

**Procurarea si instalarea a
turnului de apa in s. Cismichioi
r-ul Vulcanesti**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 1
Procurarea si instalarea a turnului de apa

Valoarea de deviz 398 828,26 lei

Intocmit in prețuri curente 09.08.2022

№ 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 construcțiilor metalice fara recuperarea in subansambluri re folosibile V=25 m3 (Демонтаж металлических конструкций, не подлежащих восстановлению и повторному применению)	t	9,8000	822,000 576,600	8 055,600 5 650,680
		<i>Total</i>	lei			8 055,600
		Total Lucrari de demontare Inclusiv salariu				8 055,600 5 650,680
		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 (Разработка грунта в отвал экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, перемещающимся по настилу, 0 грунт пропитанный водой, II категории)	100 m3	0,2500	1 180,000 0,000	295,000 0,000
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru	m3	1,4000	118,779 118,779	166,291 166,291

1	2	3	4	5	6	7
		completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка грунта вручную откосов, выемок, разработанных экскаватором или скрепером для формирования откосов котлована, средний грунт)				
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 (Разбрасывание рыхлого грунта из кучи лопатой на расстоянии до 3м равномерными слоями толщиной 10-30 см, с разбивкой комьев, средний грунт)	m3	2,1000	17,875 17,875	37,537 37,537
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... (Укладка бетона в армированные конструкции фундаментов, цоколей, подпорных стен, стен ниже нулевой отметки, приготовление бетона на РБУ или товарный бетон в соответствии с CA01, укладка его типичными средствами, железобетон класса...) M150	m3	21,4100	1 673,604 253,704	35 831,854 5 431,802
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 (Стальная арматура класса ... уложенная в ленточные фундаменты и ростверки, заготовленная в мастерской на стойплощадке, диаметром стержней до 8мм включительно)	kg	72,2000	25,763 3,863	1 860,104 278,924
7	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si	kg	350,0000	39,306 3,056	13 757,093 1 069,593

1	2	3	4	5	6	7
		montate cu diametrul barelor peste 8 mm in fundatii continue si radiere (Стальная арматура класса ... уложенная в ленточные фундаменты и ростверки, заготовленная в мастерской на стройплощадке, диаметром стержней более 8мм)				
8	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Разные металлические изделия из прокатного профиля, листовой стали, рифленной и арматурной стали, труб для опор или покрытия, полностью или частично забетонированные)	kg	165,0000	42,974 12,109	7 090,747 1 997,919
		<i>Total</i>	lei			59 038,626
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				59 038,626 8 982,066
		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 (Металлические накопители (резервуары, сосуды, бассейны, бункеры, металлические зернохранилища) из углеродистой стали, доставленные сборными, монтируемые путем прикрепления к основанию, полу или металлическому каркасу, весом 5-10 т)	t	4,9000	4 631,892 3 911,078	22 696,271 19 164,281
		<i>Total</i>	lei			22 696,271
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				22 696,271 19 164,281
		4. Utilaj				

1	2	3	4	5	6	7
10		Водонапорная башня V=max25м3 H=12м	buc	1,0000	155 500,000 0,000	155 500,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			155 500,000
		Total Utilaj Inclusiv salariu				155 500,000

		Total	lei	245 290,49
		Asistenta sociala si medicala	24 %	8 111,28
		Cheltuieli de transport	10 %	20 435,97
		Total		273 837,74
		Cheltuieli de regie	14,5 %	39 706,48
		Total		313 544,22
		Beneficiu de deviz	6 %	18 812,66
		Total		332 356,88
		TVA	20 %	66 471,38
		398 828,26		
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		
		33 797,02		

Intocmit

SRL "Moncomtex"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Procurarea si instalarea a
turnului de apa in s. Cismichioi
r-ul Vulcanesti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 1
Procurarea si instalarea a turnului de apa

Valoarea de deviz 398 828,26 lei

Intocmit in prețuri curente 09.08.2022

№ 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 № 1:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	85,6400	57,66	4 938,002
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	22,1208	57,66	1 275,485
3.	7212030022700	Sudor	h-om	29,6780	57,66	1 711,233
4.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	73,5000	57,66	4 238,010
5.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	294,5390	57,66	16 983,119
6.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	31,3500	57,66	1 807,641
7.	8283010021000	Electronist	h-om	29,4000	57,66	1 695,204
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,5350	57,66	203,828
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	16,3806	57,66	944,505
		Total manopera				33 797,02

Materiale:

