

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

(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	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
		<b>1. Capitolul 1.Сантехработы</b> <b>1.1. Capitolul 1.1.Трубопроводы</b>				
1	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 57 x 3mm (стальные электросварные 57x3,0мм)(Ду-50)(FC Santarm SRL)	m	15,00	90,50	1 357,45
2	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/2" (Трубы стальные электросварные Ду45x2,5)	m	3,00	68,10	204,31
3	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 38x2,5мм(Трубы стальные электросварные Ду38x2,8мм)(Ду-32)	m	2,00	56,66	113,32
4	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1" (Трубы стальные электросварные	m	21,00	53,23	1 117,83

1	2	3	4	5	6	7
		Ду32x2,8мм)(Ду-25)				
5	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4" (Трубы стальные электросварные Ду25x2,0мм)(Ду-20)	m	7,00	37,03	259,22
6	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1" (φ до 25мм)	m	28,00	4,02	112,66
7	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2" (φ до 50мм)	m	20,00	4,94	98,84
8	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1" (Трубы стальные водогазопроводные Ду25x2,8мм)	m	18,00	39,83	716,98
9	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4" (Трубы стальные водогазопроводные Ду20x2,8мм)	m	13,00	37,03	481,42
10	IC11A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1/2" (Трубы стальные водогазопроводные Ду15x2,5мм)	m	14,00	28,45	398,26
11	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ...	m	45,00	4,02	181,06

1	2	3	4	5	6	7
		1" (ф до 25мм)				
<b>Total Capitolul</b>						<b>5 041,35</b>
<b>1.1.Трубопроводы</b>						
<b>Incluziv salariu</b>						<b>1 948,45</b>
		<b>1.2. Capitolul</b> <b>1.2.Трубопроводная арматура.</b>				
12	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50mm (Кран шаровый стальной фланцевый Ру=0,6 МПа, Ду50 Т-115*С)("Tehnotitan")	buc	2,00	1 151,03	2 302,06
13	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 25mm (Кран шаровый стальной фланцевый Ру=0,6 МПа, Ду25 ,Т-115*С)	buc	1,00	658,35	658,35
14	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 20mm (Кран шаровый стальной фланцевый Ру=0,6 МПа, Ду20 ,Т-115*С)	buc	1,00	631,35	631,35
15	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50mm (Кран шаровый чугунный фланцевый Ру=0,6 МПа, Ду50 Т-115*С)("Tehnotitan")	buc	6,00	525,03	3 150,17
16	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40mm (Кран шаровый чугунный фланцевый Ру=0,6 МПа, Ду40 ,Т-115*С)	buc	2,00	400,35	800,70
17	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 25mm (Кран шаровый чугунный фланцевый Ру=0,6 МПа, Ду25 ,Т-115*С)	buc	19,00	212,35	4 034,64
18	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 20mm (Кран шаровый чугунный фланцевый Ру=0,6	buc	5,00	176,35	881,75

1	2	3	4	5	6	7
		МПа, Ду20 ,Т-115*С)				
19	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15mm (Кран шаровый чугунный фланцевый Ру=0,6 МПа, Ду15 ,Т-115*С)	buc	2,00	153,05	306,10
20	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50mm (Клапан обратный поворотный фланцевый 19ч21бр, Ду50 Ру-1,6МПа)	buc	2,00	250,03	500,06
21	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" ( Клапан обратный пружинный, Ду25 Ру-1,6МПа)	buc	3,00	106,29	318,86
22	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" ( Клапан обратный пружинный, Ду20 Ру-2,5МПа)	buc	1,00	76,29	76,29
23	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" ( Клапан предохранительный сбросной, Ду20 Ру-3бар)	buc	2,00	102,29	204,57
24	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" ( Клапан подпитки, Ду15 со встроенным обратным клапаном Ру-1,5кгс/см2)	buc	1,00	91,29	91,29
25	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 25mm (Кран шаровый Ду25 с предохранением от закрытия)	buc	1,00	198,35	198,35
26	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 25mm (Кран шаровый Ду15 с предохранением от закрытия)	buc	1,00	136,35	136,35
27	IA40A	Dispozitiv de siguranta contra lipsei gaz-aer cu diametrul de 50 mm (Автоматический воздухоотводчик МАТИС Ду10) ("Теплоimport")	buc	6,00	337,91	2 027,45

