

**Renovarea sistemului de
aprovizionare cu apa potabila a
satului Grigorievca, r-ul
Causani.**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
Rețele exterioare de alimentare cu apa. 2-1-1

Valoarea de deviz 3 678 472,711 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. Utilaje				
1	pretul furnizorului	Hidrant	buc	27,000	3 512,100 0,000	94 826,700 0,000
		Total	lei			94 826,700
		Transportarea utilajului	4,00 %			3 793,068
		Total Utilaje				98 619,768
		Incluziv salariu				0,000
		2. Lucrari de montare				
2	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu supratcran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm	buc	27,000	379,559 111,520	10 248,085 3 011,040
		Total	lei			10 248,085
		Asigurarea sociala si medicala	24,00 %			2 459,540
		Transportarea materialelor	4,00 %			409,923
		Total	100,00 +			13 117,548
		Cheltuieli de regie	76,00 %			2 288,390
		Total	100,00 +			15 405,938
		Beneficiu	4,00 %			616,238
		Total Lucrari de montare				16 022,176

1	2	3	4	5	6	7
Incluziv salariu						3 011,040
		3. Lucrari de constructie				
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	73,060	522,750 0,000	38 192,115 0,000
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	145,000	84,460 84,460	12 246,700 12 246,700
5	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3	32,000	108,650 108,650	3 476,800 3 476,800
6	TsC03B11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3	26,210	599,255 0,000	15 706,470 0,000
7	TsA02B K=1,2	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	163,000	58,548 58,548	9 543,324 9 543,324
8	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	344,000	118,335 18,910	40 707,240 6 505,040
9	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	20,000	124,435 25,010	2 488,700 500,200
10	AcF03B	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pietris margaritar	m3	200,000	227,550 34,850	45 510,000 6 970,000
11	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in	100 m3	8,680	573,750 0,000	4 980,150 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II				
12	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	1 475,00 0	12,032 0,000	17 747,200 0,000
13	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	8,680	122,008 14,761	1 059,027 128,125
14	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	2 653,00 0	9,610 9,610	25 495,330 25 495,330
15	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	2 653,00 0	24,150 23,250	64 069,950 61 682,250
16	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	39,620	289,941 0,000	11 487,476 0,000
17	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	39,620	471,450 273,420	18 678,845 10 832,888
18	TsA24C	Epuiizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut	44,000	90,000 0,000	3 960,000 0,000
19	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d110mm	m	11 454,0 00	111,888 8,618	1 281 565,1 52 98 710,572
20	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d75mm	m	130,000	69,389 4,428	9 020,570 575,640
21		Banda de avertizare	m	11 584,0 00	0,916 0,000	10 613,261 0,000

1	2	3	4	5	6	7
22	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	130,000	7,520 1,640	977,600 213,200
23	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	11 454,0 00	4,920 2,170	56 353,680 24 855,180
24	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	11 584,0 00	0,214 0,168	2 480,118 1 947,254
25	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta d100mm	buc	62,000	1 166,550 22,550	72 326,100 1 398,100
26	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Подставка под пожарный гидрант д100мм	buc	27,000	336,150 43,050	9 076,050 1 162,350
27	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Фланец под пож.гидрантом д100мм	buc	27,000	251,490 36,490	6 790,230 985,230
28	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Флянец под втулку д100мм	buc	92,000	171,690 36,490	15 795,480 3 357,080
29	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Втулка ПЕ д100мм под фланец	buc	92,000	124,720 23,780	11 474,240 2 187,760
30	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод ПЕ д110мм	buc	31,000	1 362,780 23,780	42 246,180 737,180
31	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Фланец д100мм	buc	120,000	251,490 36,490	30 178,800 4 378,800
32	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Тройник ст. д100/100мм	buc	12,000	624,810 43,050	7 497,720 516,600

1	2	3	4	5	6	7
33	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Переход ст. д100/75мм	buc	1,000	380,010 43,050	380,010 43,050
34	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Клапан захлопка д100мм	buc	2,000	1 041,750 22,550	2 083,500 45,100
35	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PE80 PN5 d315mm	m	91,000	248,635 8,077	22 625,821 735,007
36	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PE80 PN5 d200mm	m	43,000	218,629 6,806	9 401,041 292,658
37	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Седелка ПЕ д100/25мм	buc	380,000	56,740 23,780	21 561,200 9 036,400
38	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Седелка ПЕ д75/25мм	buc	10,000	47,470 23,780	474,700 237,800
39	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m B20	m3	3,000	1 377,087 349,730	4 131,262 1 049,190
40	AcE51C	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 100 mm	piesa	2,000	273,028 143,910	546,056 287,820
41	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 M100 - 0,75m3)	m3	18,680	1 068,625 395,240	19 961,921 7 383,075
42	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana (Beton M100 -0,75m3)	m3	22,410	1 797,027 523,269	40 271,371 11 726,455
43	pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare	buc	33,000	858,000	28 314,000

