

Lucrari de reparatie a unui sector de drum in s. Mingir, r-nul Hincesti

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 406 882,86 Lei

Intocmit in prețuri curente

Ne 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	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 (Excavarea pamintului de la demolari si vegetal)	100 m3	2,000	855,00 0,00	1 710,00 0,00
2	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	360,000	29,15 0,00	10 494,00 0,00
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,000	169,74 16,20	339,48 32,40
4	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	10,500	855,00 0,00	8 977,50 0,00
5	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	1 890,000	10,53 0,00	19 906,42 0,00
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	10,500	169,74 16,20	1 782,27 170,10
7	TrB22D3C	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macaraua pe pneuri, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de 1-2 t (incarcarea blocuri din beton FS-4 - 6 buc)	t	10,800	35,55 8,55	383,94 92,34
8	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	10,800	29,16 0,00	314,88 0,00
9	TrB22D3C	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macaraua pe pneuri, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de 1-2 t (idescarcarea blocuri din beton FS-4 - 6 buc)	t	10,800	35,55 8,55	383,94 92,34

1	2	3	4	5	6	7
10	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 (platforma drumului)	100m2	45,000	<u>85,05</u> 0,00	<u>3 827,25</u> 0,00
11	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	1,125	<u>2 371,02</u> 396,88	<u>2 667,40</u> 446,49
12	TsC03B1	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 depozit teren catg. II (la pinteni din beton de protectie)	100 m3	0,060	<u>779,00</u> 0,00	<u>46,74</u> 0,00
13	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapat cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3	0,520	<u>145,38</u> 145,38	<u>75,60</u> 75,60
14	DI119	Fundatii monolite din beton B25 la edificiile artificiale - pinteni din beton B25 - C20/25 cu aditivi speciali contra inghet	m3	2,600	<u>2 164,77</u> 143,55	<u>5 628,41</u> 373,23
15	DA12A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare si innoiroire h=12 cm	m3	54,000	<u>742,84</u> 36,00	<u>40 113,36</u> 1 944,00
16	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	40,000	<u>248,77</u> 90,00	<u>9 950,80</u> 3 600,00
17	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (Asezarea plasei metalice 4Bpl 150x150 (1,35kg/m2)	kg	665,000	<u>22,46</u> 2,02	<u>14 937,56</u> 1 346,62
18	DC01A	Imbracaminte din beton cu ciment C20/25 cu aditivi speciali contra inghet la autostrazi, drumuri de clasele I-IV si piste aeroportuare, executata in 1 strat (de rezistenta si de uzura), cu grosimea totala de 16 cm (k=1,0667), turnarea cu pompa de 18,0m	m2	445,000	<u>345,33</u> 29,29	<u>153 670,62</u> 13 033,66
19	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	80,000	<u>34,33</u> 13,05	<u>2 746,40</u> 1 044,00

1	2	3	4	5	6	7
20	RpDB13A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici folosind mastic bituminos	m	80,000	27,33 <u>6,30</u>	2 186,26 <u>504,00</u>

		Total	Lei	280 142,83
		Asigurari sociale	24 %	5 461,15
		Total		285 603,98
		Cheltuieli de regie	12 %	34 272,48
		Total		319 876,46
		Beneficiu de deviz	6 %	19 192,59
		Total		339 069,05
		TVA	20 %	67 813,81
		Total deviz:		406 882,86
		Inclusiv salariu		22 754,78

Intocmit

"Trame-Trans" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de reparatie a unui sector de drum in s. Mingir, r-nul Hincesti

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 406 882,86 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.	7123010010200	Betonist	h-om	298,593	45,00	13 436,68
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	26,600	45,00	1 197,00
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	72,800	45,00	3 276,00
4.	7129020012800	Pavator	h-om	43,200	45,00	1 944,00
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	8,748	45,00	393,66
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	29,702	45,00	1 336,59
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	17,725	45,00	797,62
8.	9310060019930	Muncitor	h-om	8,294	45,00	373,23
Total manopera						22 754,78

