

Reparatia capitala a drumului (Acoperire cu beton) s. Hirtop r. Cimislia

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 466 656,18 lei

Intocmit in prețuri curente 28.03.2023

№ 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. Drum de beton 219.73m * 3m iesirile la str. Superioara				
1	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	1,110	1 012,50 0,00	1 123,88 0,00
2	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	177,000	28,88 0,00	5 111,76 0,00
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,110	246,54 25,20	273,66 27,97
4	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (fara costul nisipului)	m3	1,320	446,00 63,00	588,72 83,16
5	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3	65,900	643,18 42,00	42 385,50 2 767,80
6	PD01A	Montarea plasei VR1 d=4.5 pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi	kg	900,450	19,12 1,40	17 216,60 1 260,63

1	2	3	4	5	6	7
7	DA14A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile beton M300	m3	98,870	1 960,45 216,30	193 829,64 21 385,58
8	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare	m	117,530	122,48 11,20	14 395,07 1 316,34
9	1112	Polistiren extrudat	m2	1,170	40,00 0,00	46,80 0,00
		<i>Total</i>	lei			274 971,63
		Total Drum de beton 219.73m * 3m iesirile la str. Superioara Inclusiv salariu				274 971,63 26 841,48
		2. Podet				
10	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	0,350	1 170,00 0,00	409,50 0,00
11	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	56,000	12,28 0,00	687,68 0,00
12	TsA07F1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, avind peste 1 m latime si maximum 6 m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuare manuala, in fundatii, subsoluri, canale, drenuri etc., in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 2,01-4 m teren tare	m3	3,500	331,05 326,90	1 158,67 1 144,15
13	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (prundis)	m3	1,670	446,00 63,00	744,82 105,21
14	DI119	Fundatii monolite din beton C20/25 la edificiile artificiale	m3	1,000	2 066,22 223,30	2 066,22 223,30
15	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	1,240	1 550,00 560,00	1 922,00 694,40
16	pret de piata	Tevi TS 100/25/3	buc	1,000	15 000,00	15 000,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
17	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	0,256	21 208,00 1 708,00	5 429,25 437,25
18	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale C20/25	m3	2,200	2 066,22 223,30	4 545,68 491,26
		<i>Total</i>	lei			31 963,82
		Total Podet Inclusiv salariu				31 963,82 3 095,57
		3. Executarea lucrarilor de umplutura a terasamentului cu sol de constructie				
19	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	7,400	1 012,50 0,00	7 492,50 0,00
20	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	1 184,000	10,80 0,00	12 787,20 0,00
21	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	7,400	246,54 25,20	1 824,40 186,48
22	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	7,400	1 863,86 0,00	13 792,56 0,00
23	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3	37,000	72,00 0,00	2 664,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			38 560,66
		Total Executarea lucrarilor de umplutura a terasamentului cu sol de constructie Inclusiv salariu				38 560,66 186,48

		Total	lei	345 496,11
		Asigurarea sociala	24 %	7 229,65
		Total		352 725,76

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de regie	5 %			17 636,29
		Total				370 362,05
		Beneficiu	5 %			18 518,10
		Total				388 880,15
		TVA	20 %			77 776,03
		466 656,18				
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				30 123,53

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia capitala a drumului
(Acoperire cu beton) s. Hirtop r.
Cimislia**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 466 656,18 lei

Intocmit in prețuri curente 28.03.2023

№ 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.	7123010010200	Betonist	h-om	324,313	70,00	22 701,917
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	18,009	70,00	1 260,630
3.	7129020012800	Pavator	h-om	39,540	70,00	2 767,800
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	22,100	70,00	1 546,972
5.	9310060019930	Muncitor	h-om	26,374	70,00	1 846,208
		Total manopera				30 123,53

Materiale:

1.	1112	polistiren extrudat	m2	1,170	40,00	46,800
2.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri	m3	13,378	338,00	4 521,663

		r.magmatice 15-25 mm				
3.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	80,332	335,00	26 911,253
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,034	335,00	11,403
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	10,944	246,00	2 692,106
6.	1421102200525111	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm (prundis)	m3	1,837	246,00	451,902
7.	2010102900888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	0,001	2 500,00	2,625
8.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,118	2 500,00	296,000
9.	2010102914229	Scind.fag.lungi.neab.cl.A.gr=40mm l=1,8-4m l=60 S 8689	m3	0,000	2 500,00	0,875
10.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,003	2 500,00	7,000
11.	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,066	50,00	3,312
12.	2222	Tevi TS 100/25/3	buc	1,000	15 000,00	15 000,000
13.	2663102100000111	Beton M300	m3	99,661	1 550,00	154 474,488
14.	2663102100000222	Beton C20/25	m3	3,264	1 500,00	4 896,000
15.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,411	4 000,00	1 645,420
16.	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	57,443	20,00	1 148,869
17.	2710602001001111	Plasa VR1 d 4.5	kg	900,450	17,50	15 757,875
18.	2710703517201	Armatura	t	0,256	19 500,00	4 992,000
19.	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	9,005	22,00	198,099
20.	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,028	120,00	3,318
21.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,007	100,00	0,700
22.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	82,730	32,00	2 647,368
23.	4100126202818	Apa	m3	0,299	32,00	9,568
		Total materiale de construcții				235 718,64

