

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

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 7-1-  
Amenajarea**

Intocmit in prețuri curente 2024

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		<b>1. Turn "A"</b>		
		<b>1.1. Suprafata</b>		
1	TsC02C1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I	100 m3	1,25
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	5,00
3	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km (125*1.45)	t	181,25
4	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopulsat 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	0,75
5	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Слой основания из песка)	m3	37,50
6	DB09A	Macadam penetrat cu bitum gr25cm (Exclud piatra sparta 40-63)	m2	375,00

1	2	3	4	5
7	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (100*30*15)	M	300,00
<b>Total Suprafata</b>				
<b>Incluziv salariu</b>				
<b>1.2. Zonelor verzi</b>				
8	TsH17A	Saparea manuala a gropilor	m3	4,00
9	TsH24A	Plantari arbusti fara balot	buc	20,00
10	TsH10A	Brazduiri pe suprafete continue orizontale sau cu panta < 30%	m2	700,00
11	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	7,00
<b>Total Zonelor verzi</b>				
<b>Incluziv salariu</b>				
<b>1.3. Ingradire</b>				
12	RpCS20F	Demontarea imprejmuirilor din prefabricate de 1,5 - 2,0 m inaltime	M	130,00
13	RpCB18C	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, beton armat in stilpi	m3	5,72
14	TsH108A	Saparea gropilor pentru stilpi mecanizat H=0.5m	buc	55,00
15	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	2,30
16	CO06B3	Montarea Imprejmuiri din panou EURO -inclusiv poarta) (Exclud: Betonist, Materiale utilaj)	M	130,00
17	Pret	Panou gard EURO Eco zincat 2.5m*1.65m D= 3.7mm	buc	50,00

1	2	3	4	5
18	Pret	Stilp L2.1m(40*40)	buc	53,00
19	Pret	Sistem de fixare 40*40mm	buc	212,00
20	Pret	Capac patrat 60*60	buc	53,00
21		Poarta 4*1.65	buc	1,00
22	CK33C	Broasca aplicata sistem	buc	1,00
23	TsH92B	Incarcarea in auto: sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	0,55
24	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	0,55
<b>Total Ingradire</b>				
<b>Incluziv salariu</b>				
<b>Total Turn "A"</b>				
<b>Incluziv salariu</b>				
<b>2. Turn "B"</b>				
<b>2.1. Suprafata</b>				
25	TsC02C1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I	100 m3	0,31
26	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	9,00
27	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km (125*1.45)	t	44,95
28	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor	100 m3	0,23

1	2	3	4	5
		cu compactor pe pneuri static autopulsat 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		
29	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Слой основания из песка)	m3	11,20
30	DB09A	Macadam penetrat cu bitum gr25cm (Exclud piatra sparta 40-63)	m2	112,00
31	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (100*30*15)	M	63,00
<b>Total Suprafata</b>				
<b>Incluziv salariu</b>				
		<b>2.2. Zonelor verzi</b>		
32	TsH17A	Saparea manuala a gropilor	m3	2,00
33	TsH24A	Plantari arbusti fara balot	buc	10,00
34	TsH10A	Brazduiri pe suprafete continue orizontale sau cu panta < 30%	m2	200,00
35	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	2,00
<b>Total Zonelor verzi</b>				
<b>Incluziv salariu</b>				
		<b>2.3. Ingradire</b>		
36	RpCS20F	Demontarea imprejmuirilor din prefabricate de 1,5 - 2,0 m inaltime	M	83,00
37	RpCB18C	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, beton armat in stilpi	m3	3,69
38	TsH108A	Saparea gropilor pentru stilpi mecanizat H=0.5m	buc	35,00

1	2	3	4	5
39	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	1,60
40	CO06B3	Montarea Imprejmuiri din panou EURO -inclusiv poarta) (Exclud: Betonist, Materiale utilaj)	m	83,00
41	Pret	Panou gard EURO Eco zincat 2.5m*1.65m D= 3.7mm	buc	32,00
42	Pret	Stilp L2.1m(40*40)	buc	35,00
43	Pret	Sistem de fixare 40*40mm	buc	140,00
44	Pret	Capac patrat 60*60	buc	35,00
45		Poarta 4*1.65	buc	1,00
46	CK33C	Broasca aplicata sistem	buc	1,00
47	TsH92B	Incarcarea in auto: sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	0,35
48	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	0,35
<b>Total Ingradire</b>				
<b>Incluziv salariu</b>				
<b>Total Turn "B"</b>				
<b>Incluziv salariu</b>				
		<b>3. Suprafata t "C"</b>		
		<b>3.1. Suprafata</b>		
49	TsC02C1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3	0,32

1	2	3	4	5
		naturala descarcare auto teren catg. I		
50	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	4,80
51	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km (125*1.45)	t	46,40
52	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	0,18
53	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Слой основания из песка)	m3	9,00
54	DB09A	Macadam penetrat cu bitum gr25cm (Exclud piatra sparta 40-63)	m2	90,00
55	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (100*30*15)	M	55,00

