

**Reparația capitală a str. Podgorenilor
din or. Vatra**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 721 181,63 lei

Intocmit in prețuri curente 02.06.2020

№ 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	Curatirea si inlaturarea stratului de noroi in grosime medie de 5 cm pe straturile rutiere	100m2	13,000	42,11 14,41	547,43 187,33
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	0,650	960,87 0,00	624,56 0,00
3	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	107,250	7,02 0,00	752,89 0,00
3	DI155B	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 10 cm	m2	1 300,000	45,03 3,35	58 539,00 4 355,00
4	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (uzina de beton)	t	286,000	9,96 0,00	2 848,56 0,00
6	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	195,000	16,51 8,24	3 219,45 1 606,80
7	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (uzina de beton)	t	244,000	9,96 0,00	2 430,24 0,00
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	13,000	108,03 0,00	1 404,39 0,00
9	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri	100 m3	3,900	382,85 0,00	1 493,11 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		de 25 t , 8 parcursuri pe o urma				
		Total Lucrari pregatitoare Inclusiv salariu				<u>71 859,63</u> 6 149,13
		2. Ajustarea capacelor la fintini				
10	RpAcF34A	Demontarea gurilor de scurgere cu sifon si depozit, in vederea desfiintarii sau mutarii lor	buc	13,000	69,19 69,19	899,47 899,47
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 demolare, fara pret, caramida a fost exclusa)	buc	13,000	110,40 98,02	1 435,20 1 274,26
		Total Ajustarea capacelor la fintini Inclusiv salariu				<u>2 334,67</u> 2 173,73
		3. Amenajarea sistemului rutier				
12	DZ01A	Prepararea in statii fixe a amestecului pentru statii rutiere stabilizate, executate din balast, cu 4% ciment, agregate noi piatra sparta M400 fr.20-40mm-35%(129 m3), asfalt si piatra de la demolarea sistemului rutier existent-75%)	m3	260,000	381,75 21,91	99 255,00 5 696,60
13	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	572,000	9,96 0,00	5 697,12 0,00
14	DA18B	Strat de fundatie din agregate in amestecuri optimale (balast cu 4% ciment), executat cu asternere mecanica (doar lucru)	m3	260,000	100,42 17,87	26 109,20 4 646,20
15	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,65 litri/m2	t	0,845	7 503,38 0,00	6 340,36 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	1 300,000	139,29 3,46	181 077,00 4 498,00
17	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,3 litri/m2	t	0,390	7 503,38 0,00	2 926,32 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	1 300,000	106,62 2,88	138 606,00 3 744,00

1	2	3	4	5	6	7	
		Total Amenajarea sistemului rutier					460 011,00
		Inclusiv salariu					18 584,80

		Total	lei	534 205,30
		Fondul social si asigurarea medicala	22,5 %	6 054,22
		Cheltuieli directe		540 259,52
		Cheltuieli de regie	8 %	43 220,76
		Total		583 480,28
		Beneficiu de deviz	3 %	17 504,41
		Total		600 984,69
		TVA	20 %	120 196,94
				721 181,63
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		26 907,66

Intocmit

I. Orlovsciaia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reparația capitală a str. Podgorenilor din or. Vatra

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 721 181,63 lei

Intocmit in prețuri curente 02.06.2020

№ 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	11,0500	57,66	637,14
2.	7123010010200	Betonist	h-om	98,8000	57,66	5 696,81
3.	7129020012800	Pavator	h-om	83,8500	57,66	4 834,80
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	153,9455	57,66	8 876,50
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	15,6000	57,66	899,50
6.	9310060019930	Muncitor	h-om	103,4150	57,66	5 962,91
		Total manopera				26 907,66

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari SKPg-I	t	183,3000	905,34	165 948,82
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte SMBg-II	t	122,2000	1 045,34	127 740,55
3.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	335,4000	107,50	36 055,50
4.	23203226000401	Bitum	t	1,2721	7 254,25	9 228,13
5.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	23 244,000	1,23	28 590,12
6.	2661126420771	Piesa din beton armat B-250 pentru camine	buc	13,0000	0,00	0,00
7.	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,1950	825,26	160,93
8.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	68,9000	12,70	875,03
9.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	34,5800	12,70	439,17
		Total materiale de constructii				369 038,25

Utilaje de constructii:

1.	2922170001122	Transportor cu banda mobila 15 m lungime	h-ut	40,0400	180,86	7 241,63
2.	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	39,3900	982,79	38 712,10
3.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3705	105,00	38,90
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	9,7565	346,25	3 378,19
5.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	17,1600	321,18	5 511,45
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	77,3914	171,78	13 294,29
7.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	4,6488	321,18	1 493,10
8.	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	20,0200	542,16	10 854,04
9.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	17,1600	542,16	9 303,46
10.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,1005	201,44	624,56
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	5,9800	191,09	1 142,72