1.	1	Водонапорная башня V=max25м3 H=12м	buc	1,0000	155 500,00	155 500,000
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,4750	26,30	65,093
3.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9800	10,00	9,800
4.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0245	3 600,00	88,200
5.	2010237318750	Distantieri	buc	63,3300	35,00	2 216,550
6.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	2,4500	16,00	39,200
7.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	6,6150	12,50	82,688
8.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	4,5570	26,00	118,482
9.	2663102100000	Beton	m3	22,2744	1 265,00	28 177,116
10.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	4,1650	18,00	74,970
11.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	74,0050	16,00	1 184,080
12.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	358,7500	30,00	10 762,500
13.	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	18,6200	30,00	558,600
14.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,6500	25,00	41,250
15.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	4,2220	25,00	105,550
16.	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	4,7040	40,00	188,160
17.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	165,0000	30,00	4 950,000
18.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,8250	40,00	33,000
19.	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	27,6850	1,20	33,222
20.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	27,6850	1,20	33,222

21.	4011106202741	Energie electrica	kw	22,2920	2,64	58,851
22.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,1731	18,00	39,116
		Total materiale de construcții				204 359,65

Utilaje de construcții:

1.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,7375	400,00	295,000
2.	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	14,7000	85,00	1 249,500
3.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	12,8460	45,00	578,070
4.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	1,9600	500,00	980,000
5.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	4,8510	500,00	2 425,500
6.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	5,3525	300,00	1 605,750
		Total utilaje de construcții				7 133,82

Total	lei	245 290,49
Asistenta sociala si medicala	24 %	8 111,28
Cheltuieli de transport	10 %	20 435,97
Total		273 837,74
Cheltuieli de regie	14,5 %	39 706,48
Total		313 544,22
Beneficiu de deviz	6 %	18 812,66
Total		332 356,88
TVA	20 %	66 471,38

Total deviz:

398 828,26

Intocmit

SRL " Moncomtex "

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Procurarea si instalarea a turnului de apa
in s. Cismichioi r-ul Vulcanesti

Investitor Primaria s. Cismichioi r-ul
Vulcanesti

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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 V=25 m3 (Демонтаж металлических конструкций, не подлежащих восстановлению и повторному применению)	t			822,000 576,600
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	7,5000	57,66	432,45
	7212030022700	Sudor	h-om	2,0000	57,66	115,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	57,66	28,83
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4000	26,00	10,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6000	12,50	7,50
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,2000	500,00	100,00
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	1,5000	85,00	127,50
		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 (Разработка грунта в отвал экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, перемещающимся по настилу, грунт пропитанный водой, II категории)	100 m3			1 180,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,9500	400,00	1 180,00
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка грунта вручную откосов, выемок, разработанных экскаватором или скрепером для формирования откосов котлована, средний грунт)	m3			118,779 118,779
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
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 (Разбрасывание рыхлого грунта из кучи лопатой на расстоянии до 3м равномерными слоями толщиной 10-30 см, с разбивкой комьев, средний грунт)	m3			17,875 17,875
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
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... (Укладка бетона в армированные конструкции фундаментов, цоколей, подпорных стен, стен ниже нулевой	m3			1 673,604 253,704

1	2	3	4	5	6	7
		отметки, приготовление бетона на РБУ или товарный бетон в соответствии с СА01, укладка его типичными средствами, железобетон класса...) M150				
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 265,00	1 316,07
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,83
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
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 (Стальная арматура класса ... уложенная в ленточные фундаменты и ростверки, заготовленная в мастерской на стойплощадке, диаметром стержней до 8мм включительно)	kg			25,763 3,863
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	57,66	3,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	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	35,00	5,25
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
7	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm in fundatii continue si radiere (Стальная арматура класса ... уложенная в ленточные фундаменты и ростверки, заготовленная в мастерской на стройплощадке, диаметром стержней более 8мм)	kg			39,306 3,056
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	57,66	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	30,00	30,75
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	35,00	5,25
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
8	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Разные металлические изделия из прокатного профиля, листовой стали, рифленной и арматурной стали, труб для опор или покрытия, полностью или частично забетонированные)	kg			42,974 12,109
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,64	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	26,30	0,39
		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 (Металлические накопители (резервуары, сосуды, бассейны, бункеры, металлические зернохранилища) из углеродистой стали, доставленные сборными, монтируемые путем прикрепления к основанию, полу или металлическому каркасу, весом 5-10 т)	t			4 631,892 3 911,078
	8283010021000	Electronist	h-om	6,0000	57,66	345,96
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	60,1100	57,66	3 465,94
	7212030022700	Sudor	h-om	1,7200	57,66	99,18
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0050	3 600,00	18,00
	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	3,8000	30,00	114,00
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	0,8500	18,00	15,30
	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	5,6500	1,20	6,78

1	2	3	4	5	6	7
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	5,6500	1,20	6,78
	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	0,9600	40,00	38,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1500	12,50	1,88
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,5000	16,00	8,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	4,2800	2,64	11,30
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2000	10,00	2,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1300	26,00	3,38
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,9900	500,00	495,00
		4. Utilaj				
10		Водонапорная башня V=max25м3 H=12м	buc			155 500,000 0,000
	1	Водонапорная башня V=max25м3 H=12м	buc	1,0000	155 500,00	155 500,00

APROBAT:

Intocmit
SRL " Moncomtex "

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.