

Constructia unui sector de strada
Toma Ciorba, s. Crocmaz, r-nul
Stefan Voda

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № Etapa 2
Constructia drumului

Valoarea de deviz 560 747,26 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. Amenajarea drumurilor laterale				
1	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3	1,01	2 456,47 0,00	2 481,03 0,00
2	TsC22K1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC21?1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II k=2	100 m3	1,01	2 177,48 0,00	2 199,25 0,00
3	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	1,01	1 541,67 0,00	1 557,09 0,00
4	DI110	Amenajarea stratului de egalizare drenant (balast amestec de agregate omogen optimal 0-63mm, h=15 cm)	m3	50,25	625,81 14,19	31 446,80 713,05
5	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta LA 30, fr. 0-63, h=0.20m)	m3	67,00	901,57 56,76	60 404,89 3 802,92
6	DC05A	Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 15 cm (Бетонное покрытие дорог, выполненное в один слой, толщиной 15 см) h=16 cm k=1.07	m2	335,00	470,10 62,76	157 482,00 21 023,81

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			255 571,06
		Total Amenajarea drumurilor laterale Inclusiv salariu				255 571,06 25 539,78
		2. Amenajarea intrarilor in curti				
7	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	0,293	1 477,75 0,00	432,98 0,00
8	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	55,67	11,29 0,00	628,70 0,00
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3	0,293	288,87 34,06	84,64 9,98
10	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	0,293	1 541,81 0,00	451,75 0,00
11	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	1,272	128,60 0,00	163,58 0,00
12	DI110	Amenajarea stratului de egalizare drenant (balast amestec de agregate omogen optimal 0-63mm, h=15 cm)	m3	19,10	625,81 14,19	11 952,94 271,03
13	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta LA 30, fr. 0-63, h=0.20m)	m3	25,44	901,57 56,76	22 935,84 1 443,97
14	DC05A	Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 15 cm (Бетонное покрытие дорог, выполненное в один слой, толщиной 15 см) h=16 cm k=1.07	m2	127,20	470,10 62,76	59 796,09 7 982,77
15	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm,	m	86,00	278,48 28,38	23 949,50 2 440,68

1	2	3	4	5	6	7
		pneta incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Conform SM EN 1340, bordure mici 100x20x8 cm, pe fundatie de beton C16/20 XF0)				
		<i>Total</i>	lei			120 396,02
		Total Amenajarea intrarilor in curti Inclusiv salariu				120 396,02 12 148,43

		Total	lei	375 967,08
		Asigurarea sociala	24 %	9 045,17
		Total		385 012,25
		Cheltuieli de regie	14,5 %	55 826,78
		Total		440 839,03
		Beneficiu de deviz	6 %	26 450,34
		Total		467 289,38
		TVA	20 %	93 457,88
		560 747,26		
		Total deviz: Inclusiv salariu		
		37 688,21		

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Constructia unui sector de strada
Toma Ciorba, s. Crocmaz, r-nul
Stefan Voda

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № Etapa 2
Constructia drumului

Valoarea de deviz 560 747,26 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 № Etapa 2:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	286,8413	94,60	27 135,18
2.	7129020012800	Pavator	h-om	70,9440	94,60	6 711,30
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	9,8911	94,60	935,70
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	20,3166	94,60	1 921,95
5.	9310060019930	Muncitor	h-om	10,4025	94,60	984,08
		Total manopera				37 688,21

Materiale:

1.	1411122201646	Piatra sparta LA30 fr. 0-63mm	m3	18,7653	486,55	9 130,26
2.	1411122201672	Piatra sparta LA30 fr. 0-63mm	m3	112,6844	486,55	54 826,60
3.	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	0,0012	486,55	0,58
4.	1421102200467-63	Amestec de balast optimal 0-63mm	m3	84,6070	475,30	40 213,71
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,2580	356,70	92,03
6.	1422102205512	Beton rutier F4.5	m3	2,9673	2 200,00	6 528,06
7.	1422102205515	Beton rutier F4.5	m3	74,1831	2 200,00	163 202,82
8.	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,0099	12,30	0,12
9.	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	1,9782	22,00	43,52
10.	2320166200676	White spirit	kg	5,4401	38,40	208,90
11.	2320187315789	Decofrol	kg	5,4401	80,00	435,21
12.	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	48,4663	9,80	474,97
13.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	87,7200	2,62	229,83
14.	26631021000011620	Beton C16/20 XF1	m3	4,1280	2 200,00	9 081,60
15.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 20 x 8	m	86,4300	140,00	12 100,20
16.	2812106300000	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	8,9020	15,40	137,09
17.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	1,9782	56,80	112,36
18.	2875275891619	Crampoane marimea 2 10 x 10 x 110	kg	3,4619	12,30	42,58
19.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	53,8339	20,00	1 076,68
20.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2580	20,00	5,16
		Total materiale de construcții				297 942,28

