

Centrul de sanatate s.Bardar r-nul Ialoveni

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-8 Automatica (marca AIT)

Valoarea de deviz 41 979,289 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. Lucrari de montare				
		1.1. Приборы и средства автоматизации				
1	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I Датчики	buc	2,000	392,436 381,516	784,871 763,031
2	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda (Термометр)	buc	4,000	88,318 11,896	353,271 47,583
3	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (Манометры МВП4-У)	buc	1,000	89,199 87,519	89,199 87,519
4	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (Манометры МП4-У)	buc	2,000	89,199 87,519	178,398 175,038
5	11-02-002-03	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 10 (Манометр ДМ-2010Сг)	buc	2,000	353,526 350,076	707,053 700,153
6	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (Реле протока ELU-1 1/4)	buc	1,000	45,234 44,184	45,234 44,184
Total Приборы и средства автоматизации					2 158,026	
Incluziv salariu					1 817,508	
		1.2. Общекотельные				

1	2	3	4	5	6	7
		газопроводы				
7	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda (Термометр прямой)	buc	1,000	88,318 11,896	88,318 11,896
8	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (Напорометр НМП)	buc	2,000	89,199 87,519	178,398 175,038
9	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (Датчик реле напора ДЕ-57-2)	buc	1,000	45,234 44,184	45,234 44,184
10	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I (Манометры МП4-У)	buc	2,000	392,436 381,516	784,871 763,031
11	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (Манометр ДМ)	buc	1,000	89,199 87,519	89,199 87,519
Total Общеотельные газопроводы						1 186,020
Incluziv salariu						1 081,668
		1.3. Электроапаратура				
12	08-03-545-1	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm2, montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10 (КП105)	buc	1,000	378,951 281,251	378,951 281,251
13	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	5,000	95,766 95,166	478,832 475,832
14	08-03-604-1	Sonerie electrica cu buton (ЗД-47)	100 seturi	0,010	6 984,200 6 500,200	69,842 65,002
Total Электроапаратура						927,625
Incluziv salariu						822,085
		1.4. Щиты				
15	11-06-001-02	Panou, masa, kg, pina la: 100 (Щкаф Автоматики ША ЩМП-3-0-74 разм,650x500x220 1P54)	buc	1,000	849,514 667,864	849,514 667,864
16	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (Кнопки устанавливаемые в шкаф)	buc	48,000	45,234 44,184	2 171,251 2 120,851

1	2	3	4	5	6	7
17	11-08-001-01	Racordare retelelor electrice la aparate sub surub: cu formarea capului cu rapus (Присоединение проводов)	100 buc	0,960	962,670	924,163
					960,161	921,755
18	11-06-002-01	Rețele electrice în panouri și pupitre: de dulap și de panou Провод ПВЗ 1x1,5)	100 m	0,050	799,120	39,956
					788,520	39,426
19	338100017	Клеммы зажимные ЗНИ-4	buc	50,000	15,000	750,000
					0,000	0,000
20	Pret de piata	DIN- рейка	buc	1,500	35,000	52,500
					0,000	0,000
21	338100017	Нулевая шина 8x12 14	buc	1,000	25,000	25,000
					0,000	0,000
Total Щиты						4 812,384
Incluziv salariu						3 749,896
1.5. Кабеля и провода						
22	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV în tevi, blocuri și cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабеля в трубах)	100 m	0,220	1 053,627	231,798
					1 053,627	231,798
23	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m	0,700	1 914,959	1 340,471
					1 249,059	874,341
24	Pret de piata	Кабель КВВГ 4x1,5мм2	m	35,000	7,500	262,500
					0,000	0,000
25	Pret de piata	Кабель КВВГ 5x1,5мм2	m	6,000	9,000	54,000
					0,000	0,000
26	Pret de piata	Кабель КВВГ 7x1,5мм2	m	3,000	10,200	30,600
					0,000	0,000
27		Кабель КВВГ 10x1,5мм2	m	37,000	15,000	555,000
					0,000	0,000
28	Pret de piata	Кабель ВВГ 3x1,5мм2	m	15,000	13,450	201,750
					0,000	0,000
29	08-02-158-5	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2, cantitate conductori, pina la: 7 (Заделка для контр, кабеля)	buc	12,000	34,084	409,003
					32,289	387,463

