

Reparația capitală a str. Podgorenilor din or. Vatra

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 737 545,20 Lei

№ 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	46,63 14,41	606,16 187,40
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	1 669,50 0,00	1 085,17 0,00
3	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	107,250	8,26 0,00	886,39 0,00
4	DI155B	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 10 cm	m2	1 300,000	30,86 3,35	40 114,95 4 355,06
5	TsI51A5	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (uzina de beton)	t	286,000	11,72 0,00	3 352,96 0,00
6	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	195,000	23,37 8,25	4 556,81 1 607,85
7	TsI51A5	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (uzina de beton)	t	244,000	11,72 0,00	2 860,57 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	100m2	13,000	125,63 0,00	1 633,19 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		a pamintului sapat in teren catg. III (patul drumului)				
9	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma (patul drumului)	100 m3	3,900	988,28 0,00	3 854,28 0,00
		<i>Total</i>	Lei			58 950,47
		Total Lucrari pregatitoare Inklusiv salariu				58 950,47 6 150,30
		2. Ajustarea capacelor la fintini				
10	RpAcF34A	Demontarea capacelor la camine	buc	13,000	71,94 69,19	935,25 899,50
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 a fost exclusa)	buc	13,000	199,74 98,02	2 596,65 1 274,29
		<i>Total</i>	Lei			3 531,89
		Total Ajustarea capacelor la fintini Inklusiv salariu				3 531,89 2 173,78
		3. Amenajarea sistemului rutier				
12	DZ01A	Prepararea in statii fixe a amestecului pentru statii rutiere stabilizate, executate cu (ciment-4%, agregate noi piatra sparta M400 fr.20-40mm - 35% (129m3), asfalt si piatra de la demolarea sistemului rutier existent - 75%)	m3	260,000	334,52 21,91	86 974,70 5 696,81
13	TsI51A5	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	572,000	11,72 0,00	6 705,92 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	139,42 17,87	36 248,34 4 647,40
15	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor	t	0,845	7 175,67	6 063,44

1	2	3	4	5	6	7
		de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0,65 litri/m2			0,00	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	1 300,000	145,47 3,46	189 106,80 4 497,48
17	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0,3 litri/m2	t	0,390	7 175,67 0,00	2 798,51 0,00
18	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica Tip SMBg-II	m2	1 300,000	119,91 2,88	155 883,73 3 747,90
		<i>Total</i>	Lei			483 781,44
		Total Amenajarea sistemului rutier Inclusiv salariu				483 781,44 18 589,58

	Total	Lei	546 263,80
	Asigurarea sociala si medicala	22,5 %	6 055,58
	Total		552 319,37
	Cheltuieli de regie	7 %	38 662,36
	Total		590 981,73
	Beneficiu de deviz	4 %	23 639,27
	Total		614 621,00
	TVA	20 %	122 924,20
	Total deviz: Inclusiv salariu		737 545,20 26 913,67

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reparația capitală a str. Podgorenilor din or. Vatra

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 737 545,20 Lei

№ 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	4 834,79
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	103,41	57,66	5 962,91
		Total manopera				26 913,67

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari tip SKPg-I	t	183,30	916,67	168 025,61
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte tip SMBg-II	t	122,20	1 144,30	139 833,46
3.	1421102200000	Nisip bitumat	t	7,80	916,67	7 150,03
4.	23203226000401	Bitum - emulsie	t	1,27	6 835,60	8 695,23
5.	2462106200001	Piatra sparta M 400 fr. 20-40mm	m3	129,01	240,00	30 962,88
6.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	23 244,00	1,25	29 055,00
7.	2661126420771	Piesa din beton armat B-250 pentru camine	buc	13,26	85,00	1 127,10
8.	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,20	900,00	179,01
9.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	35,10	0,00	0,00
10.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	68,90	10,00	689,00
11.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	34,58	10,00	345,80
		Total materiale de construcții				386 063,11

Utilaje de construcții:

1.	2922170001122	Transportor cu banda mobila 15 m lungime	h-ut	40,04	15,00	600,60
2.	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	39,39	663,65	26 141,17
3.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,37	450,00	166,72
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	9,76	402,66	3 928,55
5.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	17,16	300,00	5 148,00
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	77,48	300,00	23 244,00
7.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	4,65	300,00	1 394,64
8.	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	20,02	666,67	13 346,73

