

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

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Automatizare. Centrala termica (Marca ASM)****Valoarea de deviz 68 366,94 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	IA18A	Armături fine pentru cazanele de incalzire: termometre	buc	9,00	4,90	44,10
2	IA18I	Armături fine pentru cazanele de incalzire centrala: teaca pentru termometru	buc	9,00	40,95	368,55
3	11-02-002-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, manometre	buc	20,00	54,49	1 089,74
4	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50, VPT PSK	buc	3,00	299,47	898,40
5	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc	7,00	14,63	102,40
6	11-02-002-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, ДМ2010Cr	buc	2,00	54,49	108,97
7	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5	buc	1,00	27,24	27,24
8	11-07-001-04	Aparataj auxiliar si dispozitive auxiliare: pozarea capilarelor aparatelor manometrice	10 m	0,60	72,74	43,65
9	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 HМП-52M1	buc	1,00	27,24	27,24
10	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 ДН-6-21K	buc	1,00	27,24	27,24

1	2	3	4	5	6	7
11	10-01-039-06	Piese diverse:Sirena	buc	2,00	52,90	105,80
12	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc	2,00	299,47	598,93
13	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc	42,00	14,63	614,42
14	08-03-574-1	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor retelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatelor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 10 mm2	100 fire	0,84	913,96	767,73
15	08-01-082-1	Cleme in asortiment: cleva fara carcasa de protectie	100 buc	0,60	1 336,67	802,00
16	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m	0,10	163,32	16,33
17	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu clevme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m	1,45	1 135,50	1 646,47
18	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in furtun metalic pozat, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,15	574,86	86,23
19	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV In canale de cablu si furtun metalic pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,40	574,86	229,94
20	08-02-158-4	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2, cantitate conductori, pina la: 4	buc	16,00	17,63	282,03
21	08-02-158-5	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2, cantitate conductori, pina la: 7	buc	4,00	20,80	83,20
22	08-02-158-6	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2, cantitate conductori, pina la: 10	buc	2,00	25,25	50,51
23	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,06	2 230,11	133,81

1	2	3	4	5	6	7
24	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,15	3 692,01	553,80
25	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.	100 m	0,20	2 123,87	424,77
26	11-07-001-02	Aparataj auxiliar si dispozitive auxiliare:instalatii de captare	buc	24,00	67,24	1 613,66
27	33400044	Oprava У №3	buc	1,00	34,50	34,50
28	33400043	Oprava П№2	buc	8,00	34,50	276,00
29	3332127-15	Cablu KBBΓнг-LS 5x1.5mm2	m	25,00	19,00	475,00
30	3332127-1	Cablu KBBΓнг-LS 4x1.5mm2	m	130,00	17,80	2 314,00
31	3332127-01	Cablu KBBΓнг-LS 4x1.0mm2	m	20,00	14,33	286,60
32	3332027-015	Cablu KBBΓз 4x1.0mm2	m	2,00	14,20	28,40
33	3332127-36	Cablu KBBΓнг-LS 10x1.5mm2	m	23,00	35,00	805,00
34	3331017-4	Conductor ПБ1 1,5mm2	m	10,00	2,25	22,50
35	33500042 0-1	Instalatie de captare Γ16-225	buc	9,00	47,00	423,00
36	338083-03	Instalatie de captare B-16-80	buc	5,00	56,00	280,00
37	338083-02	Instalatie de captare Γ16-80	buc	8,00	56,00	448,00
38	33500042 0-01	Instalatie de captare 955-2У3	buc	2,00	56,00	112,00
39	44400010	Teava din otel d=15mm	m	6,00	16,71	100,26
40	44400074-2	Furtun metalic P3-II-X Dy=15mm	m	15,00	16,10	241,50
41	33371000 11-07	Canal de cabluri 25x25, marca "Элекор"	m	20,00	15,80	316,00
Total			lei			16 909,95
Fondul social			22,50 %			1 522,98

