

**Aductiunea de apa pentru
sistemul de alimentare cu apa a
satului Truseni, mun. Chisinau
(sectoarele Dealul Morilor si
Ivascova).**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-3
Rezervoare de apa. C**

Valoarea de deviz 1 011 489,07 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. Lucrari de terasamente				
1	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	100 m3	6,3600	922,50 0,00	5 867,10 0,00
2	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. (Ingramadirea si incarcarea pamintului ce trebuie evacuat)	100 m3	4,9700	1 012,50 0,00	5 032,12 0,00
3	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	795,0000	20,00 0,00	15 900,00 0,00
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	4,9700	205,20 25,20	1 019,84 125,24
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	1,3900	490,50 0,00	681,80 0,00
6	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de	100	1,3900	1 240,81	1 724,72

1	2	3	4	5	6	7
		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	m3		617,40	858,19
		<i>Total</i>	lei			30 225,58
		Total Lucrari de terasamente Inklusiv salariu				30 225,58 983,43
		2. Lucrari de constructie				
7	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	270,0000	532,80 69,30	143 856,00 18 711,00
8	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15- 25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv. (Compactarea pernei din pietris)	100 m3	2,7000	1 707,40 211,40	4 609,98 570,78
9	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	72,0000	532,80 69,30	38 361,60 4 989,60
10	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv (Compactarra fundatiei din pietris)	100 m3	0,7200	1 707,40 211,40	1 229,33 152,21
11	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	115,0000	159,12 99,72	18 299,20 11 467,63
12	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art.	m3	16,2000	1 966,23 367,88	31 853,00 5 959,66

1	2	3	4	5	6	7
		CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C 8/10				
13	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate. (Otel beton A III D=16 mm)	kg	2 850,9000	19,98 5,29	56 963,07 15 090,47
14	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate. (Otel beton A III D=12 mm)	kg	3 888,6000	19,98 5,29	77 697,07 20 583,26
15	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C25/30 XF3	m3	124,0000	2 361,57 367,88	292 835,24 45 617,12
16	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Pereu)	m3	7,0000	532,80 69,30	3 729,60 485,10
17	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C 12.5. (Pereu)	m3	7,0000	2 002,72 321,15	14 019,07 2 248,03
		<i>Total</i>	lei			683 453,16
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				683 453,16 125 874,86

		Total	lei	713 678,74
		Asigurarea sociala	24 %	30 445,99
		Cheltuieli de transport	4 %	21 041,89
		Total		765 166,62
		Cheltuieli de regie	8 %	61 213,33
		Total		826 379,95
		Beneficiu	2 %	16 527,60
		Total		842 907,55
		TVA	20 %	168 581,52
				1 011 489,07

1	2	3	4	5	6	7
		Total deviz: Inclusiv salariu				126 858,29

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Aductiunea de apa pentru
sistemul de alimentare cu apa a
satului Truseni, mun. Chisinau
(sectoarele Dealul Morilor si
Ivascova).**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-3
Rezervoare de apa. C**

Valoarea de deviz 1 011 489,07 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 № 2-3:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	584,9500	84,97	49 703,21
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	397,6305	84,97	33 786,67
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	120,7500	84,97	10 260,13
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	369,8874	70,00	25 892,12
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	103,0880	70,00	7 216,16
		Total manopera				126 858,29

Materiale:

1.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	401,3500	380,00	152 513,00
2.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0575	4 200,00	241,50
3.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,4025	4 200,00	1 690,50
4.	2010237318750	Distantieri	buc	1 010,9250	0,25	252,73
5.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	11,5000	300,00	3 450,00
6.	2320187315789	Decofrol	kg	13,8000	9,00	124,20
7.	2663102100000125	Beton C12.5	m3	7,2826	1 500,00	10 923,90
8.	2663102100000810	Beton C 8/10	m3	16,8541	1 420,00	23 932,82
9.	2663102100000c2530	Beton C25/30 XF3	m3	129,0065	1 800,00	232 211,70
10.	27106022000002	(Otel beton A III D=12 mm)	kg	3 985,8150	14,00	55 801,41
11.	27106022000004	(Otel beton A III D=16 mm)	kg	2 922,1725	14,00	40 910,42
12.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	5,7500	30,00	172,50
13.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	67,3950	30,00	2 021,85
14.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	9,2000	26,00	239,20
15.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	34,5000	24,00	828,00
16.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	34,5000	0,50	17,25
17.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,5750	35,00	20,12
18.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	3,4500	14,00	48,30
19.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	14,9408	13,00	194,24
20.	4100126202818	Apa	m3	34,9000	13,00	453,70
		Total materiale de constructii				526 047,34