1	2	3	4	5	6	7
		(inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. KИД-15			0,000	0,000
44	pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. KИ-15-9a	buc	33,000	691,000 0,000	22 803,000 0,000
45	pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. KИП1-15-1	buc	11,000	857,000 0,000	9 427,000 0,000
46	pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. KИП2-15-1	buc	22,000	865,000 0,000	19 030,000 0,000
47	pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. KИO-1	buc	33,000	80,000 0,000	2 640,000 0,000
48		Scara cu vanguri din otel	kg	280,500	12,000 0,000	3 366,000 0,000
49	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	0,281	668,214 264,093	187,768 74,210
50	pret den piata	Capacul cu rama din fonta tip L	buc	11,000	988,000 0,000	10 868,000 0,000
51	pret din piata	Capac cu rama din fonta tip T	buc	22,000	1 015,000 0,000	22 330,000 0,000
52	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrare, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3	6,050	335,621 47,147	2 030,505 285,237
53	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0	m2	60,500	108,240	6 548,520

1	2	3	4	5	6	7
		cm			14,350	868,175
54	AcE14B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana Beton M200 =0m3	m3	2,050	1 127,150 457,540	2 310,658 937,957
55	pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. Placiprefabricate pt. camine KIȚ-15	buc	2,000	858,000 0,000	1 716,000 0,000
56	pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. KIȚ-15-6	buc	2,000	377,000 0,000	754,000 0,000
57	pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. KIȚ-15-6a	buc	1,000	377,000 0,000	377,000 0,000
58	pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. KIȚ-15-9a	buc	1,000	691,000 0,000	691,000 0,000
59	pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. KIȚII1-15-1	buc	2,000	857,000 0,000	1 714,000 0,000
60	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. KIȚO-1	buc	2,000	80,000 0,000	160,000 0,000
61	pret de piata	Capac cu rama din fonta tip L	buc	2,000	988,000 0,000	1 976,000 0,000
62	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3	1,100	335,504 47,150	369,054 51,865
63	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2	11,000	108,240	1 190,640 157,850

1	2	3	4	5	6	7
					14,350	
64		Scara cu vanguri din otel	kg	15,300	15,000 0,000	229,500 0,000
65	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	0,015	667,800 265,133	10,017 3,977
66	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	122,000	16,688 11,890	2 035,936 1 450,580
67	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	4,810	105,823 65,600	509,008 315,536
68	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	0,150	598,400 0,000	89,760 0,000
69	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	5,550	181,997 36,900	1 010,084 204,795
70	TsC54B k=0,5	Strat de fundatie din piatra sparta K=0,5 la costul petrisului	m3	9,600	183,240 40,590	1 759,104 389,664
71	DB19H k=1,15	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 7,0 cm, cu asternere mecanica	m2	37,000	230,468 2,870	8 527,323 106,190
72	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 5,0cm, cu asternere manuala k=1,286	m2	37,000	166,289 6,327	6 152,683 234,110
73	TsC03G1	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. III	100 m3	0,050	663,000 0,000	33,150 0,000
74	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	9,200	19,924 0,000	183,300 0,000

1	2	3	4	5	6	7
75	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,050	127,300 15,580	6,365 0,779
Total			lei		2 152 530,765	
Asigurarea sociala si medicala			24,00 %		516 607,384	
Transportarea materialelor			3,00 %		47 819,617	
Total			100,00 +		2 716 957,766	
Cheltuieli de regie			7,00 %		190 187,044	
Total			100,00 +		2 907 144,810	
Beneficiu de deviz			1,50 %		43 607,172	
Total Lucrari de constructie					2 950 751,98	
Incluziv salariu					314 323,083	
Total			lei		3 065 393,926	
TVA			20,00 %		613 078,785	

Total deviz: **3 678 472,7**
Incluziv salariu **11**
317 334,123

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)