

**Extinderea IP Azilul de batrini si
invalizi or.Cimislia str.Cetatea
Alba,nr.5**

WinCmeta2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Sursa autonoma de alimentare cu caldura.Utilaj,tevi si armatura.

Valoarea de deviz 233 514,17 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
Total borderou de resurse № :						

Manopera :

1.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	42,4879	35,00	1 487,08
2.	7135010011000	Galvanizator	h-om	6,4624	35,00	226,18
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	9,20	35,00	322,00
4.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	1,52	35,00	53,20
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	190,926	35,00	6 682,41
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	10,9053	35,00	381,69
7.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	37,8259	35,00	1 323,91
Total manopera						10 476,46

Materiale:

1.	1111000101000	Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2	buc	2,00	8,30	16,60
2.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,48	16,10	7,73
3.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	1,705	19,50	33,25
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,0195	3,00	6,06
5.	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,008	35,00	0,28
6.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,721	35,00	25,23
7.	2320166200676	White spirit	kg	0,8078	26,30	21,25
8.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	12,1345	12,80	155,32
9.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	33,8016	19,00	642,23
10.	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,16	225,00	36,00
11.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,016	40,62	0,65
12.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	1,476	16,00	23,62
13.	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb (ГФ-021)	kg	6,0585	41,00	248,40
14.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	3,40	14,00	47,60
15.	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	0,34	14,00	4,76
16.	2521216701000	Teava din otel	m	2,40	15,00	36,00
17.	2521216701076	Teava din otel (Гребенка распределительная из трубопровода ф76x3 L=1550ммx2=3100мм)	m	3,1465	62,50	196,66
18.	2521216701115	Teava din otel Ду15x2,5мм (стальные водогазопроводные)	m	14,21	15,00	213,15
19.	2521216701120	Teava din otel Ду20x2,8мм (стальные водогазопроводные)	m	13,195	20,80	274,46

20.	2521216701125	Teava din otel Ду25x2,8мм (стальные водогазопроводные)	m	18,27	20,80	380,02
21.	252121670125	Teava din otel Ду25x2,0мм	m	7,105	20,80	147,78
22.	252121670132	Teava din otel Ду32x2,8мм	m	21,315	34,00	724,71
23.	252121670138	Teava din otel Ду38x2,8мм	m	2,03	34,00	69,02
24.	252121670145	Teava din otel Ду45x2,5мм	m	3,045	42,60	129,72
25.	252121670157	Teava din otel Ду57x3,0мм Santarm	m	15,225	53,80	819,11
26.	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	47,5304	75,00	3 564,78
27.	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	337,2494	14,00	4 721,49
28.	2710700008	Сталь угловая 32x32x4	kg	30,00	14,00	420,00
29.	2710700009	Сталь горячекатанная ф10мм	kg	10,00	14,00	140,00
30.	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	1,60	15,00	24,00
31.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,02	16,00	0,32
32.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,3245	16,00	5,19
33.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	2,708	16,00	43,33
34.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	1,9143	16,00	30,63
35.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	3,841	16,00	61,46
36.	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	1,60	38,00	60,80
37.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	5,4302	16,00	86,88
38.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,30	25,00	7,50
39.	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	5,00	25,00	125,00
40.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	17,6488	17,00	300,03
41.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	32,00	0,50	16,00
42.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	344,00	0,50	172,00
43.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	64,00	0,50	32,00
44.	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	9,00	0,50	4,50
45.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	408,00	0,20	81,60
46.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	32,00	0,20	6,40
47.	2874115893465	Cartus pistol calibru 6,3 mm	buc	4,00	0,80	3,20
48.	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	4,00	4,01	16,04
49.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	332,64	0,50	166,32
50.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	32,00	0,10	3,20
51.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	408,00	0,10	40,80
52.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,00	0,20	0,80
53.	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	8,00	8,50	68,00
54.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	2,374	25,20	59,82
55.	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	12,00	15,00	180,00
56.	287527411011	закладные конструкции для измерения тр-ры Ду50, Ду65мм (ЗКЧ-2-87)	buc	11,00	291,00	3 201,00
57.	287527411012	закладные конструкции для измерения давления на прямых участках, ЗКЧ-287,00,90	buc	10,00	508,00	5 080,00
58.	287527411013	закладные констр. для измерения давления на угловых участках (ЗКЧ-275,00,90)	buc	11,00	87,50	962,50
59.	2875274120200	Mufa otel pt. tevi filetate Dn=15 1/2	buc	4,00	8,50	34,00
60.	287527412030	Закладная для термометра Зкч-3-75	buc	4,00	243,00	972,00
61.	287527412031	Закладная для манометра Зкч-53-76	buc	4,00	243,00	972,00
62.	2875274122000	Racord olandez	buc	6,00	15,00	90,00
63.	287527420408	Опора подвижная безкорпусная для трубопровода ОПБ-1/57	buc	4,00	99,00	396,00
64.	2875274205015	Robinet (Кран шаровый чугун.фл. "Tehnotitan") Ду15	buc	2,00	56,70	113,40
65.	2875274205020	Robinet (Кран шаровый чугун.фл. "Tehnotitan") Ду20	buc	5,00	80,00	400,00

