

# Construcția rețelelor exterioare de alimentare cu apă în s. Ciuciuleni, r-ul Hincești

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № 2-2-1 Rețele exterioare de alimentare cu apă (Sectorul 2)

Valoarea de deviz 704 145,287 lei

Intocmit în 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
<b>1. Utilaje</b>						
1	pret de piata	Reductor de presiune WW420 PN16/PN1,5 DN100mm	buc	2,000	21 378,000 0,000	42 756,000 0,000
2	Pret de piata	Filtru Y d100mm	buc	2,000	2 942,020 0,000	5 884,040 0,000
<b>Total Utilaje</b>					<b>48 640,040</b>	
<b>Incluziv salariu</b>					<b>0,000</b>	
<b>2. Lucrari de montare</b>						
3	IA41B	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 80 sau 100 mm	buc	2,000	1 323,829 356,874	2 647,658 713,748
4	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de d100mm	buc	2,000	195,431 195,431	390,862 390,862
Total			lei		3 038,520	
Asigurarea sociala si medicala			24,00 %		265,106	
Transportarea materialelor			7,00 %		135,374	
Total			100,00 +		3 439,000	
Cheltuieli de regie			76,00 %		839,504	
Total			100,00 +		4 278,504	

1	2	3	4	5	6	7
		Beneficiu	6,00 %		256,710	
<b>Total Lucrari de montare</b>					<b>4 535,214</b>	
<b>Incluziv salariu</b>					<b>1 104,610</b>	
		<b>3. Lucrari de constructie</b>				
5	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	1,100	2 533,030 0,000	2 786,333 0,000
6	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	3,000	175,038 175,038	525,115 525,115
7	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	5,040	1 182,850 0,000	5 961,564 0,000
8	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	16,000	175,038 175,038	2 800,611 2 800,611
9	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	0,460	1 298,250 0,000	597,195 0,000
10	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	78,000	29,824 0,000	2 326,272 0,000
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,460	232,402 30,663	106,905 14,105
12	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	5,870	544,974 0,000	3 199,000 0,000
13	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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3	5,870	947,459 749,430	5 561,586 4 399,152

1	2	3	4	5	6	7
14	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD RC PE100 PN10 SDR17 d110mm triplustrat (TIP2) (A1)	m	849,000	196,589 12,491	166 904,383 10 604,511
15	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PEHD RC PE100 PN10 SDR17 d63mm triplustrat (TIP2) (A1)	m	42,000	90,682 4,588	3 808,660 192,712
16		Banda avertizare apa	m	891,000	1,218 0,000	1 085,238 0,000
17	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	42,000	15,219 3,399	639,190 142,750
18	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	849,000	25,398 5,948	21 562,817 5 049,767
19	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	891,000	0,480 0,348	428,007 310,395
20	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m M100 (pentru sprigine)	m3	0,530	2 499,353 724,809	1 324,657 384,149
21	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie PP d200mm L=200mm	buc	8,000	190,579 80,722	1 524,635 645,772
22	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat din fonta d80mm	buc	3,000	1 675,374 46,734	5 026,121 140,201
23	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat din fonta d100mm	buc	6,000	2 022,734 46,733	12 136,401 280,401
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de	buc	2,000	1 736,833	3 473,667

1	2	3	4	5	6	7
		legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d80mm			75,624	151,247
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flansa d100mm	buc	4,000	2 309,833 75,623	9 239,333 302,493
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa oarba d80mm	buc	2,000	564,833 75,624	1 129,667 151,247
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cot 90* din otel cu flanse d100mm	buc	4,000	1 964,833 75,623	7 859,333 302,493
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Conducta otel cu flansa 101x4mm L=400mm	buc	4,000	1 053,833 75,623	4 215,333 302,493
29	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere d90mm	buc	4,000	483,942 49,282	1 935,770 197,130
30	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere d110mm	buc	4,000	483,942 49,282	1 935,770 197,130
31	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RC PE100 d110mm	buc	2,000	345,923 49,282	691,845 98,565
32	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30* PEHD RC PE100 d110mm	buc	7,000	345,923 49,283	2 421,458 344,978
33	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri,	kg	5,000	51,917 17,843	259,587 89,217
34	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	t	0,005	1 138,600 543,800	5,693 2,719