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 -	h-ut	146,5800	60,00	8 794,80
----	---------------	---------------------------------------	------	----------	-------	----------

		200 kg				
2.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	12,7908	400,00	5 116,32
3.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	24,2205	450,00	10 899,22
4.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,5151	450,00	681,80
5.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,9880	450,00	894,60
6.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	88,3200	12,00	1 059,84
7.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	14,4421	60,00	866,53
8.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	36,8000	450,00	16 560,00
9.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	39,7500	400,00	15 900,00
		Total utilaje de constructii				60 773,11

Total	lei	713 678,74
Asigurarea sociala	24 %	30 445,99
Cheltuieli de transport	4 %	21 041,89
Total		765 166,62
Cheltuieli de regie	8 %	61 213,33
Total		826 379,95
Beneficiu	2 %	16 527,60
Total		842 907,55
TVA	20 %	168 581,52

Total deviz:

1 011 489,07

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Aductiunea de apa pentru sistemul de
alimentare cu apa a satului Truseni, mun.
Chisinau (sectoarele Dealul Morilor si Ivascova).**

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. Lucrari de terasamente				
1	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	100 m3			922,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
		<i>Total</i>	lei			5 867,10
2	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. (Ingramadirea si incarcarea pamintului ce trebuie evacuat)	100 m3			1 012,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
		<i>Total</i>	lei			5 032,12
3	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			20,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	400,00	20,00
		<i>Total</i>	lei			15 900,00
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			205,20 25,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
		<i>Total</i>	lei			1 019,84
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			490,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	490,50
		<i>Total</i>	lei			681,80
6	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			1 240,81 617,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	60,00	623,40
		<i>Total</i>	lei			1 724,72
		2. Lucrari de constructie				
7	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			532,80 69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	380,00	437,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,30

1	2	3	4	5	6	7
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,20
		Total	lei			143 856,00
8	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15- 25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv. (Compactarea pernei din pietris)	100 m3			1 707,40 211,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	70,00	211,40
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	400,00	1 496,00
		Total	lei			4 609,98
9	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			532,80 69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	380,00	437,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,30
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,20
		Total	lei			38 361,60
10	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv (Compactarra fundatiei din pietris)	100 m3			1 707,40 211,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	70,00	211,40
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	400,00	1 496,00
		Total	lei			1 229,33
11	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			159,12 99,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	84,97	89,22
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,17
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	24,00	7,20
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	14,00	0,42
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	26,00	2,08
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	300,00	30,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 200,00	14,70
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 200,00	2,10
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	9,00	1,08
		Total	lei			18 299,20
12	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C 8/10	m3			1 966,23 367,88
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2663102100000810	Beton C 8/10	m3	1,0250	1 420,00	1 477,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	13,00	1,32
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	12,00	7,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,50
		Total	lei			31 853,00
13	CC01D1	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate. (Otel beton A III D=16 mm)	kg			19,98 5,29
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	84,97	5,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,28
	27106022000004	(Otel beton A III D=16 mm)	kg	1,0250	14,00	14,35
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,25	0,04
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			56 963,07
14	CC01D1	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate. (Otel beton A III D=12 mm)	kg			19,98 5,29
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	84,97	5,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,28
	27106022000002	(Otel beton A III D=12 mm)	kg	1,0250	14,00	14,35
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,25	0,04
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			77 697,07
15	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C25/30 XF3	m3			2 361,57 367,88
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2663102100000c2530	Beton C25/30 XF3	m3	1,0250	1 800,00	1 872,68
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	13,00	1,32
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	12,00	7,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,50
		<i>Total</i>	lei			292 835,24
16	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Pereu)	m3			532,80 69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	380,00	437,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,30
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,20
		<i>Total</i>	lei			3 729,60
17	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C 12.5. (Pereu)	m3			2 002,72 321,15
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2663102100000125	Beton C12.5	m3	1,0250	1 500,00	1 560,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	13,00	1,32
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	12,00	7,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,50
		<i>Total</i>	lei			14 019,07

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.