

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 1 834 722,87 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	876,0000	330,08 49,54	289 154,16 43 394,86
2	DI15A	Curatirea drumurilor modernizate, de noroi si muradarie	100m2	2,0200	47,57 47,57	96,10 96,10
3	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	1,2500	13 092,57 0,00	16 365,71 0,00
4	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica Coeficientul = 1,25	m2	3 120,0000	237,61 4,25	741 333,21 13 255,32
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	0,0800	1 122,25 0,00	89,78 0,00
6	RpDA10A	Asternerea pe platforma drumului a materialelor de intretinere (pietris, balast sau piatra sparta) si cilindrarea lor cu autogreder (5,0 cm)	m3	8,0000	850,52 56,93	6 804,13 455,44
7	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri	100 m3	0,0800	1 608,75 0,00	128,70 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (portiunea orizontala)				
8	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,0500	12 971,80 0,00	648,59 0,00
9	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica	m2	80,0000	211,81 5,10	16 944,89 407,86
10	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica Coeficient = 1,00	m2	80,0000	192,70 4,25	15 415,97 339,88
11	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	7,0000	316,66 135,95	2 216,62 951,66
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	0,4800	1 121,17 0,00	538,16 0,00
13	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (portiunea orizontala)	100 m3	0,4800	1 612,58 0,00	774,04 0,00
14	RpDA10A	Asternerea pe platforma drumului a materialelor de intretinere (pietris, balast sau piatra sparta) si cilindarea lor cu autogreder (5,0 cm)	m3	24,0000	850,52 56,93	20 412,41 1 366,32
15	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,2900	13 110,59 0,00	3 802,07 0,00
16	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica	m2	480,0000	211,81 5,10	101 669,29 2 447,14
17	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	480,0000	192,70 4,25	92 495,81 2 039,28

1	2	3	4	5	6	7
18	RpDA09B	Readucerea la profil a acostamentelor prin taierea lor pe o grosime medie de 10 cm executate cu mijloace mecanice	m2	720,0000	69,89 69,68	50 319,29 50 166,29

		Total	lei	1 359 208,93
		Asigurarea sociala	24 %	27 580,84
		Total		1 386 789,77
		Cheltuieli de regie	5 %	69 339,49
		Total		1 456 129,26
		Beneficiu de deviz	5 %	72 806,46
		Total		1 528 935,72
		TVA	20 %	305 787,15
				1 834 722,87
		Total deviz: Inclusiv salariu		114 920,15

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 1 834 722,87 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	21,440	84,97	1 821,76
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	728,308	84,97	61 884,34
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,131	84,97	96,10
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	581,040	84,97	49 370,97
5.	9310060019930	Muncitor	h-om	11,200	84,97	951,66
6.	9312040019600	Sapator	h-om	9,360	84,97	795,32
		Total manopera				114 920,15

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	66,080	1 610,00	106 388,80
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	419,240	1 850,46	775 786,86
3.	1212121212121	Apa	m3	8,800	10,50	92,40
4.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri 15-25 mm	m3	3,264	497,00	1 622,21
5.	1421102200000	Nisip bitumat	t	15,060	1 850,46	27 867,92
6.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	40,640	497,00	20 198,08
7.	1421202206000	Nisip natural 0,0-7,0 mm	m3	8,192	155,50	1 273,85
8.	1422102205518	Beton asfaltic preparat la cald cu granulatie fina	t	100,740	1 840,46	185 407,94
9.	23203226000401	Bitum	t	1,637	12 575,00	20 585,26
10.	23203226001101	Bitum	t	0,526	12 575,00	6 614,45
11.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	58,020	12,20	707,86
12.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	5,256	10,50	55,19
		Total materiale de construcții				1 146 600,82

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	5,425	121,50	659,14
2.	2912340002517	Motocompresor 3 WF-3	h-ut	43,800	121,50	5 321,70
3.	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	52,560	637,50	33 507,00
4.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,477	484,50	231,11
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,892	531,25	1 005,13
6.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	23,200	389,58	9 038,25

7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	23,200	389,58	9 038,25
8.	2952240004012	Rulou compresor static autopropulsat de 8-14 t	h-ut	4,704	389,58	1 832,59
9.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	0,667	389,58	259,85
10.	2952240004127	Placa compactoare, vibro	h-ut	52,560	225,55	11 854,91
11.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	23,200	885,42	20 541,75
12.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,890	531,25	472,81
13.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	5,425	98,55	534,63
14.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	7,008	17,50	122,64
15.	2952500005008	Tractor pina la 80 cp	h-ut	7,008	255,00	1 787,04
16.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	0,667	255,00	170,08
17.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	5,276	248,50	1 311,08
		Total utilaje de construcții				97 687,96

Total	lei	1 359 208,93
Asigurarea sociala	24 %	27 580,84
Total		1 386 789,77
Cheltuieli de regie	5 %	69 339,49
Total		1 456 129,26
Beneficiu de deviz	5 %	72 806,46
Total		1 528 935,72
TVA	20 %	305 787,15

