

Reparatia sectorului de drum Unguri-Otaci

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 2 336 649,15 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. Capitolul 1. Reparatia partii carosabile pe drumul L-14				
1	DA04A	Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, in sa cel puțin 5 cm, in impietruiri fara adunarea materialului	100 m3	2,450	848,47 0,00	2 078,76 0,00
2	DA12A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare si innoiroire	m3	650,000	390,83 46,13	254 039,14 29 983,20
3	DB02B	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu suspensie de bitum filerizat la straturile din impietruiri, macadam sau pavaje din piatra	100m2	35,500	1 188,83 115,32	42 203,29 4 093,86
4	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	3 550,000	141,50 3,46	502 317,65 12 281,58
5	DB02B	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura	100m2	35,500	1 188,83 115,32	42 203,29 4 093,86

1	2	3	4	5	6	7
		asfaltica, executata cu suspensie de bitum filerizat la straturile din impetruiri, macadam sau pavaje din piatra				
6	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	3 550,000	125,98 2,88	447 221,23 10 234,65
7	TsI50B10	Transportarea pietrei sparte cu autobasculanta la distanta de 75 km	t	1 250,000	73,46 0,00	91 822,50 0,00
8	TsE05B	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. II	100m2	14,000	76,00 0,00	1 064,01 0,00
9	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2	1 450,000	21,65 1,83	31 390,94 2 650,34
10	TsI50B10	Transportarea betonului asfaltic cu autobasculanta la distanta de 75 km	t	847,000	73,46 0,00	62 218,93 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 476 559,74
		Total Capitolul 1. Reparatia partii carosabile pe drumul L-14 Inklusiv salariu				1 476 559,74 63 337,49
		2. Capitolul 2. Zid de sprijin pe drumul L-14				
11	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.	100 m3	2,500	1 589,98 0,00	3 974,96 0,00
12	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3	70,000	121,66 121,66	8 516,38 8 516,38
13	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	7,500	300,36 57,08	2 252,67 428,13
14	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de	m2	150,000	84,37	12 656,22

1	2	3	4	5	6	7
		sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane			54,78	8 216,55
15	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi	kg	930,000	13,32 1,15	12 385,93 1 072,48
16	PB06B	Turnarea cu pompa a betonului simplu in elevatii, culei, aripi, ziduri, timpane	m3	100,000	1 354,23 25,95	135 422,62 2 594,70
		<i>Total</i>	lei			175 208,78
		Total Capitolul 2. Zid de sprijin pe drumul L-14 Inclusiv salariu				175 208,78 20 828,24

		Total	lei	1 651 768,52
		Asigurarea sociala si medicala	22,5 %	18 937,29
		Total		1 670 705,81
		Cheltuieli de regie	11 %	183 777,64
		Total		1 854 483,45
		Beneficiu de deviz	5 %	92 724,18
		Total		1 947 207,63
		TVA	20 %	389 441,52
		Total deviz: Inclusiv salariu		2 336 649,15 84 165,73

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia sectorului de drum
Unguri-Otaci**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 2 336 649,15 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.	71230110200	Betonist	h-om	45,000	57,66	2 594,70
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	18,600	57,66	1 072,48
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	142,500	57,66	8 216,55
4.	7129020012800	Pavator	h-om	520,000	57,66	29 983,20
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	532,500	57,66	30 703,95
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	155,125	57,66	8 944,51
7.	9310060019930	Muncitor	h-om	45,965	57,66	2 650,34
						Total manopera
						84 165,73

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	500,550	900,00	450 495,00
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	333,700	1 230,00	410 451,00
3.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	66,300	127,00	8 420,10
4.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	182,700	124,88	22 815,58
5.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	825,500	124,88	103 088,44
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	8,625	124,88	1 077,09
7.	1421102200000	Nisip bitumat	t	21,300	0,00	0,00
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	167,050	270,70	45 220,44
9.	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,270	3 166,66	855,00
10.	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,060	3 166,66	190,00
11.	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,195	3 166,66	617,50
12.	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	9,000	240,00	2 160,00
13.	2320187315789	Decofrol	kg	22,500	15,00	337,50
14.	2413317346100	Suspensie de bitum filerizat	t	9,940	7 666,66	76 206,60
15.	2663102101000	Beton gata preparat marca	m3	100,800	1 290,00	130 032,00
16.	271060200100	Otel beton	kg	930,000	12,00	11 160,00
17.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	95,850	8,50	814,72
18.	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	9,300	16,50	153,45
19.	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	10,650	16,50	175,72
20.	2875276311528	Scoabe din otel	kg	6,300	16,50	103,95
21.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	175,277	4,67	818,54
22.	4100126202818	Apa	m3	0,750	4,67	3,50
						Total materiale de construcții
						1 265 196,13

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	3,150	161,50	508,72
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,575	149,35	235,23
3.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	40,205	402,12	16 167,23
4.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	47,513	313,02	14 872,36
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	214,560	313,02	67 161,57
6.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	15,950	210,58	3 358,75
7.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	46,860	766,66	35 925,69
8.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	11,925	333,33	3 974,96
9.	2952270003337	Pompa hidraulica de beton stabila, productivitate pina la 40 mc/ora, actionata electric, P = 65, 100 metri conducta	h-ut	6,900	170,00	1 173,00
10.	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	35,700	45,46	1 622,92
11.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	666,846	231,00	154 041,43
12.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	17,657	190,57	3 364,80
Total utilaje de construcții						302 406,66