1	2	3	4	5	6	7
30	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 mm ²	100 m	0,030	483,567 475,833	14,507 14,275
31	Pret de piata	Провод ШВВП 3x0,75мм ²	m	3,000	4,150 0,000	12,450 0,000
Total Кабеля и провода						3 112,079
Incluziv salariu						1 507,877
1.6. Трубы						
32	11-06-002-04	Retele electrice prin tuburi in panouri si pupitre: din tuburi din otel (Труба 10x1)	100 m	0,020	6 038,600 5 429,600	120,772 108,592
33	11-06-002-04	Retele electrice prin tuburi in panouri si pupitre: din tuburi din otel (Труба 14x2)	100 m	0,050	6 039,980 5 429,580	301,999 271,479
34	11-06-002-05	Retele electrice prin tuburi in panouri si pupitre: din tuburi de masa plastica (Труба резиновая 8x3мм)	100 m	0,010	1 973,300 1 971,300	19,733 19,713
35	11-06-002-03	Retele electrice prin tuburi in panouri si pupitre: din metale neferoase (Труба медная МЗ-М-10x1)	100 m	0,020	4 164,950 3 747,200	83,299 74,944
36	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,150	2 598,187 2 022,287	389,728 303,343
37	Pret de piata	Труба ПВХ Д=16мм	m	12,000	4,650 0,000	55,800 0,000
38	Pret de piata	Труба ПВХ Д=25мм	m	3,000	5,250 0,000	15,750 0,000
Total Трубы						987,081
Incluziv salariu						778,071
1.7. Монтажные материалы						
39	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Вентиль сильфонный д-10мм))	buc	3,000	49,035 12,745	147,106 38,236
40	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de	buc	15,000	89,283	1 339,252

1	2	3	4	5	6	7
		control pentru armaturi (Штуцер)			46,733	701,002
41	11-02-002-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 1,5 (Отборное устройства)	buc	12,000	177,768	2 133,218
					175,038	2 100,458
42	08-03-545-1	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm ² , montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10 (Коробка соединительная КСП-12)	buc	1,000	336,801	336,801
					281,251	281,251
43	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm (Кабель-канал Элекор 40x40)	100 m	0,070	3 498,757	244,913
					2 922,971	204,608
44		Кабель-канал Элекорб СКК10-040-040-1-КО1, 40x40мм	m	7,000	7,200	50,400
					0,000	0,000
45	08-02-406-1	Constructii metalice (Металоизделия)	t	0,001	25 562,000	25,562
					22 687,000	22,687
Total Монтажные материалы						4 277,252
Incluziv salariu						3 348,242
	Total		lei			17 460,467
	Asigurari sociale		24,00 %			3 145,283
	Transportarea materialelor		10,00 %			417,806
	Total		100,00 +			21 023,556
	Cheltuieli de regie		54,00 %			7 076,887
	Total		100,00 +			28 100,443
	Beneficiu de deviz		4,00 %			1 124,018
Total Lucrari de montare						29 224,461
Incluziv salariu						13 105,347
2. Valoarea utilajului						
46	Pret de piata	Датчик наружной температуры THERM Q01	buc	2,000	30,000	60,000
					0,000	0,000
47	Pret de piata	Termometru A4502 WIKA	buc	8,000	75,000	600,000
					0,000	0,000
48		Манометру МВП-УХ4	buc	2,000	75,000	150,000
					0,000	0,000