Utilaje de construcții:

1.	2952160009250	Umbrar pt. protectie beton de ciment la drumuri	h-ut	11,3748	3,00	34,12
2.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	12,4990	680,46	8 505,07
3.	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	1 088,0188	1,20	1 305,62
4.	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	11,3748	346,85	3 945,35
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	23,8495	450,20	10 737,05
6.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	1,8932	450,20	852,31
7.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,5532	450,20	699,25
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,6592	656,83	432,98
9.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	2,0718	632,10	1 309,59
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1172	632,10	74,08
11.	2952270003608	Vibroinfigator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	11,3748	45,30	515,28
12.	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	11,3748	42,00	477,74
13.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	9,8911	248,60	2 458,92
14.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	9,8911	650,00	6 429,21
15.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	1,2915	486,80	628,70
16.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	5,5706	346,70	1 931,32
Total utilaje de construcții						40 336,59

Total	lei	375 967,08
Asigurarea sociala	24 %	9 045,17
Total		385 012,25
Cheltuieli de regie	14,5 %	55 826,78
Total		440 839,03
Beneficiu de deviz	6 %	26 450,34
Total		467 289,38
TVA	20 %	93 457,88

Total deviz: 560 747,26

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia unui sector de strada Toma Investitor
Ciorba, s. Crocmaz, r-nul Stefan Voda

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. Amenajarea drumurilor laterale				
1	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3			2 456,47
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	680,46	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 456,47
						2 481,03
2	TsC22K1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC21?1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II k=2	100 m3			2 177,48
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,6000	680,46	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 177,48
						2 199,25
3	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 541,67
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	450,20	0,00
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	632,10	536,63
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 005,04
						1 557,09
4	DI110	Amenajarea stratului de egalizare drenant (balast amestec de agregate omogen optimal 0-63mm, h=15 cm)	m3			625,81
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	94,60	14,19
	1421102200467-63	Amestec de balast optimal 0-63mm	m3	1,2200	475,30	579,87
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	20,00	1,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	680,46	14,70
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	450,20	12,29
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	346,70	3,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			31 446,80
5	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta LA 30, fr. 0-63, h=0.20m)	m3			901,57
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	94,60	56,76
	1411122201646	Piatra sparta LA30 fr. 0-63mm	m3	0,2030	486,55	98,77
	1411122201672	Piatra sparta LA30 fr. 0-63mm	m3	1,2190	486,55	593,10
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	680,46	28,58
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	450,20	116,15
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	346,70	5,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			60 404,89
6	DC05A	Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 15 cm (Бетонное покрытие дорог, выполненное в один слой, толщиной 15 см) h=16 cm k=1.07	m2			470,10
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0200	94,60	2,02
	7123010010200	Betonist	h-om	0,5800	94,60	58,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	94,60	2,02
	1422102205512	Beton rutier F4.5	m3	0,0060	2 200,00	14,12
	1422102205515	Beton rutier F4.5	m3	0,1500	2 200,00	353,10
	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	0,0980	9,80	1,03
	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16	m2	0,00002	12,30	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		S7848				
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0040	56,80	0,24
	2875275891619	Crampoane marimea 2 10 x 10 x 110	kg	0,0070	12,30	0,09
	2320166200676	White spirit	kg	0,0110	38,40	0,45
	2320156200951	Motorina motor Disel-Id	kg	0,0040	22,00	0,09
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0710	20,00	1,52
	2812106300000	Pudretă de cauciuc cu conținut de deseuri textile	kg	0,0180	15,40	0,30
	2320187315789	Decofrol	kg	0,0110	80,00	0,94
	2952270004019	Placă vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0230	42,00	1,03
	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	0,0230	346,85	8,54
	2952270003608	Vibroinfigurator acționat electric 51 - 80 kw	h-ut	0,0230	45,30	1,11
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0071	346,70	2,63
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0200	248,60	5,32
	3410520001373	Automacară 5 tf	h-ut	0,0200	650,00	13,91
	2952240000000	Longrina metalică de 3 m lungime	h-ut	2,2000	1,20	2,82
	2952160009250	Umbrar pt. protecție beton de ciment la drumuri	h-ut	0,0230	3,00	0,07
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			157 482,00
		2. Amenajarea intrarilor in curti				
7	TsC03F1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. II	100 m3			1 477,75 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	656,83	1 477,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			432,98
8	TsI51A1	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 1 km	t			11,29 0,00
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0232	486,80	11,29
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			628,70
9	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului	100 m3			288,87 34,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,06
	1411122201752	Piatră spartă LA30	m3	0,0040	486,55	1,98
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	632,10	252,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			84,64
10	DI96	Compactarea rambleului pământ de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurșuri pe o urmă	100 m3			1 541,81 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	450,20	536,69
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	632,10	1 005,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			451,75
11	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pînă la 175 CP a suprafeței terenului natural și a platformelor de terasamente, prin tăierea damburilor și deplasarea în goluri a pământului săpat în teren catg. II	100m2			128,60 0,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,1890	680,46	128,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			163,58
12	DI110	Amenajarea stratului de egalizare drenant (balast amestec de agregate omogen optimal 0-63mm, h=15 cm)	m3			625,81 14,19
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	94,60	14,19
	1421102200467-63	Amestec de balast optimal 0-63mm	m3	1,2200	475,30	579,87
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0700	20,00	1,40
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0216	680,46	14,70
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	450,20	12,29
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	346,70	3,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 952,94
13	DA12B	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere	m3			901,57

