

**Confecționarea si instalarea
turnului de apa in s. Cismichioi,
r-nul Vulcanesti**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
Procurarea si instalarea turnului de apa

Valoarea de deviz 388 094,06 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. Lucrari de demontare				
1	CL14B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea in subansambluri re folosibile	t	9,800	1 115,40 849,70	10 930,92 8 327,06
Total			lei			10 930,92
Contributii Asigurari Sociale			24,00 %			1 998,49
Transport			3,00 %			5,64
Cheltuieli de regie			5,00 %			646,75
Beneficiu de deviz			3,00 %			407,45
Total			100,00 +			13 989,25
Total Lucrari de demontare						13 989,25
Incluziv salariu						10 325,55
		2. Lucrari de constructie				
2	TsC03B 3	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,250	1 608,84 0,00	402,21 0,00
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,400	175,04 175,04	245,05 245,05
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	2,100	26,34 26,34	55,32 55,32
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. M150	m3	21,410	1 830,68 373,87	39 194,91 8 004,51
6	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	72,200	22,67 5,69	1 636,65 411,09

1	2	3	4	5	6	7
7	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	350,000	21,55 4,50	7 542,38 1 576,19
8	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	165,000	38,12 17,84	6 289,83 2 944,21
Total			lei		55 366,35	
Transport			3,00 %		1 124,97	
Cheltuieli de regie			5,00 %		2 824,57	
Beneficiu de deviz			3,00 %		1 779,48	
Total			100,00 +		61 095,37	
Total Lucrari de constructie					61 095,37	
Incluziv salariu					13 236,37	
		3. Lucrari de montare				
9	M1A02E	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 5-10 tone	t	4,900	6 778,03 5 763,52	33 212,35 28 241,23
Total			lei		33 212,35	
Contributii Asigurari Sociale			24,00 %		6 777,90	
Transport			3,00 %		51,63	
Cheltuieli de regie			76,00 %		21 463,33	
Beneficiu de deviz			3,00 %		1 845,16	
Total			100,00 +		63 350,37	
Total Lucrari de montare					63 350,37	
Incluziv salariu					35 019,13	
		4. Utilaj				
10	Pret de piata	Водонапорная башня V=max25м3 H=12м	buc	1,000	182 783,33 0,00	182 783,33 0,00
Total			lei		182 783,33	
Cheltuieli de achizitionare			1,20 %		2 193,40	
Total			100,00 +		184 976,73	
Total Utilaj					184 976,73	
Incluziv salariu					0,00	
Total			lei		323 411,72	
TVA			20,00 %		64 682,34	

Total deviz: **388 094,06**
Incluziv salariu **58 581,05**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect

Primăria Cișmichioi

**Confecționarea si instalarea turnului de apa in s.
Cismichioi, r-nul Vulcanesti****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №**
Procurarea si instalarea turnului de apa
(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. Lucrari de demontare				
1	CL14B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea in subansambluri re folosibile	t			1 115,40 849,70
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	7,5000	84,97	637,28
	7212030022700	Sudor	h-om	2,0000	84,97	169,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	84,97	42,48
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4000	24,60	9,84
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6000	15,60	9,36
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,2000	670,00	134,00
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	1,5000	75,00	112,50
		2. Lucrari de constructie				
2	TsC03B3	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 608,84 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,9500	545,00	1 608,84
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04 175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
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	m3			26,34 26,34

1	2	3	4	5	6	7
		mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
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. M150	m3			1 830,68 373,87
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	266310210150	Beton M150	m3	1,0250	1 208,50	1 257,27
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	670,00	167,52
6	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			22,67 5,69
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	84,97	5,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,26
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	16,28	16,69
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,35	0,05
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	23,50	0,24
7	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			21,55 4,50
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	84,97	4,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,25
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,35	16,76
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,35	0,05
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	23,50	0,23
8	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			38,12 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	27,50	0,28
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	19,50	19,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	69,10	0,35
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,77	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	7,85	0,12
		3. Lucrari de montare				

1	2	3	4	5	6	7
9	M1A02E	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 5-10 tone	t			6 778,03 5 763,52
	8283010021000	Electronist	h-om	6,0000	84,97	509,82
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	60,1100	84,97	5 107,55
	7212030022700	Sudor	h-om	1,7200	84,97	146,15
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0050	7 085,00	36,15
	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	3,8000	19,65	74,67
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-ln SR EN 10029	kg	0,8500	27,36	23,26
	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	5,6500	15,75	88,99
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	5,6500	3,52	19,89
	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	0,9600	69,10	66,34
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1500	15,60	2,34
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,5000	23,95	11,98
	4011106202741	Energie electrica	kw	4,2800	4,77	20,42
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2000	20,00	4,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1300	24,60	3,20
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,9900	670,00	663,30
		4. Utilaj				
10	Pret de piata	Водонапорная башня V=max25м3 H=12м	buc			182 783,33 0,00
	1111	Водонапорная башня V=max 25м3 H=12м	buc	1,0000	182 783,33	182 783,33

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

WinCmera2000
Formular Nr.3

**Confecționarea si instalarea
turnului de apa in s. Cismichioi,
r-nul Vulcanesti**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
Procurarea si instalarea turnului de apa

Valoarea de deviz 388 094,06 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 № :				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	85,640	84,97	7 276,83
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	22,121	84,97	1 879,62
3.	7212030022700	Sudor	h-om	29,678	84,97	2 521,74
4.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	73,500	84,97	6 245,30
5.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	294,539	84,97	25 026,98
6.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	31,350	84,97	2 663,81
7.	8283010021000	Electronist	h-om	29,400	84,97	2 498,12
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,535	84,97	300,37
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	16,381	84,97	1 391,89
		Total manopera				58 581,05

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,475	7,85	19,43
2.	1111	Водонапорная башня V=max 25м3 H=12м	buc	1,000	182 783,33	182 783,33
3.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,980	20,00	19,60
4.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,025	7 085,00	177,12
5.	2010237318750	Distantieri	buc	63,330	0,35	22,17
6.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	2,450	23,95	58,68
7.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	6,615	15,60	103,20
8.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	4,557	24,60	112,10
9.	266310210150	Beton M150	m3	22,274	1 208,50	26 918,13
10.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	4,165	27,36	113,95
11.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	74,005	16,28	1 204,80
12.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	358,750	16,35	5 865,56
13.	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	18,620	19,65	365,88
14.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,650	27,50	45,38
15.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	4,222	23,50	99,22
16.	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	4,704	69,10	325,05
17.	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	165,000	19,50	3 217,50
18.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,825	69,10	57,01
19.	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	27,685	15,75	436,04
20.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	27,685	3,52	97,45
21.	4011106202741	Energie electrica	kw	22,292	4,77	106,34
22.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,173	20,00	43,46
		Total materiale de construcții				225 567,04

Utilaje de construcții:

1.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic,	h-ut	0,738	545,00	402,21
----	---------------	--	------	-------	--------	--------

		0,40-0,70 mc				
2.	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	14,700	75,00	1 102,50
3.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	12,846	50,00	642,30
4.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	1,960	670,00	1 313,20
5.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	4,851	670,00	3 250,17
6.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	5,353	670,00	3 586,51
		Total utilaje de construcții				10 296,89

Total:

Total	lei	323 411,72
TVA	20,00 %	64 682,34

Total deviz:

388 094,06

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)