

**Sistemul de alimentare cu apa a
satului Truseni, municipiul
Chisinau, (sectorul Valicica
Noua)**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-3-2
Rezervoare de apa, 2x300m3. Lucrari de constructie a fundatiei**

Valoarea de deviz 1 021 253,71 lei

Intocmit in prețuri curente 24.11.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	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
		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	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	100 m3	4,9700	1 012,50	5 032,12
3	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	795,0000	16,50	13 117,50
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	4,9700	209,82	1 042,81
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	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	100 m3	1,3900	1 159,91	1 612,28

1	2	3	4	5	6	7
		strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv				
		<i>Total</i>	lei			27 353,61
		Total Lucrari de terasamente Inklusiv salariu				27 353,61 1 102,84
		2. Lucrari de constructie				
7	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	270,0000	528,46	142 685,55
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	100 m3	2,7000	1 321,67	3 568,51
9	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	72,0000	528,47	38 049,48
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	100 m3	0,7200	1 321,67	951,60
11	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	115,0000	143,78	16 534,24
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... C7,5	m3	16,2000	1 794,49	29 070,76
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 AIII d=16mm	kg	2 850,9000	29,62	84 448,64

1	2	3	4	5	6	7
14	CC01D1	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații izolate Oțel beton AIII d=12mm	kg	3 888,6000	29,62	115 187,14
15	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... C25 F100	m3	124,0000	1 919,33	237 997,42
16	TsC54C	Strat de fundație din pietris	m3	7,0000	589,36	4 125,55
17	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa...	m3	7,0000	1 772,12	12 404,82
		<i>Total</i>	lei			685 023,71
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				685 023,71 122 637,16

		Total	lei	712 377,32
		Asigurarea sociala	24 %	29 697,60
		Transportarea materialelor	7 %	37 412,87
		Total		779 487,79
		Cheltuieli de regie	6 %	46 769,27
		Beneficiu	3 %	24 787,71
		Total		851 044,77
		TVA	20 %	170 208,94
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 021 253,71

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Truseni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Sistemul de alimentare cu apa a
satului Truseni, municipiul
Chisinau, (sectorul Valicica
Noua)**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-3-2
Rezervoare de apa, 2x300m3. Lucrari de constructie a fundatiei**

Valoarea de deviz 1 021 253,71 lei

Intocmit in prețuri curente 24.11.2022

№ 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 № 2-3-2:						

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	584,9500	78,50	45 918,58
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	397,6305	78,50	31 213,99
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	120,7500	78,50	9 478,88
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	369,8874	78,50	29 036,15
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	103,0880	78,50	8 092,40
Total manopera						123 740,00

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0199	390,00	7,76
2.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	401,3500	375,00	150 506,25
3.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0575	4 500,00	258,75
4.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,4025	4 500,00	1 811,25
5.	2010237318750	Distantieri	buc	1 010,9250	3,50	3 538,24
6.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	11,5000	207,30	2 383,95
7.	2320187315789	Decofrol	kg	13,8000	18,25	251,85
8.	26631021000025	Beton C25 F100	m3	129,0065	1 400,00	180 609,10
9.	26631021000075	Beton C7,5	m3	16,8541	1 280,00	21 573,25
10.	2663102100017	Beton C12,5	m3	7,2826	1 300,00	9 467,38
11.	2710602200012	Otel beton AIII d=12mm	kg	3 985,8150	23,25	92 670,20
12.	2710602200016	Otel beton AIII d=16mm	kg	2 922,1725	23,25	67 940,51
13.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	5,7500	32,00	184,00
14.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	67,3950	32,00	2 156,64
15.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	9,2000	30,00	276,00
16.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	34,5000	10,00	345,00
17.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	34,5000	2,50	86,25
18.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,5750	1,20	0,69
19.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	3,4500	30,00	103,50
20.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	14,9408	6,00	89,65
21.	4100126202818	Apa	m3	34,9000	6,00	209,40
Total materiale de construcții						534 469,62

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	146,5800	45,00	6 596,10
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,4700	290,00	426,30
3.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	12,7908	290,00	3 709,33
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	24,2205	450,00	10 899,22
5.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,5151	450,00	681,80
6.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,9880	450,00	894,60
7.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	88,3200	28,00	2 472,96
8.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	14,4421	45,00	649,89
9.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	36,8000	400,00	14 720,00
10.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	39,7500	330,00	13 117,50
Total utilaje de construcții						54 167,70

Total	lei	712 377,3 2
Asigurarea sociala	24 %	29 697,60
Transportarea materialelor	7 %	37 412,87
Total		779 487,7 9
Cheltuieli de regie	6 %	46 769,27
Beneficiu	3 %	24 787,71
Total		851 044,7 7
TVA	20 %	170 208,9 4

Total deviz: **1 021 253,71**

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Truseni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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
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
	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	100 m3			1 012,50
	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			16,50
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	330,00	16,50
		<i>Total</i>	lei			13 117,50
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			209,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	78,50	28,26
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	390,00	1,56
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
		<i>Total</i>	lei			1 042,81
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
	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 executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 159,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	78,50	692,37
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	45,00	467,55
		<i>Total</i>	lei			1 612,28
		2. Lucrari de constructie				
7	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			528,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	78,50	77,71
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	375,00	431,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	6,00	0,60
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
		<i>Total</i>	lei			142 685,55
8	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm	100 m3			1 321,67

1	2	3	4	5	6	7
		grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu- se cu pamint necoeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	78,50	237,07
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	290,00	1 084,60
		<i>Total</i>	lei			3 568,51
9	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			528,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	78,50	77,71
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	375,00	431,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	6,00	0,60
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
		<i>Total</i>	lei			38 049,48
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	100 m3			1 321,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	78,50	237,07
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	290,00	1 084,60
		<i>Total</i>	lei			951,60
11	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			143,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	78,50	11,77
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	78,50	82,43
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,20	0,01
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,50	0,75
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	10,00	3,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	32,00	1,60
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	207,30	20,73
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 500,00	15,75
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	2,25
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,25	2,19
		<i>Total</i>	lei			16 534,24
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... C7,5	m3			1 794,49
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	78,50	314,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	78,50	31,40
	26631021000075	Beton C7,5	m3	1,0250	1 280,00	1 331,68
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	6,00	0,61
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	28,00	16,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
		<i>Total</i>	lei			29 070,76
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 AIII d=16mm	kg			29,62
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	78,50	4,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	78,50	0,31
	2710602200016	Otel beton AIII d=16mm	kg	1,0250	23,25	23,83
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	3,50	0,52
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	32,00	0,32
		<i>Total</i>	lei			84 448,64
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 AIII d=12mm	kg			29,62
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	78,50	4,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	78,50	0,31
	2710602200012	Otel beton AIII d=12mm	kg	1,0250	23,25	23,83
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	3,50	0,53
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	32,00	0,32

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			115 187,14
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 F100	m3			1 919,33
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	78,50	314,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	78,50	31,40
	26631021000025	Beton C25 F100	m3	1,0250	1 400,00	1 456,52
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	6,00	0,61
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	28,00	16,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
		<i>Total</i>	lei			237 997,42
16	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			589,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	78,50	77,71
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	375,00	431,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	6,00	0,60
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	290,00	60,90
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
		<i>Total</i>	lei			4 125,55
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....	m3			1 772,12
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	78,50	270,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	78,50	31,40
	26631021000017	Beton C12,5	m3	1,0250	1 300,00	1 352,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	6,00	0,61
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	28,00	16,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
		<i>Total</i>	lei			12 404,82

APROBAT:

Intocmit
SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria s. Truseni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.