1	2	3	4	5	6	7	
		<b>Total Capitolul</b>					<b>16 318,34</b>
		<b>1.2.Трубопроводная арматура.</b>					
		<b>Incluziv salariu</b>					<b>1 706,25</b>
		<b>1.3. Capitolul 1.3.Гребенка распределительная (л,9)</b>					
28	IC07C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 70 x 3,5 mm ... 76 x 3,5 mm (Гребенка распределительная из трубопровода ф76x3 L=1550ммx2=3100мм)	m	3,10	95,09	294,76	
29	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20mm( Вентиль спускной 15кч18п2 ф15мм)	buc	8,00	123,29	986,30	
30	IA40A	Dispozitiv de siguranta contra lipsei gaz-aer cu diametrul de 50 mm (Автоматический воздухоотводчик ("Теплоimport"))	buc	2,00	337,91	675,82	
31	GE10B1	Termometru cu teaca de protectie - montare (Термометр ТТЖ ПН3 2 240*66)	buc	2,00	261,36	522,73	
32	GE10A1	Manometru industrial cu ac de control si diametrul carcasi de 160 mm Pn 10 - montare (Манометр МП4-У 0-1 мПа)	buc	2,00	276,26	552,53	
33	IA18I	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: teaca pentru termometru (Закладная для термометра 3кч-3-75)	buc	4,00	286,23	1 144,92	
34	IA18I	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: teaca pentru manometru (Закладная для манометра 3кч-53-76)	buc	4,00	286,23	1 144,92	
		<b>Total Capitolul</b>					<b>5 321,97</b>
		<b>1.3.Гребенка распределительная (л,9)</b>					
		<b>Incluziv salariu</b>					<b>716,66</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>1.4. Capitolul 1.4.Закладные конструкции для установки КиП и А</b>				
35	IC34A	Piese de instalatie a aparatelor de control (закладные констр. для измерения тр-ры Ду50,Ду65мм (ЗКЧ-2-87))	buc	11,00	306,27	3 369,03
36	IC34A	Piese de instalatie a aparatelor de control (закладные констр. для измерения давления на прямых участках) ЗКЧ-287,00,90	buc	10,00	523,27	5 232,75
37	IC34A	Piese de instalatie a aparatelor de control (закладные констр. для измерения давления на угловых участках (ЗКЧ-275,00,90)	buc	11,00	102,78	1 130,53
<b>Total Capitolul 1.4.Закладные конструкции для установки КиП и А</b>						<b>9 732,30</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>392,00</b>
		<b>1.5. Capitolul 1.5.Изделия и материалы для крепления трубопроводов.</b>				
38	IC41A	Опора подвижная безкорпусная для трубопровода ОПБ-1/57	buc	4,00	107,51	430,04
39	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Сталь угловая 32x32x4)	kg	30,00	22,05	661,50
40	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Сталь горячекатанная ф10мм)	kg	10,00	22,05	220,50
<b>Total Capitolul 1.5.Изделия и материалы для крепления трубопроводов.</b>						<b>1 312,04</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>336,00</b>
		<b>1.6. Capitolul 1.6.Изоляционные работы.</b>				
41	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2	40,39	21,88	883,57

1	2	3	4	5	6	7
		(ГФ-021)				
42	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm	m2	46,69	116,21	5 425,84
43	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2	47,52	110,37	5 244,58
44	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare	m2	47,52	20,44	971,31
<b>Total Capitolul</b>						<b>12 525,30</b>
<b>1.6.Изоляционные работы.</b>						
<b>Incluziv salariu</b>						<b>3 418,85</b>
Total			lei	50 251,29		
Fondul social			22,50 %	1 916,60		
Transport material			4,00 %	1 665,90		
Cheltuieli depozitare			2,00 %	832,95		
Cheltuieli directe			100,00 +	54 666,74		
Cheltuieli de regie			3,00 %	1 640,00		
Total			100,00 +	56 306,74		
Beneficiu de deviz			2,00 %	1 126,13		
<b>Total Capitolul</b>						<b>57 432,88</b>
<b>1.Сантехработы</b>						
<b>Incluziv salariu</b>						<b>8 518,21</b>
		<b>2. Capitolul 2.Монтажные работы</b>				
45	IA12B	Cazan mural de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), avind puterea calorica de 50 kw, montat direct pe perete(Котлоагрегат водогрейный	buc	2,00	257,85	515,70

1	2	3	4	5	6	7
		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 )( "THERM DUO 50T")				
46	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Клапан 3-х ходовой распределительный Ду25мм Ру-0,6МПа)(к котлу "THERM DUO 50T")	buc	1,00	6,29	6,29
47	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 100 mm (Фильтр сетчатый Ду-50мм Ру 0,6 МПа)	buc	2,00	189,84	379,67
48	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Фильтр сетчатый Ду-25мм Ру 6 бар)	buc	3,00	80,50	241,50
49	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Фильтр сетчатый Ду-20мм Ру 6 бар)	buc	1,00	80,50	80,50
50	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (Монтаж насосов)	buc	4,00	122,94	491,74
51	IA17A	Boiler vertical montat pe pardoseala, boilerul avind capacitatea de pina la 300 l, inclusiv (Емкостной водонагреватель V=300л)	buc	1,00	203,77	203,77
52	IA39A	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata (Пропорциональный дозатор полифосфата ф15мм)	buc	1,00	151,52	151,52
53	IA39A	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, avind debitul de apa de 900 - 2250 l/h (Противонакипное магнитное устройство G=0,1-3 м3/ч)	buc	2,00	151,52	303,04
54	ID04A	Устройство для обескислороживания исходной воды Ду20 (Deaerator тип "Ventojet" VGA-"PNEUMATEX")	buc	1,00	6,29	6,29



