

Construcția turnului de apă din satul Pietrosu, raionul Falești

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1 Rețele exterioare de apă

Valoarea de deviz 177 179,41 Lei

Intocmit în prețuri curente 07.04.2025

№ 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. Lucrări de terasament				
1	TsC03B1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II	100 m ³	0,38	923,68 0,00	351,00 0,00
2	TsA02B	Săpătura manuală de pământ în spații limitate, având sub 1,00 m sau peste 1,00 m lățime, executată fără sprijiniri, cu taluz vertical, la fundații, canale, subsoluri, drenuri, trepte de înfrățire, în pământ necoeziv sau slab coeziv adâncime < 0,75 m teren mijlociu	m ³	1,90	83,26 83,26	158,20 158,20
3	TsD01B	Împrăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de până la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu (Astuparea manuală, H= 0.3 m)	m ³	8,76	21,74 21,74	190,40 190,40
4	TsD04B	Compactarea cu maiul de mină a umpluturilor executate în săpături orizontale sau înclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecărui strat de pământ în parte, având 10 cm	m ³	8,76	54,41 52,50	476,62 459,90

1	2	3	4	5	6	7
		grosime pamint coeziv (Compactarea manuala)				
5	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	100 m3	0,31	329,03 0,00	102,00 0,00
6	TsD05B	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 coeziv	100 m3	0,31	1 087,42 616,45	337,10 191,10
		<i>Total</i>	Lei			1 615,32
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				1 615,32 999,60
		2. Conducte si accesorii				
7	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D=90 mm)	m	55,00	112,98 14,54	6 214,05 799,75
8	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D=63 mm)	m	10,00	57,45 4,32	574,55 43,20
9	Pret de piata	Banda de semnalizare	m	65,00	1,00 0,00	65,00 0,00
10	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei Conducta D=63 mm	m	10,00	11,60 3,40	116,00 34,00
11	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei Conducta D=90 mm	m	55,00	19,30 5,95	1 061,50 327,25

1	2	3	4	5	6	7
12	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	65,00	0,55 0,35	35,95 22,95
13	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m.Volumul de beton pentru suporturi, marca B 20.	m3	0,20	2 444,65 726,75	488,93 145,35
14	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana din fonta cu pana cauciucata, D=80 mm)	buc	10,00	1 696,75 46,75	16 967,50 467,50
15	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana din fonta cu pana cauciucata, D=50 mm)	buc	2,00	1 190,75 46,75	2 381,50 93,50
16	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa PE, D=90 mm-80 mm)	buc	4,00	718,80 49,30	2 875,20 197,20
17	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa, D=63 mm x 50 mm)	buc	2,00	384,05 49,30	768,10 98,60
18	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cruce din fonta cu flanse, D=80	buc	2,00	2 438,80 75,65	4 877,60 151,30

1	2	3	4	5	6	7
		mm)				
19	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu egal din fonta cu flanse, D=80 mm)	buc	2,00	$\frac{1\ 238,80}{75,65}$	$\frac{2\ 477,60}{151,30}$
20	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie din fonta cu flanse, D=80 mm - 50 mm)	buc	2,00	$\frac{738,80}{75,65}$	$\frac{1\ 477,60}{151,30}$
21	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Racord compresiune FE, D=63 mm x 2")	buc	2,00	$\frac{142,00}{49,30}$	$\frac{284,00}{98,60}$
22	IC44C K=0.4	Confectionarea, montarea si cimentarea tevei de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 127 x 4 mm ... 178 x 5 mm (Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=160 mm). (Aplicat K=0.4)	buc	12,00	$\frac{47,57}{22,10}$	$\frac{570,89}{265,20}$
23	SD19D	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 2" (Supapa sens cu arc si obturator din alama filet, D=2")	buc	2,00	$\frac{1\ 066,10}{56,10}$	$\frac{2\ 132,20}{112,20}$
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa de otel, D=80 mm)	buc	4,00	$\frac{313,80}{75,65}$	$\frac{1\ 255,20}{302,60}$
25	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm (Teava din otel, D=80 mm)	m	14,00	$\frac{434,86}{42,50}$	$\frac{6\ 088,02}{595,00}$
26	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul	buc	1,00	$\frac{710,00}{85,00}$	$\frac{710,00}{85,00}$

