

**Modernizarea turnurilor de apa
nr.1 din str. Victoriei si nr.2 din
str.Comrat, s.Bascalia, r-ul
Basarabeasca**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1**Lucrari de constructie si modernizarea turnurilor****Valoarea de deviz 409 328,74 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. Utilaj cu montaj				
1	Termoenergomontaj	Водонапорная стальная башня 25м3 Н=7,5м	buc	2,000	167 500,00 0,00	335 000,00 0,00
Total Utilaj cu montaj Inclusiv salariu						335 000,00 0,00
		2. Lucrari de constructii				
		2.1. A-Turn 1				
2	TsA01A1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor (снятие грунта)	m3	12,000	31,72 31,72	380,64 380,64
3	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (обваловка)	m3	17,000	18,91 18,91	321,47 321,47
4	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	17,000	55,47 53,07	942,99 902,19
5	RpIzA01F	Curatarea pieselor inglobate in beton	m2	0,800	267,47 102,25	213,98 81,80
6	RpIzA05A	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice, executate cu email clor cauciuc (un strat grund de minium, un strat grund de culoare si trei straturi de email)	m2	0,800	280,43 181,20	224,34 144,96
Total A-Turn 1						2 083,42

1	2	3	4	5	6	7
Inclusiv salariu						1 831,06
		2.2. B-Turn 2				
7	TsA01A1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor (снятие грунта)	m3	12,000	31,72 31,72	380,64 380,64
8	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (обваловка)	m3	21,000	18,91 18,91	397,11 397,11
9	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	21,000	55,47 53,07	1 164,87 1 114,47
10	RpIzA01F	Curatarea pieselor inglobate in beton	m2	0,800	267,47 102,25	213,98 81,80
11	RpIzA05A	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice, executate cu email clor cauciuc (un strat grund de minium, un strat grund de culoare si trei straturi de email)	m2	0,800	280,43 181,20	224,34 144,96
Total B-Turn 2						2 380,94
Inclusiv salariu						2 118,98
Total						lei 4 464,36
Asigurarea sociala						24,00 % 948,01
Total						100,00 + 5 412,37
Transportarea materialelor						7,00 % 25,03
Total						100,00 + 5 437,40
Cheltuieli de regie						8,00 % 434,99
Total						100,00 + 5 872,39
Beneficiu de deviz						4,00 % 234,89
Total Lucrari de constructii						6 107,28
Inclusiv salariu						3 950,04
Total						lei 341 107,28
TVA						20,00 % 68 221,46

Total deviz:
Inclusiv salariu

409 328,74
3 950,04

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

**Modernizarea turnurilor de apa nr.1
din str. Victoriei si nr.2 din
str.Comrat, s.Bascalia, r-ul
Basarabeasca**

WinCmera2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1

Lucrari de constructie si modernizarea turnurilor

Valoarea de deviz 409 328,74 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 № 2-1-1:				

Manopera :

1.	6141120000000	Sablator	h-om	1,328	84,97	112,84
2.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,608	84,97	221,60
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	57,320	61,00	3 496,52
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,952	61,00	119,08
		Total manopera				3 950,04

Materiale:

1.	1111000100051	Deseuri lemnoase	t	0,006	2 600,00	15,60
2.	125690000001	Водонапорная стальная башня 25м3 Н=7,5м	buc	2,000	167 500,00	335 000,00
3.	1421102200900	Nisip cuarțos de riu spălat și sortat 2,0 - 3,0 mm	m3	0,240	371,00	89,04
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,082	15,00	1,22
5.	2010232958990	Lemn de foc (deseuri)	kg	13,280	0,60	7,96
6.	2320166200676	White spirit rafinat tip A	kg	0,164	45,00	7,38
7.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,742	95,00	70,48
8.	2430116100034	Grund ulei anticoroziv miniu de plumb G 351-4 S 3097	kg	0,248	95,00	23,56
9.	2430226100814	Grund miniu alchidic G 355-6	kg	0,248	95,00	23,56
10.	2430226101259	Grund de clor cauciuc de culoare G-359/1 NII-1707/61	kg	0,248	95,00	23,56
11.	2430226109231	Diluant S-905 NII 1708-61	kg	0,088	45,00	3,96
12.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	3,800	24,00	91,20
		Total materiale de construcții				335 357,52

Utilaje de construcții:

1.	29123400025079	Electrocompresor de 3-7 mc/minut 7 kgf-cmp	h-ut	0,528	120,00	63,36
2.	2922140006705	Macara fereastra de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,416	25,00	10,40
3.	2952270003004	Instalație mobilă de sablare uscată incl. compres. 3-7 mc/min	h-ut	0,528	150,00	79,20
4.	2952270003371	Malaxor de chituri și vopsele 10 l	h-ut	0,032	120,00	3,84
		Total utilaje de construcții				156,80

Total:

Total	lei	341 107,28
TVA	20,00 %	68 221,46

Total deviz:

409 328,74

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

Investitor

Obiect

Modernizarea turnurilor de apa nr.1 din str. Victoriei si nr.2 din str.Comrat, s.Bascalia, r-ul Basarabeasca

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-1-1

Lucrari de constructie si modernizarea turnurilor

(formular desfășurat)

Intocmit in preturi

№ 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. Utilaj cu montaj				
1	Termoenergomontaj	Водонапорная стальная башня 25м3 Н=7,5м	buc			167 500,00
	12569000001	Водонапорная стальная башня 25м3 Н=7,5м	buc	1,000	167 500,00	167 500,00
		2. Lucrari de constructii				
		2.1. A-Turn 1				
2	TsA01A1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor (снятие грунта)	m3			31,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,520	61,00	31,72
3	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (обваловка)	m3			18,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	61,00	18,91
4	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			55,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,870	61,00	53,07
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	24,00	2,40
5	RpIzA01F	Curatarea pieselor inglobate in beton	m2			267,47
	6141120000000	Sablator	h-om	0,830	84,97	102,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,520	61,00	70,52
	1421102200900	Nisip cuartos de riu spalat si sortat 2,0 - 3,0 mm	m3	0,150	371,00	55,65
	2010232958990	Lemn de foc (deseuri)	kg	8,300	0,60	4,97
	1111000100051	Deseuri lemnoase	t	0,004	2 600,00	9,75
	2952270003004	Instalatie mobila de sablare uscata incl. compres. 3-7 mc/min	h-ut	0,330	150,00	49,50
	29123400025079	Electrocompresor de 3-7 mc/minut 7 kgf-cmp	h-ut	0,330	120,00	39,60
	2922140006705	Macara fereastra de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,230	25,00	5,75
6	RpIzA05A	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice, executate cu email clor cauciuc (un strat grund de minium, un strat grund de culoare si trei straturi de email)	m2			280,43
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,630	84,97	181,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,700	61,00	138,50
	2430226100814	Grund miniu alhcidic G 355-6	kg	0,150	95,00	42,70
	2430226101259	Grund de clor cauciuc de culoare G-359/1 NII-1707/61	kg	0,150	95,00	14,72
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,450	95,00	44,05
	2430226109231	Diluant S-905 NII 1708-61	kg	0,053	45,00	2,47
	2320166200676	White spirit rafinat tip A	kg	0,100	45,00	4,61
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050	15,00	0,76

1	2	3	4	5	6	7
	2430116100034	Grund ulei anticoroziv miniu de plumb G 351-4 S 3097	kg	0,150	95,00	14,72
	2952270003371	Malaxor de chituri si vopsele 10 l	h-ut	0,020	120,00	2,40
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,030	25,00	0,75
		2.2. B-Turn 2				
7	TsA01A1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor (снятие грунта)	m3			31,72 31,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,520	61,00	31,72
8	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (обваловка)	m3			18,91 18,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	61,00	18,91
9	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			55,47 53,07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,870	61,00	53,07
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	24,00	2,40
10	RpIzA01F	Curatarea pieselor inglobate in beton	m2			267,47 102,25
	6141120000000	Sablator	h-om	0,830	84,97	70,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,520	61,00	31,72
	1421102200900	Nisip cuartos de riu spalat si sortat 2,0 - 3,0 mm	m3	0,150	371,00	55,65
	2010232958990	Lemn de foc (deseuri)	kg	8,300	0,60	4,97
	1111000100051	Deseuri lemnoase	t	0,004	2 600,00	9,75
	2952270003004	Instalatie mobila de sablare uscata incl. compres. 3-7 mc/min	h-ut	0,330	150,00	49,50
	29123400025079	Electrocompresor de 3-7 mc/minut 7 kgf-cmp	h-ut	0,330	120,00	39,60
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,230	25,00	5,75
11	RpIzA05A	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice, executate cu email clor cauciuc (un strat grund de minium, un strat grund de culoare si trei straturi de email)	m2			280,43 181,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,630	84,97	138,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,700	61,00	42,70
	2430226100814	Grund miniu alchidic G 355-6	kg	0,150	95,00	14,72
	2430226101259	Grund de clor cauciuc de culoare G-359/1 NII-1707/61	kg	0,150	95,00	14,72
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,450	95,00	44,05
	2430226109231	Diluant S-905 NII 1708-61	kg	0,053	45,00	2,47
	2320166200676	White spirit rafinat tip A	kg	0,100	45,00	4,61
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050	15,00	0,76
	2430116100034	Grund ulei anticoroziv miniu de plumb G 351-4 S 3097	kg	0,150	95,00	14,72
	2952270003371	Malaxor de chituri si vopsele 10 l	h-ut	0,020	120,00	2,40
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,030	25,00	0,75

INTOCMIT
Antreprenor

APROBAT:
Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.