Materiale:

1.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	5,508	385,00	2 120,58
2.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	68,580	385,00	26 403,30
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,050	385,00	19,25
4.	1421102200525	Nisip sortat - pa pretul "0"	m3	14,244	0,00	0,00
5.	1421102200526	Nisip sortat - savura de calcar	m3	13,878	240,00	3 330,72
6.	1422102205511	Beton in stratul de uzura C20/25 (B25) cu aditivi speciali contra inghet	m3	28,489	1 692,00	48 203,39
7.	1422102205512	Beton in banda pentru longrine C20/25 (B25) cu aditivi speciali contra inghet	m3	2,849	1 692,00	4 820,51
8.	1422102205513	Beton in stratul de rezistenta C20/25 (B25) cu aditivi speciali contra inghet	m3	42,733	1 692,00	72 304,24
9.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,120	6 600,00	792,00
10.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,736	8 000,00	5 888,00
11.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,040	8 000,00	320,00
12.	2320156200901	Motorina	kg	48,480	15,35	744,17
13.	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	1,899	15,60	29,62
14.	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip G 25	kg	81,276	27,00	2 194,45
15.	2663102100020	Beton C20/25 (B25) cu aditivi speciali contra inghet	m3	2,652	1 692,00	4 487,18
16.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,280	2 300,00	644,00
17.	2710602000224	Otel beton profil neted OB 37-1K STAS 438 D = 20 mm	kg	2,374	14,50	34,42

18.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	3,325	14,50	48,21
19.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	4,000	13,50	54,00
20.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	6,650	16,50	109,73
21.	2873122004100	Plase sudate 4Bp 150x150	kg	671,650	20,00	13 433,00
22.	2873122005000	Plasa sirma neagra (rabit) 19,0 x 0,8 x 1000	kg	0,950	18,75	17,81
23.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	4,800	13,50	64,80
24.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	1,899	13,50	25,64
Total materiale de constructii						186 089,02

Utilaje de constructii:

1.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	10,773	450,00	4 847,85
2.	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	1 044,593	1,15	1 201,28
3.	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	21,841	250,00	5 460,25
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	13,932	380,00	5 294,16
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	28,248	380,00	10 734,24
6.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	5,000	380,00	1 900,00
7.	2952270003608	Vibroinfigator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	21,841	20,00	436,82
8.	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	21,841	20,00	436,82
9.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	11,689	190,00	2 220,91
10.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	23,520	45,00	1 058,40
11.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	9,496	320,00	3 038,72
12.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	9,496	355,00	3 371,08
13.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	1,296	450,00	583,20
14.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	39,305	275,00	10 808,88
15.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	72,387	275,00	19 906,42
Total utilaje de constructii						71 299,03

Total	Lei	280 142,83
Asigurari sociale	24 %	5 461,15
Total		285 603,98
Cheltuieli de regie	12 %	34 272,48
Total		319 876,46
Beneficiu de deviz	6 %	19 192,59
Total		339 069,05
TVA	20 %	67 813,81

Total deviz: 406 882,86

Intocmit

"Trame-Trans" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de reparatie a unui sector de drum in s. Mingir, r-nul Hincesti Investitor Primaria s. Mingir, r-I Hincesti

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	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 (Excavarea pamintului de la demolari si vegetal)	100 m3			855,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	380,00	855,00
2	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			29,15 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	275,00	29,15
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			169,74 16,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	45,00	16,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	385,00	1,54
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	380,00	152,00
4	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			855,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	380,00	855,00
5	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			10,53 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	275,00	10,53
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			169,74 16,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	45,00	16,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	385,00	1,54
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	380,00	152,00
7	TrB22D3C	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macaraua pe pneuri, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de 1-2 t (incarcarea blocuri din beton FS-4 - 6 buc)	t			35,55 8,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1900	45,00	8,55
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,0600	450,00	27,00
8	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			29,16 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	275,00	29,16
9	TrB22D3C	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macaraua pe pneuri, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de 1-2 t (descarcarea blocuri din beton FS-4 - 6 buc)	t			35,55 8,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1900	45,00	8,55
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,0600	450,00	27,00
10	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 (platforma drumului)	100m2			85,05 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	450,00	85,05
11	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm	100 m3			2 371,02

