

**Modernizarea turnurilor de apa
nr 1 din str Victoriei si nr2 din str
Comrat s Bascalia raionul
Basarabeasca**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Lucrari de constructie si montarea turnurlui**

Valoarea de deviz 556 668,32 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. Valoarea utilajului cu montaj				
1	pret de piata	Водонапорная стальная башня 25м3 Н7,5м	buc	2,000	228 000,00 0,00	456 000,00 0,00
Total Valoarea utilajului cu montaj					456 000,00	
Incluziv salariu					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	m3	12,000	44,18 44,18	530,21 530,21
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	m3	17,000	26,34 26,34	447,79 447,79

1	2	3	4	5	6	7
		din teren mijlociu				
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	73,92 73,92	1 256,71 1 256,71
5	RpIzA01F	Curatarea pieselor inglobate in beton	m2	0,800	232,66 114,71	186,13 91,77
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	258,57 197,97	206,86 158,38
Total A-Turn 1						2 627,70
Incluziv salariu						2 484,86
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	m3	12,000	44,18 44,18	530,21 530,21
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	m3	21,000	26,34 26,34	553,15 553,15
9	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui	m3	21,000	73,92 73,92	1 552,40 1 552,40

1	2	3	4	5	6	7
		strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv				
10	RpIzA01F	Curatarea pieselor inglobate in beton	m2	0,800	232,66 114,71	186,13 91,77
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	258,57 197,97	206,86 158,38
Total B-Turn 2						3 028,75
Incluziv salariu						2 885,91
Total			lei		5 656,45	
Asigurarea med si soc			24,00 %		1 288,98	
Transport			10,00 %		18,62	
Total			100,00 +		6 964,05	
Cheltuieli de regie			10,00 %		696,41	
Total			100,00 +		7 660,46	
Beneficiu de deviz			3,00 %		229,81	
Total Lucrari de constructii						7 890,27
Incluziv salariu						5 370,77
Total			lei		463 890,27	
TVA			20,00 %		92 778,05	

Total deviz: **556 668,32**
Incluziv salariu **5 370,77**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Lucrari de constructie si montarea turnului

Valoarea de deviz 556 668,32 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	112,840
2.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,608	84,97	221,602
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	57,320	84,97	4 870,481
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,952	84,97	165,862
Total manopera						5 370,77

Materiale:

1.	1421102200900	Nisip cuartos de riu spalat si sortat 2,0 - 3,0 mm	m3	0,240	375,00	90,000
2.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,082	35,00	2,870
3.	2320166200676	White spirit rafinat tip A	kg	0,164	27,50	4,510
4.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,742	68,00	50,456
5.	2430116100034	Grund ulei anticoroziv miniu de plumb G 351-4 S 3097	kg	0,248	48,80	12,102
6.	2430226100814	Grund miniu alchidic G 355-6	kg	0,248	48,00	11,904
7.	2430226101259	Grund de clor cauciuc de culoare G-359/1 NII-1707/61	kg	0,248	48,00	11,904
8.	2430226109231	Diluant S-905 NII 1708-61	kg	0,088	27,50	2,420
9.	3693693695485458	Водонапорная стальная башня 25м3 Н7,5м	buc	2,000	228 000,00	456 000,000
10.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,800	0,00	0,000
Total materiale de construcții						456 186,16

Utilaje de construcții:

1.	29123400025079	Electrocompresor de 3-7 mc/minut 7 kgf-cmp	h-ut	0,528	60,00	31,680
2.	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,416	10,00	4,160
3.	2952270003004	Instalatie mobila de sablare uscata incl. compres. 3-7 mc/min	h-ut	0,528	120,00	63,360
4.	2952270003371	Malaxor de chituri si vopsele 10 l	h-ut	0,032	10,00	0,320
Total utilaje de construcții						99,52

Total:

Total	lei	463 890,27
TVA	20,00 %	92 778,05

Total deviz:**556 668,3**
2Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect**Modernizarea turnurilor de apa nr 1 din str Victoriei
si nr2 din str Comrat s Bascalia raionul Basarabeasca****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-1-1
Lucrari de constructie si montarea turnurlui
(formular desfășurat)**

