

**Proiectarea retelelor exterioare
de alimentare cu apa pentru un
sector, a doua castele de apa si o
statie de pompare a apei in
s.Saseni, r-nul Calarasi. N16-22-
A2-CBA**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-3-1
Instalatia de dezinfectare a apei containerizata.TH (Pl. A-2)

Valoarea de deviz 31 594,51 lei

Intocmit in prețuri curente 01.02.2025

№ 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 constructie				
		1.1. Lucrari de constructii				
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	0,047	854,60 0,00	40,17 0,00
2	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	8,00	24,83 0,00	198,66 0,00
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,047	179,09 21,57	8,42 1,01
4	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice beton cl.C8/10	m3	6,00	1 653,98 270,00	9 923,87 1 620,00
5	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero,	m3	0,80	1 660,30 264,00	1 328,24 211,20

1	2	3	4	5	6	7
		preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... beton cl.C 20/25				
6	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	1,38	117,48 72,00	162,13 99,36
7	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	4,50	21,54 4,74	96,93 21,33
8	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	73,32	20,34 3,54	1 491,33 259,55
9	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	127,50	38,14 12,60	4 862,73 1 606,50
10	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,128	1 020,74 386,39	130,65 49,46
11	TsC54C	Pietris compactat invelitorii in solgrosima 150mm- (Pereu latimea1.5m)	m3	2,07	494,98 59,40	1 024,61 122,96
12	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala	m2	13,80	227,99 8,40	3 146,23 115,92
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				22 413,97 4 107,29
		1.2. 2. Basa de evacuarea a apelor(Нагорная канава 50x50 попериметру. L=18.0m)				

1	2	3	4	5	6	7
13	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,05	1 669,50 0,00	83,47 0,00
14	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	7,65	24,83 0,00	189,96 0,00
15	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,05	177,60 21,60	8,88 1,08
		Total 2. Baza de evacuarea a apelor(Нагорная канава 50x50 попериметру. L=18.0m) Inklusiv salariu				282,32 1,08
		<i>Total</i>	lei			22 696,29
		<i>Asistenta sociala</i>	24,00 %			986,01
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3,00 %			496,78
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,00 %			165,59
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			24 344,67
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5,00 %			1 217,23
		<i>Total</i>	100,00 +			25 561,90
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			766,86
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				26 328,76 4 108,37

		Total	lei	26 328,76
		TVA	20,00 %	5 265,75
		Total deviz: Inklusiv salariu		31 594,51 4 108,37

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectarea retelelor exterioare
de alimentare cu apa pentru un
sector, a doua castele de apa si o
statie de pompare a apei in
s.Saseni, r-nul Calarasi. N16-22-
A2-CBA**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-3-1
Instalatia de dezinfectare a apei containerizata.TH (Pl. A-2)**

Valoarea de deviz 31 594,51 lei

Intocmit in prețuri curente 01.02.2025

№ 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 № 2-3-1:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	26,30	60,00	1 578,00
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	4,3701	60,00	262,21
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	1,449	60,00	86,94
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,932	60,00	115,92
5.	7136080025001	Montator	h-om	26,775	60,00	1 606,50
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,8243	60,00	49,46
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0842	60,00	125,05
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,7383	60,00	284,30
		Total manopera				4 108,37

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	1,6284	1 800,00	2 931,12
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0002	355,00	0,07
3.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0414	1 566,00	64,83
4.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	2,3805	355,00	845,08
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1248	10,00	1,25
6.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0007	3 800,00	2,66
7.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0048	3 800,00	18,24
8.	2010237318750	Distantieri	buc	11,673	1,00	11,67
9.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,138	233,00	32,15
10.	2320166200676	White spirit	kg	0,2496	23,00	5,74
11.	2320187315789	Decofrol	kg	0,1656	18,00	2,98
12.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	2,5755	32,00	82,42
13.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,9984	56,00	55,91
14.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,4992	32,00	15,97
15.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0704	33,00	2,32
16.	2663102100000	Beton	m3	0,8323	1 233,00	1 026,23
17.	26631021000001	Beton cl.C8/10	m3	6,2115	1 233,00	7 658,78
18.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	4,6125	16,00	73,80