1	2	3	4	5	6	7
49		Манометру МП4-УХ4			75,000	450,000
			buc	6,000	0,000	0,000
50		Manometr de semnalizare DM2010Cr			75,000	150,000
			buc	2,000	0,000	0,000
51	Pret de piata	Реле протока FLU-1 1/4			25,000	25,000
			buc	1,000	0,000	0,000
52		Нпоромер НПМ-52			75,000	150,000
			buc	2,000	0,000	0,000
53	33810004	Датчик-реле напора ДЕ-57-2			30,000	30,000
			buc	1,000	0,000	0,000
54		Диференц, манометр показывающий ДМ			75,000	75,000
			buc	1,000	0,000	0,000
55	33810004	Пост КП105			70,000	70,000
			buc	1,000	0,000	0,000
56	33810001 5	Агматура Светосигн, AL-22 ТЕ			75,000	975,000
			buc	13,000	0,000	0,000
57	33810001 5	Кнопка АВЛЕР-22			75,000	225,000
			buc	3,000	0,000	0,000
58	33810004	Звонок сигн,ЗД-47			70,000	140,000
			buc	2,000	0,000	0,000
59	33800020 6	Щит ЩМП-2-0-74 6050x400x220,1Р-54			845,000	845,000
			buc	1,000	0,000	0,000
60	33800020 6	Автомат, выключатель однопл, ВА-296 4А (С)			845,000	845,000
			buc	1,000	0,000	0,000
61		Кнопочный сдвоенный выключатель РРВВ-30N			75,000	150,000
			buc	2,000	0,000	0,000
62	33810004- 2	Реле тока РЭК 77/4			25,000	375,000
			buc	15,000	0,000	0,000
63	33810004- 2	Разъем розеточный РРМ 77/4			25,000	375,000
			buc	15,000	0,000	0,000

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

Total			lei			5 690,000
Depozitarea materialelor			1,20 %			68,280
Total Valoarea utilajului						5 758,280
Incluziv salariu						0,000

Total			lei			34 982,741
TVA			20,00 %			6 996,548

Total deviz: 41 979,289
Incluziv salariu 13 105,347

Intocmit _____

Verificat _____

Investitor
Obiect**Centrul de sanatate s.Bardar r-nul Ialoveni****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-1-8**
Automatica (marca AIT)
(formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare 1.1. Приборы и средства автоматизации				
1	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I Датчики	buc			392,436
						381,516
	1	Muncitor	h-om	4,4900	84,97	381,516
	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,3640	30,00	10,920
2	IA18A	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda (Термометр)	buc			88,318
						11,896
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	84,97	11,896
	332050000 0000	Armatura fina (Термометр)	buc	1,0100	75,00	75,750
	154212610 8945	Ulei de in sicativat	kg	0,0100	18,00	0,180
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0060	22,00	0,132
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0120	30,00	0,360
3	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (Манометры МВП4-У)	buc			89,199
						87,519
	1	Muncitor	h-om	1,0300	84,97	87,519
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	40,00	1,680
4	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (Манометры МП4-У)	buc			89,199
						87,519

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	1,0300	84,97	87,519
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	40,00	1,680
5	11-02-002-03	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 10 (Манометр ДМ-2010Cr)	buc			353,526
						350,076
	1	Muncitor	h-om	4,1200	84,97	350,077
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0590	30,00	1,770
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	40,00	1,680
6	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (Реле протока ELU-1 1/4)	buc			45,234
						44,184
	1	Muncitor	h-om	0,5200	84,97	44,184
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	30,00	1,050
		1.2. Общеотельные газопроводы				
7	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda (Термометр прямой)	buc			88,318
						11,896
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	84,97	11,896
	332050000 0000	Armatura fina (Термометр)	buc	1,0100	75,00	75,750
	154212610 8945	Ulei de in sicativat	kg	0,0100	18,00	0,180
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0060	22,00	0,132
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0120	30,00	0,360
8	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (Напорометр НМП)	buc			89,199
						87,519
	1	Muncitor	h-om	1,0300	84,97	87,519
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	40,00	1,680
9	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (Датчик реле напора ДЕ-57-2)	buc			45,234
						44,184
	1	Muncitor	h-om	0,5200	84,97	44,184
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	30,00	1,050
10	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I (Манометры	buc			392,436
						381,516