Total	lei	1 651 768,52
Asigurarea sociala si medicala	22,5 %	18 937,29
Total		1 670 705,81
Cheltuieli de regie	11 %	183 777,64
Total		1 854 483,45
Beneficiu de deviz	5 %	92 724,18
Total		1 947 207,63
TVA	20 %	389 441,52

Total deviz:

2 336 649,15

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Reparatia sectorului de drum Unguri-Otaci

Investitor Consiliul Raional Ocnita

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. Capitolul 1. Reparatia partii carosabile pe drumul L-14				
1	DA04A	Scarificarea mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, in sa cel puțin 5 cm, in impietruiri fara adunarea materialului	100 m3			848,47 ----- 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,1100	402,12	848,47
		<i>Total</i>	lei			2 078,76
2	DA12A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare si innoiroire	m3			390,83 ----- 46,13
	7129020012800	Pavator	h-om	0,8000	57,66	46,13
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,2570	270,70	69,57
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,1020	127,00	12,95
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	124,88	158,60
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2500	4,67	1,17
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	402,12	16,89
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	313,02	80,76
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0250	190,57	4,76
		<i>Total</i>	lei			254 039,14
3	DB02B	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu suspensie de bitum filerizat la straturile din impietruiri, macadam sau pavaje din piatra	100m2			1 188,83 ----- 115,32
	7129040010110	Asfaltator	h-om	2,0000	57,66	115,32
	2413317346100	Suspensie de bitum filerizat	t	0,1400	7 666,66	1 073,33
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0370	4,67	0,17
		<i>Total</i>	lei			42 203,29
4	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			141,50 ----- 3,46
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	57,66	3,46
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	900,00	126,90
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	0,00	0,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	8,50	0,14
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	313,02	2,47
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	313,02	2,47
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	766,66	6,06
		<i>Total</i>	lei			502 317,65
5	DB02B	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu suspensie de bitum filerizat la straturile din impietruiri, macadam sau pavaje din piatra	100m2			1 188,83 ----- 115,32
	7129040010110	Asfaltator	h-om	2,0000	57,66	115,32
	2413317346100	Suspensie de bitum filerizat	t	0,1400	7 666,66	1 073,33
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-	m3	0,0370	4,67	0,17

1	2	3	4	5	6	7
		terasam.				
		<i>Total</i>	lei			42 203,29
6	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			125,98 2,88
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 230,00	115,62
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	0,00	0,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	8,50	0,09
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	313,02	1,66
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	313,02	1,66
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	766,66	4,06
		<i>Total</i>	lei			447 221,23
7	TsI50B10	Transportarea pietrei sparte cu autobasculanta la distanta de 75 km	t			73,46 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3180	231,00	73,46
		<i>Total</i>	lei			91 822,50
8	TsE05B	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. II	100m2			76,00 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	402,12	76,00
		<i>Total</i>	lei			1 064,01
9	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2			21,65 1,83
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	57,66	1,83
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1260	124,88	15,73
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	4,67	0,03
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	402,12	1,41
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	190,57	0,18
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	210,58	2,32
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	313,02	0,14
		<i>Total</i>	lei			31 390,94
10	TsI50B10	Transportarea betonului asfaltic cu autobasculanta la distanta de 75 km	t			73,46 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3180	231,00	73,46
		<i>Total</i>	lei			62 218,93
		2. Capitolul 2. Zid de sprijin pe drumul L-14				
11	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.	100 m3			1 589,98 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	333,33	1 589,98
		<i>Total</i>	lei			3 974,96
12	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3			121,66 121,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	57,66	121,66
		<i>Total</i>	lei			8 516,38

1	2	3	4	5	6	7
13	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			300,36 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	124,88	143,61
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	4,67	0,47
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	149,35	31,36
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	161,50	67,83
		<i>Total</i>	lei			2 252,67
14	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2			84,37 54,78
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	57,66	54,78
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0018	3 166,66	5,70
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0004	3 166,66	1,27
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0013	3 166,66	4,12
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,0600	240,00	14,40
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,0710	16,50	1,17
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0420	16,50	0,69
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	15,00	2,25
		<i>Total</i>	lei			12 656,22
15	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi	kg			13,32 1,15
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	57,66	1,15
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	12,00	12,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	16,50	0,16
		<i>Total</i>	lei			12 385,93
16	PB06B	Turnarea cu pompa a betonului simplu in elevatii, culei, aripi, ziduri, timpane	m3			1 354,23 25,95
	71230110200	Betonist	h-om	0,4500	57,66	25,95
	2663102101000	Beton gata preparat marca	m3	1,0080	1 290,00	1 300,32
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3570	45,46	16,23
	2952270003337	Pompa hidraulica de beton stabila, productivitate pina la 40 mc/ora, actionata electric, P = 65, 100 metri conducta	h-ut	0,0690	170,00	11,73
		<i>Total</i>	lei			135 422,62

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.