1	2	3	4	5	6	7
		grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv				396,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	45,00	396,88
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	190,00	1 974,14
12	TsC03B1	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 depozit teren catg. II (la pinteni din beton de protectie)	100 m3			779,00 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	380,00	779,00
13	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			145,38 ----- 145,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	45,00	145,38
14	D1119	Fundatii monolite din beton B25 la edificiile artificiale - pinteni din beton B25 - C20/25 cu aditivi speciali contra inghet	m3			2 164,77 ----- 143,55
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	45,00	143,55
	2663102100020	Beton C20/25 (B25) cu aditivi speciali contra inghet	m3	1,0200	1 692,00	1 725,84
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	8 000,00	295,38
15	DA12A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare si innoiroire h=12 cm	m3			742,84 ----- 36,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,8000	45,00	36,00
	1421102200526	Nisip sortat - savura de calcar	m3	0,2570	240,00	61,68
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,1020	385,00	39,27
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	385,00	488,95
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	450,00	18,90
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	380,00	98,04
16	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			248,77 ----- 90,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	45,00	8,10
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8200	45,00	81,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	13,50	1,35
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	13,50	1,62
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	6 600,00	19,80
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	8 000,00	8,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	8 000,00	128,00
17	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (Asezarea plasei metalice 4Bpl 150x150 (1,35kg/m2)	kg			22,46 ----- 2,02
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	45,00	1,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	45,00	0,22
	2873122004100	Plase sudate 4Bp 150x150	kg	1,0100	20,00	20,20
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	14,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,50	0,17
18	DC01A	Imbracaminte din beton cu ciment C20/25 cu aditivi speciali contra inghet la autostrazi, drumuri de clasele I-IV si piste aeroportuare, executata in 1 strat (de rezistenta si de uzura), cu grosimea totala de 16 cm (k=1,0667), turnarea cu pompa de 18,0m	m2			345,33 ----- 29,29
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0100	45,00	0,48
	7123010010200	Betonist	h-om	0,5800	45,00	27,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	45,00	0,96
	1422102205512	Beton in banda pentru longrine C20/25 (B25) cu aditivi speciali contra inghet	m3	0,0060	1 692,00	10,83
	1422102205513	Beton in stratul de rezistenta C20/25 (B25) cu aditivi speciali contra inghet	m3	0,0900	1 692,00	162,48
	1422102205511	Beton in stratul de uzura C20/25 (B25) cu aditivi speciali contra inghet	m3	0,0600	1 692,00	108,32
	2710602000224	Otel beton profil neted OB 37-1K STAS 438 D = 20 mm	kg	0,0050	14,50	0,08
	2873122005000	Plasa sirma neagra (rabit) 19,0 x 0,8 x 1000	kg	0,0020	18,75	0,04
	1421102200525	Nisip sortat - pa pretul "0"	m3	0,0300	0,00	0,00
	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip G 25	kg	0,0980	27,00	2,82
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0040	13,50	0,06
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	0,0040	15,60	0,07
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0460	20,00	0,98

1	2	3	4	5	6	7
	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	0,0460	250,00	12,27
	2952270003608	Vibroinfigator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	0,0460	20,00	0,98
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0200	320,00	6,83
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0200	355,00	7,58
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	2,2000	1,15	2,70
19	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			34,33 ----- 13,05
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	45,00	13,05
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 300,00	8,05
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	45,00	13,23
20	RpDB13A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici folosind mastic bituminos	m			27,33 ----- 6,30
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	45,00	2,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	45,00	4,05
	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip G 25	kg	0,4300	27,00	11,73
	2320156200901	Motorina	kg	0,6000	15,35	9,30

APROBAT:

Intocmit
"Trame-Trans" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.