1	2	3	4	5	6	7
		МП4-У)				
	1	Muncitor	h-om	4,4900	84,97	381,516
	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,3640	30,00	10,920
11	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (Манометр ДМ)	buc			89,199
						87,519
	1	Muncitor	h-om	1,0300	84,97	87,519
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	40,00	1,680
		1.3. Электроапаратура				
12	08-03-545-1	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm ² , montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10 (КП105)	buc			378,951
						281,251
	1	Muncitor	h-om	3,3100	84,97	281,251
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	40,00	2,800
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	15,00	18,300
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,200
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	32,00	0,960
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	20 000,00	40,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	1,75	1,750
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	4,50	0,140
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0200	20,00	0,400
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0400	40,00	1,600
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2500	75,00	18,750
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	20,00	0,800
13	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			95,766
						95,166
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,166
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	30,00	0,600
14	08-03-604-1	Sonerie electrica cu buton (ЗД-47)	100 seturi			6 984,200
						6 500,200
	1	Muncitor	h-om	76,5000	84,97	6 500,200
	5079001	Conductor	m	40,0000	2,50	100,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	19,2000	20,00	384,000
		1.4. Щиты				
15	11-06-001-02	Panou, masa, kg, pina la: 100 (Щкаф Автоматики ША ЩМП-3-0-74 разм,650x500x220 1P54)	buc			849,514
						667,864
	1	Muncitor	h-om	7,8600	84,97	667,864
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	2,30	23,000
	2019180	Garnituri metalice	kg	6,0000	20,00	120,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc	h-ut	0,2300	75,00	17,250

1	2	3	4	5	6	7
		electric (de curent continuu)				
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0700	20,00	21,400
16	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (Кнопки устанавливаемые в шкаф)	buc			45,234
						44,184
	1	Muncitor	h-om	0,5200	84,97	44,184
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	30,00	1,050
17	11-08-001-01	Racordare retelelor electrice la aparate sub surub: cu formarea capului cu rapuc (Присоединение проводов)	100 buc			962,670
						960,161
	1	Muncitor	h-om	11,3000	84,97	960,161
	5009264	Teava din policlorvinil	kg	0,0400	40,00	1,583
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПОС61"	kg	0,0770	12,00	0,925
18	11-06-002-01	Retele electrice in panouri si pupitre: de dulap si de panou Провод ПВЗ 1x1,5)	100 m			799,120
						788,520
	1	Muncitor	h-om	9,2700	84,97	788,520
	1011703	Garnituri din cauciuc (lama tehnica presata)	kg	0,2000	40,00	8,000
	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	0,2500	10,00	2,600
19	338100017	Клемы зажимные ЗНИ-4	buc			15,000
						0,000
	33800017	Bloc de cleme БЗ24-4П25-В/ВУЗ-10	buc	1,0000	15,00	15,000
20	Pret de piata	DIN- рейка	buc			35,000
						0,000
	338000171	DIN- рейка	buc	1,0000	35,00	35,000
21	338100017	Нулевая шина 8x12 14	buc			25,000
						0,000
	338000172	Нулевая шина 8x12 14/2	buc	1,0000	25,00	25,000
		1.5. Кабеля и провода				
22	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабеля в трубах)	100 m			1 053,627
						1 053,627
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 053,627
23	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m			1 914,959
						1 249,059
	1	Muncitor	h-om	14,7000	84,97	1 249,059
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,8000	15,00	372,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,8000	10,00	248,000
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea	10 buc	10,2000	4,50	45,900