Total deviz: 1 834 722,87

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

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	DI158A	Frezarea si plombarea gropilor la imbracamintea degradata, cu suprafate pina la 1 m2: grosime 5 cm	m2			330,08 49,54
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,5830	84,97	49,54
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0060	10,50	0,06
	1422102205518	Beton asfaltic preparat la cald cu granulatie fina	t	0,1150	1 840,46	211,65
	23203226001101	Bitum	t	0,0006	12 575,00	7,55
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0600	637,50	38,25
	2912340002517	Motocompresor 3 WF-3	h-ut	0,0500	121,50	6,08
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	17,50	0,14
	2952500005008	Tractor pina la 80 cp	h-ut	0,0080	255,00	2,04
	2952240004127	Placa compactoare, vibro	h-ut	0,0600	225,55	13,53
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	248,50	1,24
		Cheltuieli directe	lei			289 154,16
2	DI15A	Curatirea drumurilor modernizate, de noroi si muradarie	100m2			47,57 47,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5600	84,97	47,57
		Cheltuieli directe	lei			96,10
3	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			13 092,57 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	12 575,00	12 947,22
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	484,50	145,35
		Cheltuieli directe	lei			16 365,71
4	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica Coeficientul = 1,25	m2			237,61 4,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 850,46	217,43
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 850,46	6,94
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	12,20	0,17
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	389,58	2,06
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	389,58	2,06
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	885,42	4,69
		Cheltuieli directe	lei			741 333,21
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			1 122,25 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,1100	531,25	1 122,25
		Cheltuieli directe	lei			89,78
6	RpDA10A	Asternerea pe platforma drumului a materialelor de intretinere (pietris, balast sau piatra sparta) si cilindarea lor cu autogreder (5,0 cm)	m3			850,52 56,93
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6700	84,97	56,93
	1212121212121	Apa	m3	0,2750	10,50	2,89
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,2700	497,00	631,19
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri 15-25 mm	m3	0,1020	497,00	50,69

1	2	3	4	5	6	7
	1421202206000	Nisip natural 0,0-7,0 mm	m3	0,2560	155,50	39,81
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0090	531,25	4,78
	2952240004012	Rulou compresor static autopropulsat de 8-14 t	h-ut	0,1470	389,58	57,27
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0280	248,50	6,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 804,13
7	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (portiunea orizontala)	100 m3			1 608,75 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	389,58	462,62
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	531,25	843,37
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	255,00	302,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			128,70
8	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			12 971,80 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	12 575,00	12 826,40
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	484,50	145,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			648,59
9	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica	m2			211,81 5,10
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	84,97	5,10
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1180	1 610,00	189,98
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 850,46	5,55
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	12,20	0,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	389,58	2,57
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	389,58	2,57
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	885,42	5,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 944,89
10	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica Coeficient = 1,00	m2			192,70 4,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 850,46	173,94
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 850,46	5,55
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	12,20	0,13
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	389,58	2,06
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	389,58	2,06
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	885,42	4,69
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 415,97
11	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			316,66 135,95
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	84,97	135,95
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	531,25	10,17
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	98,55	76,38
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	121,50	94,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 216,62
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			1 121,17 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,1100	531,25	1 121,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			538,16
13	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (portiunea orizontala)	100 m3			1 612,58 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	389,58	464,25
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	531,25	844,46
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	255,00	303,88

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli directe	lei			774,04
14	RpDA10A	Asternerea pe platforma drumului a materialelor de intretinere (pietris, balast sau piatra sparta) si cilindarea lor cu autogreder (5,0 cm)	m3			850,52 56,93
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6700	84,97	56,93
	1212121212121	Apa	m3	0,2750	10,50	2,89
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,2700	497,00	631,19
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri 15-25 mm	m3	0,1020	497,00	50,69
	1421202206000	Nisip natural 0,0-7,0 mm	m3	0,2560	155,50	39,81
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0090	531,25	4,78
	2952240004012	Rulou compresor static autopropulsat de 8-14 t	h-ut	0,1470	389,58	57,27
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0280	248,50	6,96
		Cheltuieli directe	lei			20 412,41
15	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			13 110,59 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	12 575,00	12 965,24
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	484,50	145,34
		Cheltuieli directe	lei			3 802,07
16	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica	m2			211,81 5,10
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	84,97	5,10
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1180	1 610,00	189,98
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 850,46	5,55
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	12,20	0,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	389,58	2,57
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	389,58	2,57
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	885,42	5,84
		Cheltuieli directe	lei			101 669,29
17	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			192,70 4,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 850,46	173,94
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 850,46	5,55
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	12,20	0,13
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	389,58	2,06
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	389,58	2,06
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	885,42	4,69
		Cheltuieli directe	lei			92 495,81
18	RpDA09B	Readucerea la profil a acostamentelor prin taierea lor pe o grosime medie de 10 cm executate cu mijloace mecanice	m2			69,89 69,68
	9312040019600	Sapator	h-om	0,0130	84,97	1,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8070	84,97	68,57
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0004	531,25	0,21
		Cheltuieli directe	lei			50 319,29

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.