1	2	3	4	5	6	7
		mecanica, executat cu impanare fara innorore (piatra sparta LA 30, fr. 0-63, h=0.20m)				56,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	94,60	56,76
	1411122201646	Piatra sparta LA30 fr. 0-63mm	m3	0,2030	486,55	98,77
	1411122201672	Piatra sparta LA30 fr. 0-63mm	m3	1,2190	486,55	593,11
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	680,46	28,58
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	450,20	116,15
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	346,70	5,20
		Cheltuieli directe	lei			22 935,84
14	DC05A	Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 15 cm (Бетонное покрытие дорог, выполненное в один слой, толщиной 15 см) h=16 cm k=1.07	m2			470,10 62,76
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0200	94,60	2,02
	7123010010200	Betonist	h-om	0,5800	94,60	58,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	94,60	2,02
	1422102205512	Beton rutier F4.5	m3	0,0060	2 200,00	14,12
	1422102205515	Beton rutier F4.5	m3	0,1500	2 200,00	353,10
	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	0,0980	9,80	1,03
	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,00002	12,30	0,00
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0040	56,80	0,24
	2875275891619	Crampoane marimea 2 10 x 10 x 110	kg	0,0070	12,30	0,09
	2320166200676	White spirit	kg	0,0110	38,40	0,45
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	0,0040	22,00	0,09
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0710	20,00	1,52
	2812106300000	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0,0180	15,40	0,30
	2320187315789	Decofrol	kg	0,0110	80,00	0,94
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0230	42,00	1,03
	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	0,0230	346,85	8,54
	2952270003608	Vibroinfigator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	0,0230	45,30	1,11
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0071	346,70	2,63
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0200	248,60	5,32
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0200	650,00	13,91
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	2,2000	1,20	2,82
	2952160009250	Umbrar pt. protectie beton de ciment la drumuri	h-ut	0,0230	3,00	0,07
		Cheltuieli directe	lei			59 796,09
15	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Conform SM EN 1340, bordure mici 100x20x8 cm, pe fundatie de beton C16/20 XF0)	m			278,48 28,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	94,60	11,35
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	94,60	17,03
	266310210000116 20	Beton C16/20 XF1	m3	0,0480	2 200,00	105,60
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,62	2,67
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	356,70	1,07
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 20 x 8	m	1,0050	140,00	140,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	20,00	0,06
		Cheltuieli directe	lei			23 949,50

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.