00	223,25
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	150,00	0,56
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	0,00	0,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	450,00	2,98
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	450,00	2,98
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	850,00	5,63
		Cheltuieli directe	lei			741 575,25
5	DA04A	Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, insa cel putin 5 cm, in impietruiri fara adunarea materialului	100 m3			1 160,50 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,1100	550,00	1 160,50
		Cheltuieli directe	lei			92,84
6	RpDA10A	Asternerea pe platforma drumului a materialelor de intretinere (pietris, balast sau piatra sparta) si cilindrarea lor cu autogreder	m3			860,83 56,93
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6700	84,97	56,93
	1212121212121	Apa	m3	0,2750	0,00	0,00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,2700	500,00	635,00
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri 15-25 mm	m3	0,1020	500,00	51,00
	1421202206000	Nisip natural 0,0-7,0 mm	m3	0,2560	150,00	38,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0090	550,00	4,95
	2952240004012	Rulou compresor static autopropulsat de 8-14 t	h-ut	0,1470	450,00	66,15
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0280	300,00	8,40
		Cheltuieli directe	lei			6 886,64
7	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 390,87 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	450,00	536,40
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	350,00	556,50
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	250,00	298,00
		Cheltuieli directe	lei			111,27
8	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			11 525,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 000,00	11 330,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	650,00	195,00
		Cheltuieli directe	lei			576,25
9	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica	m2			226,59 2,19
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	36,45	2,19
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1180	1 800,00	212,40

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	150,00	0,45
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	0,00	0,00
	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	850,00	5,61
		Cheltuieli directe	lei			18 126,96
10	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			190,15
						1,82
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	36,45	1,82
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 900,00	178,60
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	150,00	0,45
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	0,00	0,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	450,00	2,38
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	450,00	2,38
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	850,00	4,50
		Cheltuieli directe	lei			15 211,80
11	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			189,08
						135,95
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	84,97	135,95
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	550,00	10,50
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4,0-5,9 m3/min	h-ut	0,7750	25,00	19,38
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	30,00	23,25
		Cheltuieli directe	lei			1 323,57
12	DA04A	Scarificarea mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, insa cel putin 5 cm, in impietruiri fara adunarea materialului	100 m3			1 160,50
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,1100	550,00	1 160,50
		Cheltuieli directe	lei			557,04
13	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t, 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 390,90
						0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	450,00	536,40
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	350,00	556,50
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	250,00	298,00
		Cheltuieli directe	lei			667,63
14	RpDA10A	Asternerea pe platforma drumului a materialelor de intretinere (pietris, balast sau piatra sparta) si cilindarea lor cu autogreder	m3			860,83
						56,93
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6700	84,97	56,93
	1212121212121	Apa	m3	0,2750	0,00	0,00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,2700	500,00	635,00
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri 15-25 mm	m3	0,1020	500,00	51,00
	1421202206000	Nisip natural 0,0-7,0 mm	m3	0,2560	150,00	38,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0090	550,00	4,95
	2952240004012	Rulou compresor static autopropulsat de 8-14 t	h-ut	0,1470	450,00	66,15
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0280	300,00	8,40
		Cheltuieli directe	lei			20 659,92
15	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			11 525,00
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 000,00	11 330,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	650,00	195,00
		Cheltuieli directe	lei			3 342,25
16	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica	m2			226,59
						2,19
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	36,45	2,19
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1180	1 800,00	212,40
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	150,00	0,45
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	0,00	0,00
	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	850,00	5,61
		Cheltuieli directe	lei			108 761,76
17	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			190,15
						1,82
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	36,45	1,82

1	2	3	4	5	6	7
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 900,00	178,60
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	150,00	0,45
	2710603420379	Otel patrat lam. cald lt = 30 mm	kg	0,0110	0,00	0,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	450,00	2,38
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	450,00	2,38
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	850,00	4,50
		Cheltuieli directe	lei			91 270,80
18	RpDA09B	Readucerea la profil a acostamentelor prin taierea lor pe o grosime medie de 10 cm executate cu mijloace mecanice	m2			30,74
						30,52
	9312040019600	Sapator	h-om	0,0130	84,97	1,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8070	36,45	29,42
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0004	550,00	0,22
		Cheltuieli directe	lei			22 132,63

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

