

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

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

Valoarea de deviz 408 932 lei

Intocmit in prețuri curente 10.11.2022

№ 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 constructiilor metalice fara recuperarea in subansambluri re folosibile V=25 m3 (Демонтаж металлических конструкций, не подлежащих восстановлению и повторному применению)	t	9,800	993,70 849,70	9 738,26 8 327,06
		Total Lucrari de demontare Inclusiv salariu				9 738,26 8 327,06
		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, 0грунт пропитанный водой, II категории)	100 m3	0,250	1 180,80 0,00	295,20 0,00

1	2	3	4	5	6	7
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	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 (Разбрасывание рыхлого грунта из кучи лопатой на расстоянии до 3м равномерными слоями толщиной 10-30 см, с разбивкой комьев, средний грунт)	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... (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	21,410	1 211,66 373,87	25 941,66 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 (Стальная арматура класса ... уложенная в ленточные фундаменты и ростверки, заготовленная в мастерской на стойплощадке, диаметром стержней до 8мм включительно)	kg	72,200	22,39 5,69	1 616,47 411,09

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 in fundatii continue si radiere (Стальная арматура класса ... уложенная в ленточные фундаменты и ростверки, заготовленная в мастерской на стройплощадке, диаметром стержней более 8мм)	kg	350,000	21,20 4,50	7 419,44 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 (Разные металлические изделия из прокатного профиля, листовой стали, рифленной и арматурной стали, труб для опор или покрытия, полностью или частично забетонированные)	kg	165,000	37,53 17,84	6 193,23 2 944,21
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				41 766,37 13 236,37
		<i>Прямые затраты</i>	lei			51 504,63
		<i>Транспорт материалов (ПЗ) * 10 %</i>	10,00 %			2 722,19
		<i>Накладные расходы (ПЗ+Соц. ф+Трансп) * 10 %</i>	10,00 %			5 422,68
		<i>Итого ПЗ+Соц. ф+Трансп+Наклад</i>	100,00 +			59 649,50
		<i>Сметная прибыль (ПЗ+Соц. ф+Трансп+Наклад) * 4 %</i>	4,00 %			2 385,99
		Total Inclusiv salariu				62 035,49 21 563,43
		2. 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,	t	4,900	4 709,72 3 911,08	23 077,62 19 164,28

1	2	3	4	5	6	7
		монтажные путем крепления к основанию, полу или металлическому каркасу, весом 5-10 т)				
		<i>Прямые затраты</i>	lei			23 077,62
		<i>Соц. фонд (ПЗ) * 24 %</i>	24,00 %			4 599,43
		<i>Транспорт материалов (ПЗ) * 10 %</i>	10,00 %			100,27
		<i>Накладные расходы (ПЗ) * 50 %</i>	50,00 %			9 582,14
		<i>Итого ПЗ+Соц. ф+Трансп+Наклад</i>	100,00 +			37 359,46
		<i>Сметная прибыль (ПЗ+Соц. ф+Трансп+Наклад) * 6 %</i>	6,00 %			1 384,66
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				38 744,12 20 314,14
		3. Utilaj				
10		Водонапорная башня V=max25м3 H=12м	buc	1,000	<u>240 000,00</u> 0,00	<u>240 000,00</u> 0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				240 000,00

		Прямые затраты	lei			340 777
		НДС (ПЗ) * 20 %	20,00 %			68 155
		Total deviz: Inclusiv salariu				408 932 41 877

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

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

Valoarea de deviz 408 932 lei

Intocmit in prețuri curente 10.11.2022

№ 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 № :						

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	8,428 21,250	57,66 84,97	485,96 1 805,61
4.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	73,500	84,97	6 245,30
5.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	294,539	57,66	16 983,12
6.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	31,350	84,97	2 663,81
7.	8283010021000	Electronist	h-om	29,400	57,66	1 695,20
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						41 877

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,475	15,00	37,12
2.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,980	5,00	4,90
3.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,025	5 000,00	125,00
4.	2010237318750	Distantieri	buc	63,330	0,50	31,67
5.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	2,450	15,00	36,75
6.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	6,615	25,00	165,38
7.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	4,557	10,00	45,57
8.	2663102100000	Beton	m3	22,274	750,00	16 705,50
9.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	4,165	20,00	83,30
10.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	74,005	16,00	1 184,08
11.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	358,750	16,00	5 740,00
12.	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	18,620	20,00	372,40
13.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,650	22,00	36,30
14.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	4,222	22,00	92,88
15.	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	4,704	45,00	211,68
16.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	165,000	19,00	3 135,00
17.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,825	45,00	37,12
18.	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	27,685	2,00	55,37
19.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	27,685	1,20	33,22
20.	4011106202741	Energie electrica	kw	22,292	2,64	58,85
21.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,173	15,00	32,59
22.	90115151136	Водонапорная башня V=max25м3 H=12м	buc	1,000	240 000,00	240 000,00

Total materiale de construcții						268 284
---------------------------------------	--	--	--	--	--	----------------

Utilaje de construcții:

1.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,738	400,00	295,20
2.	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	14,700	50,00	735,00
3.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	12,846	10,00	128,46
4.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	1,960	250,00	490,00
5.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	4,851	600,00	2 910,60
6.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	5,353	200,00	1 070,60
Total utilaje de construcții						5 805

Прямые затраты	lei	340 777
НДС (ПЗ) * 20 %	20,00 %	68 155

Total deviz:

408 932

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Procurarea si instalarea a turnului de apa Investitor
in 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			993,70 849,70
	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 (carbida)	kg	0,4000	10,00	4,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,6000	25,00	15,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,2000	250,00	50,00
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	1,5000	50,00	75,00
		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, Огрунт пропитанный водой, II категории)	100 m3			1 180,80 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,9500	400,00	1 180,80
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			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 mijlociu (Разбрасывание рыхлого грунта из кучи лопатой на расстоянии до 3м равномерными слоями толщиной 10-30 см, с разбивкой комьев, средний грунт)	m3			26,34 26,34
	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... (Укладка бетона в армированные конструкции фундаментов, цоколей, подпорных стен, стен ниже нулевой	m3			1 211,66 373,87

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	84,97	339,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	750,00	780,27
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,00
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			22,39 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	16,00	16,40
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,00	0,22
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			21,20 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	16,00	16,40
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,00	0,22
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			37,53 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	22,00	0,22
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	19,00	19,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,22
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,64	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	15,00	0,22
		2. 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			4 709,72 3 911,08
	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	5 000,00	25,51
	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	3,8000	20,00	76,00
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	0,8500	20,00	17,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	5,6500	2,00	11,30
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	5,6500	1,20	6,78
	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	0,9600	45,00	43,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,1500	25,00	3,75
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,5000	15,00	7,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	4,2800	2,64	11,30
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2000	5,00	1,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,1300	10,00	1,30
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,9900	600,00	594,00
		3. Utilaj				
10		Водонапорная башня V=max25м3 H=12м	buc			240 000,00
						0,00
	90115151136	Водонапорная башня V=max25м3 H=12м	buc	1,0000	240 000,00	240 000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.