19.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	75,153	16,00	1 202,45
20.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,2208	20,00	4,42
21.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,069	25,00	1,73
22.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,7782	25,00	19,45
23.	2811236309900	Confectii metalice	kg	133,926	18,00	2 410,67
24.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1104	24,00	2,65
25.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	1,2877	55,00	70,82
26.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,414	2,00	0,83
27.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,414	1,00	0,41
28.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0069	60,00	0,41
29.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0414	17,00	0,70
30.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,6872	15,00	10,31
31.	4100126202818	Apa	m3	0,207	15,00	3,10
		Total materiale de constructii				16 559,18

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,8694	34,00	29,56
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,4347	55,00	23,91
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,275	15,00	19,13
4.	2922140007000	Macara	h-ut	1,50	400,00	600,00
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1932	155,00	29,95
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,1057	380,00	40,17
7.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,2385	350,00	83,47
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0388	390,00	15,13
9.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	2,40	15,00	36,00
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,48	20,00	9,60
11.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	10,20	66,00	673,20
12.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,20	400,00	80,00
13.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,0016	388,00	388,62
		Total utilaje de constructii				2 028,73

Total	lei	26 328,76
TVA	20,00 %	5 265,75

Total deviz:

31 594,51

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Proiectarea rețelilor exterioare de alimentare cu apă pentru un sector, a două castele de apă și o stație de pompare a apei în s.Saseni, r-nul Calarasi. N16-22-A2-CBA

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. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de constructii				
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			854,60 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	380,00	854,60
2	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			24,83 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	388,00	24,83
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			179,09 21,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,00	21,57
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	355,00	1,51
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	390,00	156,00
4	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice beton cl.C8/10	m3			1 653,98 270,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	60,00	231,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	60,00	39,00
	26631021000001	Beton cl.C8/10	m3	1,0250	1 233,00	1 276,46
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,51
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	15,00	6,00
5	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... beton cl.C 20/25	m3			1 660,30 264,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	60,00	240,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 233,00	1 282,78
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
6	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			117,48 72,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	9,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	60,00	63,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	60,00	0,30
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	17,00	0,51
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	24,00	1,92
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	233,00	23,30
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 800,00	13,22
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 800,00	1,93
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,00	2,16
7	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii	kg			21,54 4,74

1	2	3	4	5	6	7
		izolate				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	60,00	4,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	60,00	0,24
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,40
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
8	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			20,34 3,54
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	60,00	3,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	60,00	0,24
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,40
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
9	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			38,14 12,60
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	60,00	12,60
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	18,00	18,91
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	32,00	0,65
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	55,00	0,56
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	66,00	5,28
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	15,00	0,15
10	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 020,74 386,39
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	60,00	386,39
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	56,00	436,80
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	32,00	124,80
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	33,00	18,15
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	23,00	44,85
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,75
11	TsC54C	Pietris compactat invelitorii in solgrosima 150mm- (Pereu latimea1.5m)	m3			494,98 59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,40
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	355,00	408,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	55,00	11,55
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	34,00	14,28
12	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala	m2			227,99 8,40
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1400	60,00	8,40
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1180	1 800,00	212,40
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 566,00	4,70
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	20,00	0,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0140	155,00	2,17
		1.2. 2. Basa de evacuarea a apelor(Нагорная канава 50x50 попериметру. L=18.0m)				
13	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			1 669,50 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	350,00	1 669,50
14	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			24,83 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	388,00	24,83
15	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit,	100 m3			177,60

1	2	3	4	5	6	7
		teren categoria II				21,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,00	21,60
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	390,00	156,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.