1	2	3	4	5	6	7
		de 75, 90 mm. (Teu egal PE, D=90 mm)				
27	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 75, 90 mm. (Cot PE100, 90 grade, D=90 mm)	buc	3,00	634,25 85,00	1 902,75 255,00
28	GD53B1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 90 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului). Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor (Cot PE100, 60 grade, D=90 mm)	buc	2,00	1 091,20 120,70	2 182,40 241,40
29	GD53A1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 75 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului). Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor (Cot PE100, 60 grade, D=63 mm)	buc	1,00	815,20 112,20	815,20 112,20
30	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 75, 90 mm. (Reductie PE, D=90 mm - 63 mm)	buc	3,00	533,25 85,00	1 599,75 255,00
31	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Mufa PE, D=63 mm)	buc	1,00	233,75 68,00	233,75 68,00
		<i>Total</i>	Lei			58 155,24

1	2	3	4	5	6	7
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				58 155,24 5 073,40
		3. Camine de vizitare				
		3.1. Lucrari de terasamente				
32	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	0,40	922,50 0,00	369,00 0,00
33	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	2,00	144,20 144,20	288,40 288,40
34	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 Incarcarea in autovehicol	100 m3	0,18	1 000,00 0,00	180,00 0,00
35	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	28,80	15,50 0,00	446,40 0,00
36	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,18	188,61 23,33	33,95 4,20
37	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	0,24	20,42 20,42	4,90 4,90
38	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	0,24	54,08 52,50	12,98 12,60
		<i>Total</i>		Lei		1 335,63
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				1 335,63 310,10

1	2	3	4	5	6	7
		3.2. Executarea caminelor				
39	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana (Adaugare - scara cu vanguri 53,5 kg)	m3	2,24	2 529,88 850,20	5 666,93 1 904,45
40	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana (Adaugare - scara cu vanguri 27.68 kg)	m3	4,32	2 146,41 708,82	9 272,47 3 062,10
41	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,16 m3)	buc	2,00	650,00 0,00	1 300,00 0,00
42	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,28 m3)	buc	6,00	650,00 0,00	3 900,00 0,00
43	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	2,00	700,00 0,00	1 400,00 0,00
44	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	2,00	125,00 0,00	250,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
45	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	2,00	3 200,00 0,00	6 400,00 0,00
46	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6 (0,39 m3)	buc	2,00	2 350,00 0,00	4 700,00 0,00
47	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	2,00	2 750,00 0,00	5 500,00 0,00
48	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	buc	2,00	3 200,00 0,00	6 400,00 0,00
49	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	2,00	125,00 0,00	250,00 0,00
50	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,06 m3)	buc	2,00	235,00 0,00	470,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
51	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 (Scara cu vanguri din otel)	t	0,08	1 265,62 552,50	101,25 44,20
52	Pret de piata	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg	83,36	23,00 0,00	1 917,28 0,00
53	AcE11B1	Capacul cu rama din fonta	buc	4,00	1 150,00 0,00	4 600,00 0,00
54	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (pereu)	m3	0,76	399,37 69,08	303,52 52,50
55	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....(Pereu)	m3	0,76	2 044,70 320,66	1 553,97 243,70
		<i>Total</i>	Lei			53 985,42
		Total Executarea caminelor Inclusiv salariu				53 985,42 5 306,95
		<i>Total</i>	Lei			55 321,05
		Total Camine de vizitare Inclusiv salariu				55 321,05 5 617,05

		Total	Lei		115 091,61
		Asigurari sociale	24 %		2 805,61
		Transportarea materialelor	4 %		3 755,17
		Total			121 652,39
		Cheltueli de regie	14,5 %		17 639,60
		Total			139 291,99
		Beneficiu de deviz	6 %		8 357,52
		Total			147 649,51
		TVA	20 %		29 529,90
		Total			177 179,41
		Total deviz: Inclusiv salariu			177 179,41 11 690,05

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)