№ 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. Valoarea utilajului cu montaj				
1	pret de piata	Водонапорная стальная башня 25м3 H7,5м	buc			228 000,00 0,00
	369369369 5485458	Водонапорная стальная башня 25м3 H7,5м	buc	1,0000	228 000,00	228 000,000
		2. Lucrari de constructii 2.1. A-Turn 1				
2	TsA01A 1	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	m3			44,18 44,18
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,5200	84,97	44,184
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	m3			26,34 26,34
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,341
4	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de	m3			73,92 73,92

1	2	3	4	5	6	7
		pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv				
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	84,97	73,924
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,00	0,000
5	RpIzA01 F	Curatarea pieselor inglobate in beton	m2			232,66 ----- 114,71
	614112000 0000	Sablator	h-om	0,8300	84,97	70,525
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5200	84,97	44,185
	142110220 0900	Nisip cuarțos de riu spalat si sortat 2,0 - 3,0 mm	m3	0,1500	375,00	56,250
	295227000 3004	Instalatie mobila de sablare uscata incl. compres. 3-7 mc/min	h-ut	0,3300	120,00	39,600
	291234000 25079	Electrocompresor de 3-7 mc/minut 7 kgf-cmp	h-ut	0,3300	60,00	19,800
	292214000 6705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,2300	10,00	2,300
6	RpIzA05 A	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			258,57 ----- 197,97
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	1,6300	84,97	138,501
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7000	84,97	59,479
	243022610 0814	Grund miniu alchidic G 355-6	kg	0,1500	48,00	7,440
	243022610 1259	Grund de clor cauciuc de culoare G-359/1 NII-1707/61	kg	0,1500	48,00	7,440
	243011610 0000	Email clorcauciuc	kg	0,4500	68,00	31,535
	243022610 9231	Diluant S-905 NII 1708-61	kg	0,0530	27,50	1,512
	232016620 0676	White spirit rafinat tip A	kg	0,1000	27,50	2,819
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0500	35,00	1,794
	243011610 0034	Grund ulei anticoroziv miniu de plumb G 351-4 S 3097	kg	0,1500	48,80	7,564
	295227000 3371	Malaxor de chituri si vopsele 10 l	h-ut	0,0200	10,00	0,200
	292214000 6705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0300	10,00	0,300
		2.2. B-Turn 2				
7	TsA01A 1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale	m3			44,18 -----

1	2	3	4	5	6	7
		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				44,18
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,5200	84,97	44,184
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	m3			26,34 <hr/> 26,34
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,341
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			73,92 <hr/> 73,92
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	84,97	73,924
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,00	0,000
10	RpIzA01 F	Curatarea pieselor inglobate in beton	m2			232,66 <hr/> 114,71
	614112000 0000	Sablator	h-om	0,8300	84,97	70,525
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5200	84,97	44,185
	142110220 0900	Nisip cuartos de riu spalat si sortat 2,0 - 3,0 mm	m3	0,1500	375,00	56,250
	295227000 3004	Instalatie mobila de sablare uscata incl. compres. 3-7 mc/min	h-ut	0,3300	120,00	39,600
	291234000 25079	Electrocompresor de 3-7 mc/minut 7 kgf-cmp	h-ut	0,3300	60,00	19,800
	292214000 6705	Macara fereastra de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,2300	10,00	2,300
11	RpIzA05 A	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	m2			258,57 <hr/> 197,97

1	2	3	4	5	6	7
		email)				
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	1,6300	84,97	138,501
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7000	84,97	59,479
	243022610 0814	Grund miniu alhcidic G 355-6	kg	0,1500	48,00	7,440
	243022610 1259	Grund de clor cauciuc de culoare G-359/1 NII-1707/61	kg	0,1500	48,00	7,440
	243011610 0000	Email clorcauciuc	kg	0,4500	68,00	31,535
	243022610 9231	Diluant S-905 NII 1708-61	kg	0,0530	27,50	1,512
	232016620 0676	White spirit rafinat tip A	kg	0,1000	27,50	2,819
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0500	35,00	1,794
	243011610 0034	Grund ulei anticoroziv miniu de plumb G 351-4 S 3097	kg	0,1500	48,80	7,564
	295227000 3371	Malaxor de chituri si vopsele 10 l	h-ut	0,0200	10,00	0,200
	292214000 6705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0300	10,00	0,300

Intocmit

()

_____ (funcția, semnătura)

Verificat

()

_____ (funcția, semnătura)