

**Construcția turnului de apă din
satul Pietrosu, raionul Falești.**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2

Turn de apă, 2 x V=25 m³, H=15 m

Valoarea de deviz 1 022 042,71 Lei

Intocmit în prețuri curente 08.04.2025

№ 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				
1	Pret de piață	Turn de apă din "Rojnovschi" vopsit V=25 m ³ , H=15 m. (Vopsit, în set cu tiranți și scară)	buc	2,000	235 000,00 0,00	470 000,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			470 000,00
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				470 000,00
		2. Montarea utilajului				
2	CL51A	Turn din oțel, montat fără tiranți, înălțime până la 50 m.	t	6,050	8 850,37 6 370,00	53 544,75 38 538,50
		<i>Total</i>	Lei			53 544,75
		<i>Asigurări sociale</i>	24 %			9 249,24
		<i>Total</i>				62 793,99
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			29 289,26
		<i>Total</i>				92 083,25
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			5 524,99
		<i>Total</i>				97 608,24
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				97 608,24 38 538,50
		3. Lucrări de construcție				

1	2	3	4	5	6	7
		3.1. Cotlovanul turnurilor de apa				
3	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	7,600	922,50 0,00	7 011,00 0,00
4	TsC03F1	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 autovehicule teren catg. II	100 m3	0,600	1 012,50 0,00	607,50 0,00
5	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	96,000	30,42 0,00	2 920,00 0,00
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,600	145,67 25,67	87,40 15,40
7	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul Executia stratului de pamint compactat, H=1.5 m	100 m3	3,140	2 463,96 13,38	7 736,84 42,00
8	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm Astuparea cu buldozerul	100 m3	4,460	326,91 0,00	1 458,00 0,00
9	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3	44,600	34,00 0,00	1 516,40 0,00
10	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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	4,460	1 396,70 617,44	6 229,30 2 753,80

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			27 566,44
		Total Cotlovanul turnurilor de apa Inclusiv salariu				27 566,44 2 811,20
		3.2. Constructie fundatii				
11	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	28,000	132,38 99,75	3 706,62 2 793,00
12	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi Armatura C1, C2 din platforma	kg	287,700	26,38 2,47	7 590,63 711,95
13	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Закл. детали)	kg	357,120	42,36 16,85	15 126,39 6 017,15
14	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,356	1 244,38 546,77	443,00 194,65
15	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... Fundatia din beton monolit, clasa C20/25	m3	24,000	2 093,35 368,00	50 240,48 8 832,00
16	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau	m2	46,720	30,46 5,09	1 423,01 238,00

1	2	3	4	5	6	7
		verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Acoperirea cu bitum a fundatiei din beton)				
17	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110-160 mm (Teava pentru drenaj, D=160mm)	m	0,600	148,50 31,17	89,10 18,70
18	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110-160 mm (Teava pentru drenaj, D=110 mm)	m	14,000	111,75 31,45	1 564,55 440,30
		<i>Total</i>	Lei			80 183,78
		Total Constructie fundatii Inclusiv salariu				80 183,78 19 245,75
		3.3. Caminul de control, 2 buc.				
19	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	3,100	1 464,48 776,21	4 539,88 2 406,25
20	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3))	buc	2,000	950,00 0,00	1 900,00 0,00
21	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3))	buc	4,000	900,00 0,00	3 600,00 0,00
22	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi	buc	2,000	1 000,00 0,00	2 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricate pt. camine KLIPI1-15-1(0,27 m3)				
23	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc	2,000	110,00 0,00	220,00 0,00
24	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-7-9 (0,06 m3)	buc	2,000	175,00 0,00	350,00 0,00
25	Pret de piata	Elemente MC1	kg	12,000	30,00 0,00	360,00 0,00
26	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Capacul cu rama din fonta, tip necarosabil)	buc	2,000	1 100,00 0,00	2 200,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			15 169,88
		Total Caminul de control, 2 buc. Inklusiv salariu				15 169,88 2 406,25
		3.4. Scara tehnologica, 2 bucati				
27	TsA04C1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren tare	m3	19,200	184,81 184,81	3 548,30 3 548,30
28	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,800	400,84 69,22	721,52 124,60
29	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	30,000	131,33 99,75	3 939,95 2 992,50

1	2	3	4	5	6	7
30	CC03B	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor peste 3 kg/mp	kg	69,120	26,56 2,90	1 835,66 200,45
31	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	m3	0,240	1 510,46 478,96	362,51 114,95
32	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	81,800	20,82 5,66	1 703,37 462,90
33	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	19,380	20,81 5,66	403,34 109,60
34	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	197,680	19,96 4,80	3 946,12 948,25
35	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	195,200	20,79 4,80	4 057,42 937,20
36	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Piesa inglobata MI 1-18, 16 buc.)	kg	54,400	43,26 17,69	2 353,29 962,60
37	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,060	456,67 212,50	27,40 12,75
38	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,060	901,67 524,17	54,10 31,45

1	2	3	4	5	6	7
39	CA04B3	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 16/20, XF3 la inaltimei pina la 35 m inclusiv	m3	7,300	1 666,15 554,36	12 162,91 4 046,80
40	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg	200,680	43,53 17,70	8 736,55 3 552,60
41	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2	14,800	106,91 95,22	1 582,24 1 409,30
		<i>Total</i>	Lei			45 434,68
		Total Scara tehnologica, 2 bucati Inklusiv salariu				45 434,68 19 454,25
		3.5. Executarea pereului				
42	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3	4,000	467,36 97,75	1 869,42 391,00
43	CA03F	Beton simplu 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 simplu clasa....C20/25.(Pereu)	m3	2,800	2 099,58 321,25	5 878,82 899,50
		<i>Total</i>	Lei			7 748,24
		Total Executarea pereului Inklusiv salariu				7 748,24 1 290,50
		3.6. Demontare turn vechi				
44	CL51A k=0.6	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.(K= 0.6 pentru demontarea turnului). (Exclus constructii metalice nevopsite a pilonulu, inclusiv detalii de asamblare)	t	5,900	5 310,31 3 822,00	31 330,80 22 549,80
45	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu	m3	10,000	512,20	5 122,00

1	2	3	4	5	6	7
		mijloace mecanice, beton armat			445,00	4 450,00
		<i>Total</i>	Lei			36 452,80
		Total Demontare turn vechi Inclusiv salariu				36 452,80 26 999,80
		<i>Total</i>	Lei			212 555,82
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			17 329,86
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			4 187,01
		<i>Total</i>				234 072,69
		<i>Cheltueli de regie</i>	14,5 %			33 940,54
		<i>Total</i>				268 013,23
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			16 080,79
		<i>Total</i>				284 094,02
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				284 094,02 72 207,75

		Total	Lei	851 702,26
		TVA	20 %	170 340,45
		Total		1 022 042,71
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 022 042,71 110 746,25

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)