1	2	3	4	5	6	7
		cablului				
24	Pret de piata	Кабель КВВГ 4x1,5мм2	m			7,500
						0,000
	50951	Кабель КВВГ 4x1,5мм2	m	1,0000	7,50	7,500
25	Pret de piata	Кабель КВВГ 5x1,5мм2	m			9,000
						0,000
	509511	Кабель КВВГ 5x1,5мм2	m	1,0000	9,00	9,000
26	Pret de piata	Кабель КВВГ 7x1,5мм2	m			10,200
						0,000
	509512	Кабель КВВГ 7x1,5мм2	m	1,0000	10,20	10,200
27		Кабель КВВГ 10x1,5мм2	m			15,000
						0,000
	50952	Кабель КВВГ 10x1,5мм2	m	1,0000	15,00	15,000
28	Pret de piata	Кабель ВВГ 3x1,5мм2	m			13,450
						0,000
	50953	Кабель ВВГ 3x1,5мм2	m	1,0000	13,45	13,450
29	08-02-158-5	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2, cantitate conductori, pina la: 7 (Заделка для контр, кабеля)	buc			34,084
						32,289
	1	Muncitor	h-om	0,3800	84,97	32,289
	5009062	Paruci de cablu	buc	1,0000	1,75	1,750
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	4,50	0,045
30	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			483,567
						475,833
	1	Muncitor	h-om	5,6100	84,97	475,833
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	32,00	1,067
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0020	4,50	0,000
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	40,00	6,667
31	Pret de piata	Провод ШВВП 3x0,75мм2	m			4,150
						0,000
	5095312	Провод ШВВП 3x0,75мм2	m	1,0000	4,15	4,150
		1.6. Трубы				
32	11-06-002-04	Rețele electrice prin tuburi in panouri si pupitre: din tuburi din otel (Труба 10x1)	100 m			6 038,600
						5 429,600
	1	Muncitor	h-om	63,9000	84,97	5 429,600
	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	0,1500	10,00	1,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc	h-ut	8,1200	75,00	607,500

1	2	3	4	5	6	7
		electric (de curent continuu)				
33	11-06-002-04	Retele electrice prin tuburi in panouri si pupitre: din tuburi din otel (Труба 14x2)	100 m			6 039,980
						5 429,580
	1	Muncitor	h-om	63,9000	84,97	5 429,580
	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	0,1500	10,00	1,400
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	8,1200	75,00	609,000
34	11-06-002-05	Retele electrice prin tuburi in panouri si pupitre: din tuburi de masa plastica (Труба резиновая 8x3мм)	100 m			1 973,300
						1 971,300
	1	Muncitor	h-om	23,2000	84,97	1 971,300
	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	0,1500	10,00	2,000
35	11-06-002-03	Retele electrice prin tuburi in panouri si pupitre: din metale neferoase (Труба медная МЗ-М-10x1)	100 m			4 164,950
						3 747,200
	1	Muncitor	h-om	44,1000	84,97	3 747,200
	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	0,1500	10,00	1,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	5,5700	75,00	416,250
36	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 598,187
						2 022,287
	1	Muncitor	h-om	23,8000	84,97	2 022,287
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	40,00	38,400
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	15,00	201,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	10,00	134,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	75,00	202,500
37	Pret de piata	Труба ПВХ Д=16мм	m			4,650
						0,000
	50953121	Труба ПВХ д=16мм	m	1,0000	4,65	4,650
38	Pret de piata	Труба ПВХ Д=25мм	m			5,250
						0,000
	50953122	Труба ПВХ д=25мм	m	1,0000	5,25	5,250
		1.7. Монтажные материалы				
39	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Вентиль сильфонный д-10мм))	buc			49,035
						12,745
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,745
	287527420 51001	Robinet д-10мм	buc	1,0000	35,00	35,000

1	2	3	4	5	6	7
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0150	22,00	0,330
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0320	30,00	0,960
40	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (Штуцер)	buc			89,283 46,733
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	84,97	46,733
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	22,00	0,990
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	18,00	0,468
	273412590 0487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	20,00	0,260
	272210330 5566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,3000	17,80	5,340
	291313450 1090	Robinet de aerisire 1/2"	buc	1,0000	35,00	35,000
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0060	22,00	0,132
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0120	30,00	0,360
41	11-02- 002-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 1,5 (Отборное устройства)	buc			177,768 175,038
	1	Muncitor	h-om	2,0600	84,97	175,038
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	30,00	1,050
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	40,00	1,680
42	08-03- 545-1	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm ² , montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10 (Коробка соединительная КСП-12)	buc			336,801 281,251
	1	Muncitor	h-om	3,3100	84,97	281,251
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	40,00	2,800
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	15,00	18,300
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,200
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	32,00	0,960
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	4,50	0,140
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0400	40,00	1,600
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2500	75,00	18,750
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	20,00	0,800
43	08-02- 409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la	100 m			3 498,757 2 922,971

