

**Constructia statiei de
dezinfectare a apei, castelelor de
apa si conectarea la reseaua
existenta de apa, s. Cenac, r-ul
Cimislia**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
Lista cu cantitati de lucru N 71-21-A-3a, b-2-7.

Valoarea de deviz 642 838,471 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 constructie				
1	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	2,400	1 387,850 0,000	3 330,840 0,000
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,950	175,038 175,038	341,324 341,324
3	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	1,135	653,921 0,000	742,200 0,000
4	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 executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	1,135	1 081,948 749,458	1 228,011 850,635
5	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3	1,000	3 987,840 16,144	3 987,840 16,144

1	2	3	4	5	6	7
6	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	28,550	137,219 89,217	3 917,597 2 547,145
7	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	29,400	1 741,760 382,365	51 207,747 11 241,531
8	CC02G	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru constructii speciale (rezervoare, castele de apa, silozuri, etc), exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	293,100	24,324 3,824	7 129,314 1 120,754
9	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	178,560	38,882 17,844	6 942,788 3 186,204
10	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	0,179	818,212 528,335	146,460 94,572
11	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 verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	28,550	44,700 5,098	1 276,198 145,554
12	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	1,620	2 401,422 819,122	3 890,304 1 326,977
13	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor KI15-9	buc	2,000	1 417,000 0,000	2 834,000 0,000
14	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor KI7-9	buc	1,000	416,000 0,000	416,000 0,000
15	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor KI0-1	buc	1,000	250,000 0,000	250,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
16	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor KИП1-15-1	buc	1,000	2 080,000 0,000	2 080,000 0,000
17	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor KИП-15	buc	1,000	1 917,000 0,000	1 917,000 0,000
18	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip L	buc	1,000	1 925,684 59,479	1 925,684 59,479
19	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 114 x 5 mm	buc	2,000	169,555 55,230	339,110 110,461
20	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	4,600	38,882 17,844	178,858 82,082
21	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 100 mm	m	4,000	338,447 42,485	1 353,788 169,940
22	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80 mm	m	4,000	267,394 42,485	1 069,574 169,940
23	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50mm	m	20,000	186,796 42,485	3 735,910 849,700
24	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 15mm	m	6,000	115,742 42,485	694,452 254,910
25	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" - 4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	8,000	45,387 8,497	363,096 67,976
26	AcF11A	Spalarea conductelor din otel pina la 2", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	26,000	29,098 5,948	756,545 154,645
27	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 100-50 mm Teu D100x50mm	buc	1,000	911,699 89,219	911,699 89,219
28	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind	buc	1,000	911,699	911,699

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 100-15mm Teu D100x15			89,219	89,219
29	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-50 mm	buc	2,000	390,478 89,219	780,957 178,437
30	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm Robinet antincendiar cu mufa si racord D50mm	buc	2,000	981,693 46,733	1 963,387 93,467
31	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50mm Cap mufa conexiunie D50mm	buc	2,000	458,818 89,219	917,637 178,437
32	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 100 mm Vana D100mm	buc	2,000	1 444,494 46,733	2 888,987 93,467
33	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm Vana D80mm	buc	1,000	1 213,614 46,734	1 213,614 46,734
34	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50mm Vana D65mm	buc	1,000	878,734 46,734	878,734 46,734
35	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera D110mm	buc	6,000	356,440 49,283	2 138,638 295,696
36	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera D90mm	buc	4,000	343,048 49,282	1 372,191 197,130
37	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera D50mm	buc	4,000	296,698 49,282	1 186,791 197,130
38	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si	buc	2,000	786,244	1 572,488 203,928

1	2	3	4	5	6	7
		fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Cot PE D110 45*			101,964	
39	AcA53B	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 90 mm. Cot PE, D90mm 45*	buc	2,000	621,770 84,970	1 243,540 169,940
40	AcA53A	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Cot PE, D50 45*	buc	2,000	313,016 67,976	626,032 135,952
41	AcA53C	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Capat flansa D110mm	buc	2,000	543,844 101,964	1 087,688 203,928
42	GD53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena, cu diametrul de 90 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fitinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) Capat flansa D90mm	buc	2,000	411,199 60,328	822,397 120,657
43	GD53A	Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena, cu diametrul de 75 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fitinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) Capat flansa D50mm	buc	2,000	338,000 56,080	676,000 112,160
44	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50 mm Cot D50mm 45*	buc	2,000	617,938 89,219	1 235,877 178,437
45	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50 mm Pilnie de varsare D50mm	buc	1,000	458,819 89,219	458,819 89,219
46	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50 mm Cot D50mm 90*	buc	1,000	572,039 89,219	572,039 89,219
47	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Teu	buc	1,000	1 024,919 89,219	1 024,919 89,219

1	2	3	4	5	6	7
		D100mm				
Total			lei		126 538,773	
Asigurarea sociala si medicala			24,00 %		6 165,192	
Transportarea materialelor			4,00 %		3 325,742	
Total			100,00 +		136 029,707	
Cheltuieli de regie			10,50 %		14 283,119	
Total			100,00 +		150 312,826	
Beneficiu de deviz			4,00 %		6 012,513	
Total Lucrari de constructie					156 325,339	
Incluziv salariu					25 688,302	
		2. Lucrari de montare				
48	M1A02D	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 1-5 tone	t	4,755	6 314,981 5 676,854	30 027,735 26 993,439
Total			lei		30 027,735	
Asigurarea sociala si medicala			24,00 %		6 478,425	
Transportarea materialelor			4,00 %		68,621	
Total			100,00 +		36 574,781	
Cheltuieli de regie			76,00 %		20 515,014	
Total			100,00 +		57 089,795	
Beneficiu			4,00 %		2 283,592	
Total Lucrari de montare					59 373,387	
Incluziv salariu					26 993,439	
		3. Utilaje				
49	M1A02E	Costul turnului complet asamblat, vopsit, V=50m3. H=18m	t	1,000	320 000,000 0,000	320 000,000 0,000
Total Utilaje					320 000,000	
Incluziv salariu					0,000	
Total			lei		535 698,726	
TVA			20,00 %		107 139,745	
Total deviz:					642 838,471	
Incluziv salariu					52 681,741	

Intocmit _____)

(funcția, semnătura)

Verificat _____)
(funcția, semnătura)