1	2	3	4	5	6	7
55	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea pina la 500 l (Расширительный бак V=100л Py-3 бар STARVAREM LR100)	buc	1,00	89,85	89,85
56	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea pina la 500 l (Расширительный бак системы ГСВ V=8л Py-6 бар "Extravarem LC")	buc	1,00	89,85	89,85
57	IA39A	Гидравлический разделитель пропускной спос.4м3/час	buc	1,00	151,52	151,52
58	ID05Ak=1 .25 к зарпла	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 25mm (Клапан 3-х ходовой распределительный сбросной Ду-25,Py-0,6МПа в комплекте к котлу TERM DUO 50)	buc	1,00	43,40	43,40
Total			lei			2 754,64
Fondul social				22,50 %		440,61
Transport material				4,00 %		26,46
Cheltuieli depozitare				2,00 %		13,23
Cheltuieli directe				100,00 +		3 234,93
Cheltuieli de regie				40,00 %		783,30
Total				100,00 +		4 018,23
Beneficiu de deviz				2,00 %		80,36
<b>Total Capitolul</b>						<b>4 098,59</b>
<b>2.Монтажные работы</b>						
<b>Incluziv salariu</b>						<b>1 958,25</b>
<b>3. Capitolul 3.Оборудование</b>						
59	Pret de piata	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	2,00	25 250,00	50 500,00
60	Pret de piata	Клапан 3-х ходовой распределительный Ду25мм Py-0,6МПа -(к котлу THERM DUO 50)	buc	1,00	1 010,00	1 010,00
61	Pret de	Насос сетевой воды	buc	2,00	15 150,00	30 300,00

1	2	3	4	5	6	7
	piata	G=2,5м3/час,Н=5м.в.ст.,N=0,130кW "Willo" ( Stratos 30/1-8-PN)(по типу)				
62	Pret de piata	Насос циркуляционный G=0,04м3/час,Н=3м.в.ст.,N=0,07кW однофазный "Willo" ( Top Z 20/4)(по типу)	buc	2,00	7 474,00	14 948,00
63	Pret de piata	Фильтр сетчатый Ду-50мм Ру 0,6 МПа	buc	2,00	1 066,56	2 133,12
64	Pret de piata	Фильтр сетчатый Ду-25мм Ру 6 бар	buc	3,00	590,85	1 772,55
65	Pret de piata	Фильтр сетчатый Ду-20мм Ру 6 бар	buc	1,00	419,15	419,15
66	Pret de piata	Емкостной водонагреватель V=300л. тепловой мощностью с встроенным эл.нагревательным элементом N=2,2кW ОКСЕ-300 NTRR/2.2 "Drajice" Чехия	buc	1,00	15 150,00	15 150,00
67	Pret de piata	Пропорциональный дозатор полифосфата ф15мм (Dosaphos-250)	buc	1,00	840,32	840,32
68	Pret de piata	Противонакипное магнитное устройство G=0,1-3 м3/ч "Antical- Medium"	buc	2,00	1 584,69	3 169,38
69	Pret de piata	Деаэратор Ду 20 "PNEUMATEX" VGA-20	buc	1,00	1 800,83	1 800,83
70	Pret de piata	Расширительный бак V=100л Ру-3 бар STARVAREM LR1000- фирмы "VAREM"	buc	1,00	2 189,68	2 189,68
71	Pret de piata	Расширительный бак системы ГСВ V=8л Ру-6 бар "Extravarem LC"	buc	1,00	424,20	424,20
72	Pret de piata	Гидравлический разделитель проп.спос.4м3/час	buc	1,00	1 904,86	1 904,86
73	Pret de piata	Клапан 3-х ходовой распределительный сбросной с сервоприводом Ду-25,Ру-0,6МПа (в комплекте к котлу TERM DUO 50)	buc	1,00	4 923,75	4 923,75
Total			lei			131 485,84
Cheltuieli depozitare				1,20 %		1 577,83
<b>Total Capitolul</b>						<b>133 063,67</b>
<b>3.Оборудование</b>						

1	2	3	4	5	6	7
<b>Incluziv salariu</b>						<b>0,00</b>
Total			lei			194 595,14
TVA			20,00 %			38 919,03

**Total deviz:** **233 514,17**  
**Incluziv salariu** **10 476,46**

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

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