1	2	3	4	5	6	7
		confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
35	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila, d80mm	buc	1,000	518,223 75,623	518,223 75,623
36	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d110mm	buc	1,000	609,833 75,623	609,833 75,623
37	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d110mm	buc	1,000	403,603 49,283	403,603 49,283
38	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 (Beton pentru opritoare M100 -0,2m3)	m3	5,540	2 082,012 819,117	11 534,345 4 537,908
39	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 (Beton pentru opritoare M100-0,2m2)	m3	4,300	2 037,616 751,135	8 761,749 3 229,880
40		Placi prefabricate pt. camine КЦД-15(0.38M3)	buc	4,000	1 450,000 0,000	5 800,000 0,000
41		Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0.59M3)	buc	2,000	2 899,000 0,000	5 798,000 0,000
42		Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6a(0.265M3)	buc	4,000	917,000 0,000	3 668,000 0,000
43		Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9(0.4M3)	buc	4,000	1 336,000 0,000	5 344,000 0,000
44		Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6a(0.39)	buc	2,000	1 760,000 0,000	3 520,000 0,000
45		Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0.59M3)	buc	2,000	2 250,000 0,000	4 500,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
46		Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-1 (0.27M3)	buc	4,000	1 666,000 0,000	6 664,000 0,000
47		Placi prefabricate pt. camine KЦП1-20-1(0.51M3)	buc	2,000	2 833,000 0,000	5 666,000 0,000
48		Inel de reazam KЦO-1(0.02M3)	buc	6,000	250,000 0,000	1 500,000 0,000
49		Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3 (0.05M3)	buc	6,000	288,000 0,000	1 728,000 0,000
50		Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg	125,440	20,300 0,000	2 546,440 0,000
51		Scara cu vanguri din otel	kg	102,480	20,300 0,000	2 080,340 0,000
52	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	0,228	1 141,886 547,088	260,350 124,736
53		Capac cu rama din fonta C250	buc	4,000	1 814,820 0,000	7 259,280 0,000
54		Capac cu rama din fonta B125	buc	2,000	1 792,490 0,000	3 584,980 0,000
55	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (pentru prinderea capacilor C250/D400 de inelul KЦO-1)	m3	0,200	2 265,460 382,365	453,092 76,473
56	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3	1,000	653,856 97,715	653,856 97,715

1	2	3	4	5	6	7
57	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10	m3	0,500	2 267,166 382,364	1 133,583 191,182
58	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2	60,420	172,749 74,774	10 437,512 4 517,855
59	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, 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) (exterioara)	m2	52,700	65,827 5,098	3 469,070 268,675
60	TsC03C1	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. III	100 m3	1,220	1 355,950 0,000	1 654,259 0,000
61	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	43,400	404,563 76,473	17 558,034 3 318,928
62	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (pretul petrei sparte k=0,5)	m3	78,000	336,410 84,120	26 240,003 6 561,383
Total			lei		414 818,698	
Asigurarea sociala si medicala			24,00 %		12 181,108	
Transportarea materialelor			4,00 %		12 657,840	
Total			100,00 +		439 657,646	
Cheltuieli de regie			14,50 %		63 750,359	
Total			100,00 +		503 408,005	
Beneficiu de deviz			6,00 %		30 204,480	
<b>Total Lucrari de constructie</b>					<b>533 612,485</b>	
<b>Incluziv salariu</b>					<b>50 754,617</b>	
Total			lei		586 787,739	
TVA			20,00 %		117 357,548	

**Total deviz:**

**704 145,287**

**Incluziv salariu**

**51 859,227**

Intocmit \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)

Verificat \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)