1	2	3	4	5	6	7
		Transportarea materialelor	4,00 %			354,92
		Cheltuieli de depozit	2,00 %			338,20
		Cheltuieli directe	100,00 +			19 126,05
		Cheltuieli de regie	40,00 %			2 761,67
		Total	100,00 +			21 887,72
		Beneficiul de deviz	2,00 %			437,75
Total Lucrari de montare						22 325,47
Incluziv salariu						6 904,17
		2. Utilaj				
42	3380218-02	Termometru TT.Y.4.2-240.104	buc	1,00	120,00	120,00
43	3380217-03	Termometru TT.П.4.1-240.103	buc	3,00	120,00	360,00
44	3380217-01	Termometru TT.П.6.2-240.103	buc	3,00	120,00	360,00
45	3380217-02	Termometru TT.П.2.1-240.103	buc	2,00	120,00	240,00
46	3380219-03	Manometru МП4-Ух4	buc	11,00	55,00	605,00
47	3380219-2	Manometru МП4-Ух2.5	buc	6,00	55,00	330,00
48	33800022 2-1	Manometru МВП4-Ух2.5	buc	2,00	65,00	130,00
49	338019-4	Manometru МВП4-Ух4	buc	1,00	65,00	65,00
50	3380242-01	Комплект каскадной автоматики VPT PSK (TKR Box 2)	buc	1,00	9 395,10	9 395,10
51	3380204	Sensor termic exterior Q01-40579	buc	1,00	180,00	180,00
52	3380201-06	Sond de temperatura SO 1001 TH023657	buc	1,00	180,00	180,00
53	3380201-13	Interfata 1U 05 TERMONA TH-044922	buc	1,00	623,00	623,00
54	3380201-02	Interfata IU04 TH040068	buc	1,00	516,67	516,67
55	3380201-05	Papuc BS95/7-21650	buc	1,00	8,00	8,00

1	2	3	4	5	6	7
56	3380201-04	Conector TUV-21645	buc	1,00	6,16	6,16
57	3380201-09	Conector 2.54 21540	buc	1,00	6,25	6,25
58	3380003	Manometru de semnalizare contact electromagnetic DM2010Cr	buc	2,00	265,00	530,00
59	338000193	Termometru cu contacte electrice ТТН-100-ЭК-М1	buc	1,00	135,00	135,00
60	33800101	Aparat de masurat presiunea HМП-52M1	buc	1,00	192,00	192,00
61	3380004	Detector-releu de presiune ДН-6-21 К	buc	1,00	650,00	650,00
62	338000093	Gazoanalizator portativ ГИАМ-310-02-2	buc	1,00	12 150,00	12 150,00
63	33800036	Sirena de semnalizare CC-1	buc	2,00	120,00	240,00
64	5550224-04	Cutie de semnalizare ЯУЭ 1263 dim:1200*600*350 IP54 (ЩУС)	buc	1,00	2 205,00	2 205,00
65	338000226	Dulap metalic IP54, 600x400x250mm	buc	1,00	1 522,00	1 522,00
66	5550261-4	Intrerupator automat АК63-1МГ 4А	buc	3,00	77,00	231,00
67	33800023	Comutator universal УП5312-Ф343	buc	2,00	48,00	96,00
68	33810005	Releu intermediar ПЭ37-62У3	buc	2,00	68,00	136,00
69	33810004	Releu intermediar ПЭ37-44У3	buc	9,00	68,00	612,00
70	33810007	Releu de timp PKB11-33-111УХЛ4	buc	1,00	142,00	142,00
71	3380014-06	Buton de comanda ABLFS-22, culoare verde	buc	2,00	25,00	50,00
72	5550237-4	Intrerupator automat cu 1 pol, 2A, BA47-29M/1/2C	buc	8,00	30,08	240,64
73	33800013	Comutator universal УП5311-С225	buc	1,00	48,00	48,00
74	2550004	Taimer analogic ТЭ	buc	1,00	578,66	578,66
75	33800401-16	Indicator de semnalizare AD-22DS 220V rosu	buc	3,00	34,77	104,31
76	33800401-	Indicator de semnalizare AD-22DS 220V galben	buc	5,00	34,77	173,85

1	2	3	4	5	6	7
	05					
77	33800401-06	Indicator de semnalizare AD-22DS 220V alb	buc	1,00	34,77	34,77
78	33800016-02	Diod Д246А	buc	8,00	2,50	20,00
79	33800017	Bloc de cleme Б324-10	buc	6,00	18,48	110,88
80	5550224-01	Cutie de semnalizare ЯУЭ 0432 dim:400*300*250 (ИЦ)	buc	1,00	685,00	685,00
81	33800401-16	Indicator de semnalizare AD-22DS 220V rosu	buc	4,00	34,77	139,08
82	3380014-06	Buton de comanda ABLFS-22, culoare verde	buc	2,00	25,00	50,00
83	33800401-05	Indicator de semnalizare AD-22DS 220V galben	buc	1,00	34,77	34,77
Total			lei			34 236,14
Cheltuieli depozitarea			1,20 %			410,83
Total Utilaj						34 646,97
Incluziv salariu						0,00
Total			lei			56 972,45
TVA			20,00 %			11 394,49

Total deviz:

68 366,94

Incluziv salariu

6 904,17

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)