**Total Suprafata**

**Incluziv salariu**

**3.2. Zonelor verzi**

56	TsH17A	Saparea manuala a gropilor	m3	2,20
57	TsH24A	Plantari arbusti fara balot	buc	11,00
58	TsH10A	Brazduiri pe suprafete continue horizontale sau cu panta < 30%	m2	100,00
59	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete horizontale sau in panta sub 30%	100m2	1,00

**Total Zonelor verzi**

1	2	3	4	5
<b>Incluziv salariu</b>				
		<b>3.3. Ingradire</b>		
60	RpCS20F	Demontarea imprejmuirilor din prefabricate de 1,5 - 2,0 m inaltime	m	40,00
61	RpCB18C	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, beton armat in stilpi	m3	1,76
62	TsH108A	Saparea gropilor pentru stilpi mecanizat H=0.5m	buc	57,00
63	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	2,40
64	CO06B3	Montarea Imprejmuiri din panou EURO -inclusiv poarta) (Exlud: Betonist, Materiale utilaj)	m	136,00
65	Pret	Panou gard EURO Eco zincat 2.5m*1.65m D= 3.7mm	buc	53,00
66	Pret	Stilp L2.1m(40*40)	buc	55,00
67	Pret	Sistem de fixare 40*40mm	buc	220,00
68	Pret	Capac patrat 60*60	buc	55,00
69		Poarta 4*1.65	buc	1,00
70	CK33C	Broasca aplicata sistem	buc	1,00
71	TsH92B	Incarcarea in auto: sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	0,17
72	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	0,17

1	2	3	4	5
<b>Total Ingradire</b>				
<b>Incluziv salariu</b>				
<b>Total Suprafata t "C"</b>				
<b>Incluziv salariu</b>				
	Cheltuieli directe		lei	
	Asigurarea sociale si medicale		24,00 %	
	Transport materialelor		10,00 %	
	Depozitarea		2,00 %	
	Total		100,00 +	
	Cheltuieli de regie		14,50 %	
	Beneficiu		6,00 %	
	Total		100,00 +	
	TVA		20,00 %	



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

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 6-1-1**  
**Alimentare cu apa exterioara**

Valoa

Intocmit in prețuri curente 2024

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		<b>1. Turn "A"</b> <b>1.1. lucrari de terasament</b>		
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	0,05
2	TsA02G	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren foarte tare	m3	1,29
3	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (teava)	m3	0,36
4	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	5,70
5	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	0,06
<b>Total lucrari de terasament</b>				

1	2	3	4	5
<b>Incluziv salariu</b>				
<b>1.2. Conducta</b>				
6	AcA11A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu mansoane de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, diametrul 75 mm	m	9,00
7		Banda de avertizare JCB	m	9,00
8	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting diametrul de 75 mm - Adapter cu flansa d=75mm	buc	3,00
9	AcA11E	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, tavi de protectie la trecerea conductelor D160 SDR17-PE80 (excludere -mansoane, tirfor, masina de sudura))- ГИЛЬЗА	m	1,00
10	AcA53B	Montarea fittingurilor -Mufa PE 100 D75mm	buc	1,00
11	RpAcA34 A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte avind diametrul de 75mm (Врезка)	buc	2,00
<b>Total Conducta</b>				
<b>Incluziv salariu</b>				
<b>Total Turn "A"</b>				
<b>Incluziv salariu</b>				
<b>2. Turn "B"</b>				
<b>2.1. lucrari de terasament</b>				
12	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	0,10
13	TsA02G	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren foarte tare	m3	2,01
14	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (teava)	m3	0,56

1	2	3	4	5
15	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	10,00
16	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	0,10

**Total lucrari de terasament**

**Incluziv salariu**

<b>2.2. Conducta</b>				
17	AcA11A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu mansoni de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, diametrul 63 mm	m	14,00
18		Banda de avertizare ЛСВ	m	14,00
19	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting diametrul de 63 mm - Adapter cu flansa d=63mm	buc	3,00
20	AcA11E	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, tavi de protectie la trecerea conductelor D160 SDR17-PE80 (excludere -mansoni, tirfor, masina de sudura)) ГИЛЪЗА	m	1,00
21	AcA53B	Montarea fittingurilor -Mufa ПУ 1,6 Мпа D63mm	buc	1,00
22	RpAcA34 A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte avind diametrul de 63mm (Врезка)	buc	2,00

**Total Conducta**

**Incluziv salariu**

**Total Turn "B"**

1	2	3	4	5
<b>Incluziv salariu</b>				
	Cheltuieli directe		lei	
	Asigurarea sociale		24,00 %	
	Transport		10,00 %	
	Depozitare		2,00 %	
	Total		100,00 +	
	Cheltuieli de regie		14,50 %	
	Beneficiu		6,00 %	
	Total		100,00 +	
	TVA		20,00 %	