1	2	3	4	5	6	7
		50 mm (Кабель-канал Элекор 40x40)				
	1	Muncitor	h-om	34,4000	84,97	2 922,971
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	40,00	38,286
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	15,00	201,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	10,00	134,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	75,00	202,500
44		Кабель-канал Элекорб СКК10-040-040-1-КО1, 40x40мм	m			7,200
						0,000
	509531	Кабель -канал „Элекор„ 40x40мм	m	1,0000	7,20	7,200
45	08-02-406-1	Constructii metalice (Металоизделия)	t			25 562,000
						22 687,000
	1	Muncitor	h-om	267,0000	84,97	22 687,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	15,1500	40,00	600,000
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	91,5000	15,00	1 365,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	91,5000	10,00	910,000
		2. Valoarea utilajului				
46	Pret de piata	Датчик наружной температуры THERM Q01	buc			30,000
						0,000
	33810004	Датчик THERM Q01	buc	1,0000	30,00	30,000
47	Pret de piata	Termometru A4502 WIKA	buc			75,000
						0,000
	338000150	Termometru A4502 WIKA	buc	1,0000	75,00	75,000
48		Манометру МВП-УХ4	buc			75,000
						0,000
	338000151	Манометру МВП-УХ4	buc	1,0000	75,00	75,000
49		Манометру МП4-УХ4	buc			75,000
						0,000
	338000151	Манометру МП4-УХ4	buc	1,0000	75,00	75,000
50		Манометр de semnalizare DM2010Cr	buc			75,000
						0,000
	338000211	Манометр ДМ-2010Cr	buc	1,0000	75,00	75,000
51	Pret de piata	Реле протока FLU-1 1/4	buc			25,000
						0,000
	338100048	Реле протока FLU-1 1/4	buc	1,0000	25,00	25,000
52		Нпоромер НПМ-52	buc			75,000
						0,000
	338000212	Напоромер НПМ-52	buc	1,0000	75,00	75,000
53	33810004	Датчик-реле напора ДЕ-57-2	buc			30,000
						0,000
	338100041	Датчик-реле напора ДЕ-57-2	buc	1,0000	30,00	30,000
54		Диференц, манометр	buc			75,000

1	2	3	4	5	6	7
		показывающий ДМ				0,000
	338000211 4	Манометр ДМ	buc	1,0000	75,00	75,000
55	3381000 4	Пост КП105	buc			70,000
						0,000
	338100044	Пост КП105	buc	1,0000	70,00	70,000
56	3381000 15	Арматура Светосигн, AL-22 TE	buc			75,000
						0,000
	33800015	Арматура AL-22 TE	buc	1,0000	75,00	75,000
57	3381000 15	Кнопка ABLEP-22	buc			75,000
						0,000
	33800016	Кнопка ABLEP-22	buc	1,0000	75,00	75,000
58	3381000 4	Звонок сигн,ЗД-47	buc			70,000
						0,000
	338100043	Звонок ЗД-47	buc	1,0000	70,00	70,000
59	3380002 06	Щит ЩМП-2-0-74 6050x400x220,1P-54	buc			845,000
						0,000
	338000206	Щит 500x400x220 1P-54	buc	1,0000	845,00	845,000
60	3380002 06	Автомат, выключатель однопл, ВА-29б 4А (С)	buc			845,000
						0,000
	338000206 1	Выключатель автомат, однопол, ВА47-29, 4А (С)	buc	1,0000	845,00	845,000
61		Кнопочный сдвоенный выключатель РРВВ-30N	buc			75,000
						0,000
	338000206 15	Выключатель РРВВ-30N	buc	1,0000	75,00	75,000
62	3381000 4-2	Реле тока РЭК 77/4	buc			25,000
						0,000
	338100048 1	Реле тока РЭК 77/4	buc	1,0000	25,00	25,000
63	3381000 4-2	Разъем розеточный РРМ 77/4	buc			25,000
						0,000
	338100049 2	Разъем розеточный РРМ 77/4	buc	1,0000	25,00	25,000

Intocmit _____

Verificat _____

**Centrul de sanatate s.Bardar
r-nul Ialoveni**

(denumirea obiectivului)

