

Lucrari de reparatie a imbracamintei rutiere din beton asfaltic pe str.Podgorenilor, or.Vatra.

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 747 208,56 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 pregatitoare				
1	DA01A	Curățirea și înlăturarea stratului de noroi în grosime medie de 5 cm pe straturile rutiere	100m2	13,00	47,82 14,42	621,60 187,40
2	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, în pământ cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.(incarcarea noroi)	100 m3	0,65	1 454,85 0,00	945,65 0,00
3	TsI51A2	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	107,25	8,10 0,00	868,74 0,00
4	DI155B	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 10 cm	m2	1 300,00	28,80 3,35	37 442,66 4 355,06
5	TsI51A5	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (uzina de beton)	t	286,00	11,49 0,00	3 286,14 0,00
6	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	195,00	26,48 8,25	5 162,83 1 607,85
7	TsI51A5	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (uzina de beton)	t	244,00	11,49 0,00	2 803,56 0,00

1	2	3	4	5	6	7
8	TsE05C	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. III(patul drumului)	100m2	13,00	130,26 0,00	1 693,38 0,00
9	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (patul drumului)	100 m3	3,90	858,45 0,00	3 347,96 0,00
		Total	Lei			56 172,52
		Total Lucrari pregatitoare Inklusiv salariu				56 172,52 6 150,31
		2. Ajustarea capacelor la fintini				
10	RpAcF34A	Demontarea gurilor de scurgere cu sifon si depozit, in vederea desfiintarii sau mutarii lor	buc	13,00	85,47 69,19	1 111,14 899,50
11	RpAcF01C	Ridicarea la nivelul strazii a capacelor de la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, cu inaltimea medie de 20 cm si greutatea capacului de pina la 100 kg, pe placa din B.A. prefabricata montarea capacelor de la demontare, fara pret, caramida au fost exluse	buc	13,00	282,90 98,02	3 677,72 1 274,28
		Total	Lei			4 788,86
		Total Ajustarea capacelor la fintini Inklusiv salariu				4 788,86 2 173,78
		3. Amenajarea sistemului rutier				
12	DZ01A	Prepararea in statii fixe a amestecului pentru statii rutiere stabilizate, executate din balast, cu 4% ciment agregat noi piatra sparta fr.20x40-35% (129m3, asfalt si piatra de la demolarea sistemului rutier existent 75%	m3	260,00	376,23 21,91	97 818,79 5 696,81
13	TsI51A5	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	572,00	11,49 0,00	6 572,28 0,00

1	2	3	4	5	6	7
14	DA18B	Strat de fundatie din agregate in amestecuri optimale, executat cu asternere mecanica balast cu 4% ciment (doar lucru)	m3	260,00	130,99 17,87	34 058,60 4 647,40
15	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.65 l/m2	t	0,845	7 654,44 0,00	6 468,00 0,00
16	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica SKPg-I	m2	1 300,00	162,87 3,46	211 727,88 4 497,48
17	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3 l/m2	t	0,39	7 654,00 0,00	2 985,06 0,00
18	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica SMBg-II	m2	1 300,00	123,29 2,88	160 282,20 3 747,90
		Total	Lei			519 912,81
		Total Amenajarea sistemului rutier Inclusiv salariu				519 912,81 18 589,59

	Total	Lei	580 874,19
	Inclusiv salariul	100 %	26 913,68
	Fondul social si asigurarea medicala	22,5 %	6 055,58
	Total		586 929,77
	Cheltueli de regie	3 %	17 607,90
	Total		604 537,67
	Beneficiu de deviz	3 %	18 136,13
	Total		622 673,80
	TVA	20 %	124 534,76
			747 208,56
	Total deviz: Inclusiv salariu		26 913,68

Intocmit

Verificat



(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de reparatie a imbracamintei rutiere din beton asfaltic pe str.Podgorenilor, or.Vatra.