12.	2952270003005	Instalatie de preparat mixt. asfaltica la cald excl.topitoare 6-8t/h	h-ut	20,0200	649,40	13 000,99
13.	2952270003302	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 - 8,0kw	h-ut	20,0200	189,73	3 798,39
14.	2952270007200	Incarcator frontal pe pneuri 1-1,49 mc	h-ut	20,0200	164,55	3 294,29
15.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	39,3900	180,86	7 124,08
16.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	45,1024	260,01	11 727,09
17.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	40,6900	189,73	7 720,11
Total utilaje de construcții						138 259,39

Total	lei	534 205,30
Fondul social si asigurarea medicala	22,5 %	6 054,22
Cheltuieli directe		540 259,52
Cheltuieli de regie	8 %	43 220,76
Total		583 480,28
Beneficiu de deviz	3 %	17 504,41
Total		600 984,69
TVA	20 %	120 196,94

Total deviz:

721 181,63

Intocmit

I. Orlovscia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reparația capitală a str. Podgorenilor din Investitor Primăria orașului Vatra
or. Vatra****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			42,11 ----- 14,41
	7129020012800	Pavator	h-om	0,2500	57,66	14,41
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0800	346,25	27,70
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			960,87 ----- 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	201,44	960,87
3	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			7,02 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	260,01	7,02
3	DII55B	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 10 cm	m2			45,03 ----- 3,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0581	57,66	3,35
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0530	12,70	0,67
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0303	982,79	29,78
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0303	189,73	5,75
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0303	180,86	5,48
4	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (uzina de beton)	t			9,96 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	260,01	9,96
6	DII18	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			16,51 ----- 8,24
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	57,66	8,24
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	346,25	8,27
7	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (uzina de beton)	t			9,96 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	260,01	9,96
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			108,03 ----- 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	346,25	108,03
9	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			382,85 ----- 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	321,18	382,85

1	2	3	4	5	6	7
		2. Ajustarea capacelor la fintini				
10	RpAcF34A	Demontarea gurilor de scurgere cu sifon si depozit, in vederea desfiintarii sau mutarii lor	buc			69,19
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,2000	57,66	69,19
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 demolare, fara pret, caramida a fost exclusa)	buc			110,40
	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	825,26	12,38
	2661126420771	Piesa din beton armat B-250 pentru camine	buc	1,0000	0,00	0,00
		3. Amenajarea sistemului rutier				
12	DZ01A	Prepararea in statii fixe a amestecului pentru statii rutiere stabilizate, executate din balast, cu 4% ciment, agregate noi piatra sparta M400 fr.20-40mm-35%(129 m3), asfalt si piatra de la demolarea sistemului rutier existent-75%)	m3			381,75
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3800	57,66	21,91
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	89,4000	1,23	109,96
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,2900	107,50	138,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1330	12,70	1,69
	2952270003302	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 - 8,0kw	h-ut	0,0770	189,73	14,61
	2952260003553	Buldozer pe semile pina la 65-80 CP	h-ut	0,0230	191,09	4,39
	2952270003005	Instalatie de preparat mixt. asfaltica la cald excl.topitoare 6-8t/h	h-ut	0,0770	649,40	50,00
	2922170001122	Transportor cu banda mobila 15 m lungime	h-ut	0,1540	180,86	27,85
	2952270007200	Incarcator frontal pe pneuri 1-1,49 mc	h-ut	0,0770	164,55	12,67
13	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			9,96
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	260,01	9,96
14	DA18B	Strat de fundatie din agregate in amestecuri optimale (balast cu 4% ciment), executat cu asternere mecanica (doar lucru)	m3			100,42
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3100	57,66	17,87
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2320	171,78	39,85
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	189,73	0,95
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,0770	542,16	41,75
15	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,65 litri/m2	t			7 503,38
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	7 254,25	7 471,88
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	105,00	31,50
16	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica SKPg-I	m2			139,29
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	57,66	3,46
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari SKPg-I	t	0,1410	905,34	127,65
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	171,78	1,36
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	321,18	2,54

1	2	3	4	5	6	7
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	542,16	4,28
17	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,3 litri/m2	t			7 503,38
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	7 254,25	7 471,88
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	105,00	31,50
18	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica SMBg-II	m2			106,62
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte SMBg-II	t	0,0940	1 045,34	98,26
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	171,78	0,91
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	321,18	1,70
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	542,16	2,87

APROBAT:

Intocmit

I. Orlovscia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.