9.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	17,16	666,67	11 440,06
10.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,10	350,00	1 085,17
11.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	2,69	260,00	699,66
12.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	6,20	292,82	1 815,78
13.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	5,98	292,82	1 751,06
14.	2952270003005	Instalatie de preparat mixt. asfaltica la cald excl.topitoare 6-8t/h	h-ut	20,02	450,00	9 009,00
15.	2952270003302	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 - 8,0kw	h-ut	20,02	45,00	900,90
16.	2952270007200	Incarcator frontal pe pneuri 1-1,49 mc	h-ut	20,02	432,20	8 652,64
17.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	4,16	12,50	52,00
18.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	4,65	138,50	643,86
19.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	2,69	138,50	372,70
20.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	39,39	105,00	4 135,95
21.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	45,10	306,10	13 805,83
22.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	40,69	121,70	4 951,97
Total utilaje de construcții						133 287,02

Total	Lei	546 263,80
Asigurarea sociala si medicala	22,5 %	6 055,58
Total		552 319,37
Cheltuieli de regie	7 %	38 662,36
Total		590 981,73
Beneficiu de deviz	4 %	23 639,27
Total		614 621,00
TVA	20 %	122 924,20

Total deviz:

737 545,20

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reparația capitală a str. Podgorenilor din Investitor
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			46,63 14,41
	7129020012800	Pavator	h-om	0,2500	57,66	14,41
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0800	402,66	32,21
2	TsC02D1	Saptatura 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			1 669,50 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	350,00	1 669,50
3	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			8,26 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	306,10	8,26
4	DI155B	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 10 cm	m2			30,86 3,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0581	57,66	3,35
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0530	10,00	0,53
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0303	663,65	20,11
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0303	121,70	3,69
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0303	105,00	3,18
5	TsI51A5	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (uzina de beton)	t			11,72 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	306,10	11,72
6	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			23,37 8,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	57,66	8,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	402,66	9,62
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	260,00	3,59
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	138,50	1,91
7	TsI51A5	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (uzina de beton)	t			11,72 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	306,10	11,72
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			125,63 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	402,66	125,63
9	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (patul drumului)	100 m3			988,28 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	300,00	357,60
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	292,82	465,58
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	138,50	165,09
		2. Ajustarea capacelor la fintini				
10	RpAcF34A	Demontarea capacelor la camine	buc			71,94

1	2	3	4	5	6	7
						69,19
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,2000	57,66	69,19
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2200	12,50	2,75
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 a fost exclusa)	buc			199,74 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	900,00	13,77
	2661126420771	Piesa din beton armat B-250 pentru camine	buc	1,0000	85,00	86,70
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	12,50	1,25
		3. Amenajarea sistemului rutier				
12	DZ01A	Prepararea in statii fixe a amestecului pentru statii rutiere stabilizate, executate cu (ciment-4%, agregate noi piatra sparta M400 fr.20-40mm - 35% (129m3), asfalt si piatra de la demolarea sistemului rutier existent - 75%)	m3			334,52 21,91
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3800	57,66	21,91
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	89,4000	1,25	111,75
	2462106200001	Piatra sparta M 400 fr. 20-40mm	m3	0,4962	240,00	119,09
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1330	10,00	1,33
	2952270003302	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 - 8,0kw	h-ut	0,0770	45,00	3,46
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,0230	292,82	6,73
	2952270003005	Instalatie de preparat mixt. asfaltica la cald excl.topitoare 6-8t/h	h-ut	0,0770	450,00	34,65
	2922170001122	Transportor cu banda mobila 15 m lungime	h-ut	0,1540	15,00	2,31
	2952270007200	Incarcator frontal pe pneuri 1-1,49 mc	h-ut	0,0770	432,20	33,28
13	TsI51A5	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			11,72 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	306,10	11,72
14	DA18B	Strat de fundatie din agregate in amestecuri optime (balast cu 4 % ciment), executat cu asternere mecanica (doar lucru)	m3			139,42 17,87
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3100	57,66	17,87
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2320	300,00	69,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	121,70	0,61
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,0770	666,67	51,33
15	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0,65 litri/m2	t			7 175,67 0,00
	23203226000401	Bitum - emulsie	t	1,0300	6 835,60	7 040,67
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	450,00	135,00
16	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica SKPg-I	m2			145,47 3,46
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	57,66	3,46
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari tip SKPg-I	t	0,1410	916,67	129,25
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	916,67	2,75
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	0,00	0,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	300,00	2,37
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	300,00	2,37
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	666,67	5,27
17	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0,3 litri/m2	t			7 175,67 0,00
	23203226000401	Bitum - emulsie	t	1,0300	6 835,60	7 040,67
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	450,00	135,00
18	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica Tip SMBg-II	m2			119,91 2,88

1	2	3	4	5	6	7
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte tip SMBg-II	t	0,0940	1 144,30	107,56
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	916,67	2,75
	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	300,00	1,59
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	300,00	1,59
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	666,67	3,53

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.