66.	2875274205025	Robinet (Кран шаровый чугун.фл. "Tehnotitan") Ду25	buc	19,00	116,00	2 204,00
67.	2875274205026	Robinet (Кран шаровый Ду25 с предохранением от закрытия)	buc	1,00	102,00	102,00
68.	2875274205027	Robinet (Кран шаровый Ду15 с предохранением от закрытия)	buc	1,00	40,00	40,00
69.	2875274205040	Robinet (Кран шаровый чугун.фл. "Tehnotitan") Ду40	buc	2,00	304,00	608,00
70.	2875274205050	Robinet (Кран шаровый чугун.фл. "Tehnotitan") Ду50	buc	6,00	415,00	2 490,00
71.	2875274205120	Клапан обратный пружинный, Ду20 Ру-2,5МПа	buc	1,00	70,00	70,00
72.	2875274205121	Клапан предохранительный сбросной, Ду20 Ру-3бар	buc	2,00	96,00	192,00
73.	2875274205122	Клапан подпитки, Ду15 со встроенным клапаном Ру-1,5кгс/см2)	buc	1,00	85,00	85,00
74.	2875274205125	Клапан обратный пружинный, Ду25 Ру-1,6МПа	buc	3,00	100,00	300,00
75.	2875274205129	Вентиль спускной 15кч18п2 ф15мм	buc	8,00	117,00	936,00
76.	2875274205150	Клапан обратный поворотный фланцевый 19ч21бр, Ду50	buc	2,00	140,00	280,00
77.	287527420520	Robinet (Кран шаровый ст.фл. "Tehnotitan") Ду20	buc	1,00	535,00	535,00
78.	287527420525	Robinet (Кран шаровый ст.фл. "Tehnotitan") Ду25	buc	1,00	562,00	562,00
79.	287527420550	Robinet (Кран шаровый ст.фл. "Tehnotitan") Ду50	buc	2,00	1 041,00	2 082,00
80.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	16,10	29,10	468,51
81.	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	84,00	29,10	2 444,40
82.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	12,00	1,10	13,20
83.	2913154500210	Автоматический воздухоотводчик МАТИС Ду10	buc	8,00	125,00	1 000,00
84.	29241273	Котлоагрегат водогрейный газовый настенный с газовой атмосферной горелкой, с принудительным отводом дымовых газов, КПД 90-92%, номинальной теплопроизводительностью Q=45,0 кВт (38693 гкал/ч). N-150W с погодозависимой автоматикой, с комплектом газоходов для отвода дымовых газов ф80 L=1,5м-2шт("THERM DUO 50T")(по типу)	buc	2,02	25 000,00	50 500,00
85.	29241274	Клапан 3-х ходовой распределительный Ду25мм Ру-0,6МПа -(к котлу THERM DUO 50)	buc	1,01	1 000,00	1 010,00
86.	29241275	Насос сетевой воды G=2.5м3/час, H=5м.в.ст., N=0,130кW "Willo" (Stratos 30/1-8-PN)(по типу)	buc	2,02	15 000,00	30 300,00
87.	29241276	Насос циркуляционный G=0,04м3/час, H=3м.в.ст., N=0,07кW однофазный "Willo" (Top Z 20/4)(по типу)	buc	2,02	7 400,00	14 948,00
88.	29241277	Фильтр сетчатый Ду-50мм Ру 0,6 МПа	buc	2,02	1 056,00	2 133,12
89.	29241278	Фильтр сетчатый Ду-25мм Ру 6 бар	buc	3,03	585,00	1 772,55
90.	29241279	Фильтр сетчатый Ду-20мм Ру 6 бар	buc	1,01	415,00	419,15
91.	29241280	Емкостной водонагреватель V=300л. тепловой мощностью с встроенным эл.нагревательным элементом N=2,2kW ОКСЕ-300 NTRR/2.2 "Drajice" Чехия	buc	1,01	15 000,00	15 150,00
92.	29241281	Пропорциональный дозатор полифосфата ф15мм (Dosaphos-250)	buc	1,01	832,00	840,32

93.	29241282	Противонакипное магнитное устройство G=0,1-3 м3/ч "Antical-Medium"	buc	2,02	1 569,00	3 169,38
94.	29241283	Деаэратор Ду 20 "PNEUMATEX" VGA-20	buc	1,01	1 783,00	1 800,83
95.	29241284	Расширительный бак V=100л Ру-3 бар STARVAREM LR1000- фирмы "VAREM"	buc	1,01	2 168,00	2 189,68
96.	29241285	Расширительный бак системы ГСВ V=8л Ру-6 бар "Extravarem LC"	buc	1,01	420,00	424,20
97.	29241286	Гидравлический разделитель проп.спос.4м3/час	buc	1,01	1 886,00	1 904,86
98.	29241287	Клапан 3-х ходовой распределительный сбросной с сервоприводом Ду-25,Ру-0,6МПа (в комплекте к котлу TERM DUO 50)	buc	1,01	4 875,00	4 923,75
99.	3320517355100	Termometre industriale (ТТЖ ПН3 2 240*66)	buc	2,00	242,00	484,00
100.	3320527328100	Manometru indust.(МП4-У 0-1 мПа)	buc	2,00	243,00	486,00
101.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,3285	1,79	4,17
Total materiale de construcții						173 794,70

Utilaje de construcții:

1.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	3,92	21,84	85,61
2.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	3,90	25,00	97,50
3.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	1,50	25,00	37,50
Total utilaje de construcții						220,61

Total:

Total	lei	194 595,14
TVA	20,00 %	38 919,03

Total deviz:

233 514,17

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)