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 747 208,56 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.	7122050013400	Zidar	h-om	11,05	57,66	637,14
2.	7123010010200	Betonist	h-om	98,80	57,66	5 696,81
3.	7129020012800	Pavator	h-om	83,85	57,66	4 834,80
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	154,05	57,66	8 882,52
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	15,60	57,66	899,50
6.	9310060019930	Muncitor	h-om	103,415	57,66	5 962,91
		Total manopera				26 913,68

Materiale:

1.	1111000100013101	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari SKPg-I	t	183,30	1 065,00	195 214,50
2.	1111000100013111	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte SMBg-II	t	122,20	1 215,00	148 473,00
3.	11211213455678	asfalt si piatra de la demolarea	m3	239,46	0,00	0,00
4.	14214022003931	Piatra sparta M400 fr.20x40mm	m3	129,012	250,00	32 253,00
5.	23203226000401	Bitum (emulsie)	t	1,2721	7 300,00	9 286,33
6.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	20 176,00	1,60	32 281,60
7.	2661126420771	Piesa din beton armat B-250 pentru camine	buc	13,26	162,00	2 148,12
8.	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,1989	800,00	159,12
9.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	81,90	0,00	0,00
10.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	34,58	0,00	0,00
		Total materiale de construcții				419 815,67

Utilaje de construcții:

1.	2922170001122	Transportor cu banda mobila 15 m lungime	h-ut	40,04	244,00	9 769,76
2.	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	39,39	420,00	16 543,80
3.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3705	450,00	166,73
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	9,7565	417,50	4 073,34
5.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	17,16	285,00	4 890,60
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	77,48	285,00	22 081,80
7.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	4,6488	300,00	1 394,64
8.	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	20,02	600,00	12 012,00

9.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	17,16	600,00	10 296,00
10.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,1005	305,00	945,65
11.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	2,691	400,00	1 076,40
12.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	6,201	315,00	1 953,32
13.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	5,98	315,00	1 883,70
14.	2952270003005	Instalatie de preparat mixt. asfaltica la cald excl.topitoare 6-8t/h	h-ut	20,02	520,00	10 410,40
15.	2952270003302	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 - 8,0kw	h-ut	20,02	116,00	2 322,32
16.	2952270007200	Incarcator frontal pe pneuri 1-1,49 mc	h-ut	20,02	159,90	3 201,20
17.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	4,16	74,00	307,84
18.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	2,691	198,00	532,82
19.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	39,39	260,00	10 241,40
20.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	45,1024	300,00	13 530,72
21.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	40,69	160,00	6 510,40
Total utilaje de constructii						134 144,84

Total	Lei	580 874,19
Inclusiv salariul	100 %	26 913,68
Fondul social si asigurarea medicala	22,5 %	6 055,58
Total		586 929,77
Cheltueli de regie	3%	17 607,90
Total		604 537,67
Beneficiu de deviz	3 %	18 136,13
Total		622 673,80
TVA	20 %	124 534,76

Total deviz:

747 208,56

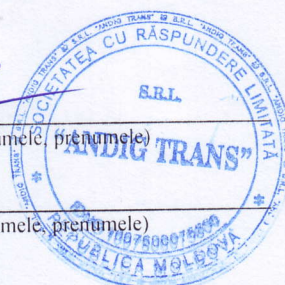
Intocmit

Verificat

Meeu

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



Obiect Lucrari de reparatie a imbracamintei rutiere din beton asfaltic pe str.Podgorenilor, or.Vatra.

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 pregatitoare				
1	DA01A	Curatirea si inlaturarea stratului de noroi in grosime medie de 5 cm pe straturile rutiere	100m2			47,82
						14,42
	7129020012800	Pavator	h-om	0,2500	57,66	14,42
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0800	417,50	33,40
		<i>Total</i>	Lei			621,60
2	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.(incarcarea noroi)	100 m3			1 454,85
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	305,00	1 454,85
		<i>Total</i>	Lei			945,65
3	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			8,10
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	300,00	8,10
		<i>Total</i>	Lei			868,74
4	DI155B	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 10 cm	m2			28,80
						3,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0581	57,66	3,35
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0530	0,00	0,00
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0303	420,00	12,73
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0303	160,00	4,85
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0303	260,00	7,88
		<i>Total</i>	Lei			37 442,66
5	TsI51A5	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (uzina de beton)	t			11,49
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	300,00	11,49
		<i>Total</i>	Lei			3 286,14
6	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			26,48
						8,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	57,66	8,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	417,50	9,98
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	400,00	5,52
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	198,00	2,73
		<i>Total</i>	Lei			5 162,83
7	TsI51A5	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (uzina de beton)	t			11,49
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	300,00	11,49
		<i>Total</i>	Lei			2 803,56
8	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor	100m2			130,26