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,256	200,00	251,160
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,628	120,00	75,348
3.	2922140007000	Macara	h-ut	3,866	500,00	1 932,944
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,768	550,00	1 522,290
5.	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	463,700	25,00	11 592,507
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	17,002	350,00	5 950,770
7.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	8,821	480,00	4 233,984
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	20,058	450,00	9 025,875
9.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	11,766	550,00	6 471,300
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	3,404	550,00	1 872,200
11.	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	13,347	50,00	667,372
12.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	18,805	200,00	3 760,960
13.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	8,821	350,00	3 087,280
14.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	13,452	380,00	5 111,760

15.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	33,687	400,00	13 474,880
16.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	26,558	400,00	10 623,308
		Total utilaje de construcții				79 653,94

Total	lei	345 496,1 1
Asigurarea sociala	24 %	7 229,65
Total		352 725,7 6
Cheltuieli de regie	5 %	17 636,29
Total		370 362,0 5
Beneficiu	5 %	18 518,10
Total		388 880,1 5
TVA	20 %	77 776,03

Total deviz: **466 656,1
8**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Reparatia capitala a drumului (Acoperire cu beton) s. Hirtop r. Cimisia **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. Drum de beton 219.73m * 3m iesirile la str. Superioara				
1	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 012,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	450,00	1 012,50
2	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			28,88 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,076	380,00	28,88

1	2	3	4	5	6	7
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			246,54 25,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	70,00	25,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	335,00	1,34
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	550,00	220,00
4	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (fara costul nisipului)	m3			446,00 63,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,900	70,00	63,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,100	246,00	270,60
	4100126202818	Apa	m3	0,100	32,00	3,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	120,00	25,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	200,00	84,00
5	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3			643,18 42,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,600	70,00	42,00
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,203	338,00	68,61
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,219	335,00	408,36
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,150	32,00	4,80
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	550,00	23,10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	350,00	90,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	400,00	6,00
6	PD01A	Montarea plasei VR1 d=4.5 pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi	kg			19,12 1,40
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,020	70,00	1,40
	271060200100111	Plasa VR1 d 4.5	kg	1,000	17,50	17,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,010	22,00	0,22
7	DA14A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile beton M300	m3			1 960,45 216,30
	7123010010200	Betonist	h-om	3,090	70,00	216,30
	266310210000011	Beton M300	m3	1,008	1 550,00	1 562,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,096	246,00	23,62
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	0,581	20,00	11,62
	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,00067	50,00	0,03
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,315	32,00	10,08
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,135	50,00	6,75
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,031	400,00	12,40
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	4,690	25,00	117,25
8	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare	m			122,48 11,20
	7123010010200	Betonist	h-om	0,160	70,00	11,20
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	4 000,00	14,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,040	32,00	1,28
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,160	200,00	32,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,160	400,00	64,00
9	1112	Polistiren extrudat	m2			40,00 0,00
	1112	polistiren extrudat	m2	1,000	40,00	40,00
		2. Podet				
10	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			1 170,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,600	450,00	1 170,00
11	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			12,28 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	400,00	12,28
12	TsA07F1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, avind peste 1 m latime si maximum 6 m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuare manuala, in fundatii, subsoluri, canale, drenuri etc., in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 2,01-4 m teren tare	m3			331,05 326,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,670	70,00	326,90
	2010102900888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	0,0003	2 500,00	0,75
	2010102914229	Scind.fag.lungi.neab.cl.A.gr=40mm l=1,8-4m l=60 S 8689	m3	0,0001	2 500,00	0,25
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0008	2 500,00	2,00
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0079	120,00	0,95
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,002	100,00	0,20
13	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (prundis)	m3			446,00 63,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,900	70,00	63,00
	1421102200525111	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm (prundis)	m3	1,100	246,00	270,60
	4100126202818	Apa	m3	0,100	32,00	3,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	120,00	25,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	200,00	84,00
14	DI119	Fundatii monolite din beton C20/25 la edificiile artificiale	m3			2 066,22 223,30
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	70,00	223,30
	2663102100000222	Beton C20/25	m3	1,020	1 500,00	1 530,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	2 500,00	92,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	500,00	220,42
15	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3			1 550,00 560,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,000	70,00	560,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,980	500,00	990,00
16	pret de piata	Tevi TS 100/25/3	buc			15 000,00 0,00
	2222	Tevi TS 100/25/3	buc	1,000	15 000,00	15 000,00
17	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			21 208,00 1 708,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,400	70,00	1 708,00
	2710703517201	Armatura	t	1,000	19 500,00	19 500,00
18	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale C20/25	m3			2 066,22 223,30
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	70,00	223,30
	2663102100000222	Beton C20/25	m3	1,020	1 500,00	1 530,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	2 500,00	92,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	500,00	220,42
		3. Executarea lucrarilor de umplutura a terasamentului cu sol de constructie				
19	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 012,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	450,00	1 012,50

1	2	3	4	5	6	7
20	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			10,80 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,027	400,00	10,80
21	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			246,54 25,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	70,00	25,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	335,00	1,34
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	550,00	220,00
22	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 863,86 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,192	480,00	572,16
	2952260003552	Buldozer pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW	h-ut	1,590	550,00	874,50
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,192	350,00	417,20
23	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3			72,00 0,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,000	32,00	32,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,100	400,00	40,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.