1	2	3	4	5	6	7
		de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. III(patul drumului)				0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	417,50	130,26
		Total	Lei			1 693,38
9	D196	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (patul drumului)	100 m3			858,45
						0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	300,00	357,60
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	315,00	500,85
		Total	Lei			3 347,96
		2. Ajustarea capacelor la fintini				
10	RpAcF34A	Demontarea gurilor de scurgere cu sifon si depozit, in vederea desfiintarii sau mutarii lor	buc			85,47
						69,19
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,2000	57,66	69,19
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2200	74,00	16,28
		Total	Lei			1 111,14
11	RpAcF01C	Ridicarea la nivelul strazii a capacelor de la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, cu inaltimea medie de 20 cm si greutatea capacului de pina la 100 kg, pe placa din B.A. prefabricata montarea capacelor de la demontare, fara pret, caramida au fost excluse	buc			282,90
						98,02
	7122050013400	Zidar	h-om	0,8500	57,66	49,01
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,8500	57,66	49,01
	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,0150	800,00	12,24
	2661126420771	Piesa din beton armat B-250 pentru camine	buc	1,0000	162,00	165,24
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	74,00	7,40
		Total	Lei			3 677,72
		3. Amenajarea sistemului rutier				
12	DZ01A	Prepararea in statii fixe a amestecului pentru statii rutiere stabilizate, executate din balast, cu 4% ciment agregat noi piatra sparta fr.20x40-35% (129m3, asfalt si piatra de la demolarea sistemului rutier existent 75%	m3			376,23
						21,91
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3800	57,66	21,91
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	77,6000	1,60	124,16
	11211213455678	asfalt si piatra de la demolarea	m3	0,9210	0,00	0,00
	14214022003931	Piatra sparta M400 fr.20x40mm	m3	0,4962	250,00	124,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1330	0,00	0,00
	2952270003302	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 - 8,0kw	h-ut	0,0770	116,00	8,93
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,0230	315,00	7,24
	2952270003005	Instalatie de preparat mixt. asfaltica la cald excl.topitoare 6-8t/h	h-ut	0,0770	520,00	40,04
	2922170001122	Transportor cu banda mobila 15 m lungime	h-ut	0,1540	244,00	37,58
	2952270007200	Incarcator frontal pe pneuri 1-1,49 mc	h-ut	0,0770	159,90	12,31
		Total	Lei			97 818,79
13	Tsl51A5	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			11,49
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	300,00	11,49
		Total	Lei			6 572,28
14	DA18B	Strat de fundatie din agregate in amestecuri optimale, executat cu asternere mecanica balast cu 4% ciment (doar lucru)	m3			130,99
						17,87
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3100	57,66	17,87
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	0,00	0,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2320	285,00	66,12
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	160,00	0,80
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,0770	600,00	46,20

1	2	3	4	5	6	7
		Total	Lei			34 058,60
15	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.65 l/m2	t			7 654,44
						0,00
	23203226000401	Bitum (emulsie)	t	1,0300	7 300,00	7 519,43
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	450,00	135,01
		Total	Lei			6 468,00
16	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica SKPg-I	m2			162,87
						3,46
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	57,66	3,46
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari SKPg-I	t	0,1410	1 065,00	150,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	285,00	2,25
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	285,00	2,25
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	600,00	4,74
		Total	Lei			211 727,88
17	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3 l/m2	t			7 654,00
						0,00
	23203226000401	Bitum (emulsie)	t	1,0300	7 300,00	7 519,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	450,00	135,00
		Total	Lei			2 985,06
18	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica SMBg-II	m2			123,29
						2,88
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte SMBg-II	t	0,0940	1 215,00	114,21
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	285,00	1,51
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	285,00	1,51
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	600,00	3,18
		Total	Lei			160 282,20

APROBAT:

Intocmit

Investitor

Director Anaida Vrelau

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



L.S.