WinCметра2000
Formular Nr.3

**DEVIZ LOCAL № 2-1-8
Automatica (marca AIT)**

Valoarea de deviz 41 979,289 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 u/m	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-1-8:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	144,835	84,97	12 306,630
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	9,400	84,97	798,717
		Total manopera				13 105,347

Materiale:

1.	1011703	Garnituri din cauciuc (lama tehnica presata)	kg	0,010	40,00	0,400
2.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,366	40,00	14,640
3.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,100	30,00	3,000
4.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	2,288	30,00	68,640
5.	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	1,456	30,00	43,680
6.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	22,839	15,00	342,585
7.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	22,839	10,00	228,390
8.	1019852	Vopsea	kg	0,061	32,00	1,952
9.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,840	40,00	33,600
10.	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	0,028	10,00	0,280
11.	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,000	2,30	23,000
12.	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,050	18,00	0,900
13.	1714227322940	Cinpa fuior	kg	0,165	22,00	3,630
14.	2019180	Garnituri metalice	kg	6,000	20,00	120,000
15.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,002	20 000,00	40,000
16.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,390	18,00	7,020
17.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,675	22,00	14,850
18.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,336	30,00	10,080
19.	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	4,500	17,80	80,100
20.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,195	20,00	3,900
21.	28752742051001	Robinet Д-10мм	buc	3,000	35,00	105,000
22.	2913134501090	Robinet de aerisire 1/2"	buc	15,000	35,00	525,000
23.	3320500000000	Armatura fina (Термометр)	buc	5,050	75,00	378,750
24.	33800015	Armatura AL-22 TE	buc	13,000	75,00	975,000
25.	338000150	Termometru A4502 WIKA	buc	8,000	75,00	600,000
26.	338000151	Manometru МВП-УХ4	buc	2,000	75,00	150,000
27.	3380001511	Manometru МП4-УХ4	buc	6,000	75,00	450,000
28.	33800016	Кнопка АБЛЕР-22	buc	3,000	75,00	225,000
29.	33800017	Bloc de cleme Б324-4П25-В/ВУ3-10	buc	50,000	15,00	750,000
30.	338000171	DIN- рейка	buc	1,500	35,00	52,500

31.	338000172	Нулевая шина 8x12 14/2	buc	1,000	25,00	25,000
32.	338000206	Щит 500x400x220 1P-54	buc	1,000	845,00	845,000
33.	3380002061	Выключатель автомат, однопол, ВА47-29, 4А (С)	buc	1,000	845,00	845,000
34.	33800020615	Выключатель РРВВ-30N	buc	2,000	75,00	150,000
35.	338000211	Manometr ДМ-2010Сг	buc	2,000	75,00	150,000
36.	3380002114	Manometr ДМ	buc	1,000	75,00	75,000
37.	338000212	Напоромер НПМ-52	buc	2,000	75,00	150,000
38.	33810004	Датчик THERM Q01	buc	2,000	30,00	60,000
39.	338100041	Датчик-реле напора ДЕ-57-2	buc	1,000	30,00	30,000
40.	338100043	Звонок ЗД-47	buc	2,000	70,00	140,000
41.	338100044	Пост КП105	buc	1,000	70,00	70,000
42.	338100048	Реле протока FLU-1 1/4	buc	1,000	25,00	25,000
43.	3381000481	Реле тока РЭК 77/4	buc	15,000	25,00	375,000
44.	3381000492	Разъем розеточный РРМ 77/4	buc	15,000	25,00	375,000
45.	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	7,140	4,50	32,130
46.	5009062	Paruci de cablu	buc	12,000	1,75	21,000
47.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,000	1,75	1,750
48.	5009264	Teava din policlорvinil	kg	0,038	40,00	1,520
49.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,182	4,50	0,820
50.	5079001	Conductor	m	0,400	2,50	1,000
51.	50951	Кабель КВВГ 4x1,5мм2	m	35,000	7,50	262,500
52.	509511	Кабель КВВГ 5x1,5мм2	m	6,000	9,00	54,000
53.	509512	Кабель КВВГ 7x1,5мм2	m	3,000	10,20	30,600
54.	50952	Кабель КВВГ 10x1,5мм2	m	37,000	15,00	555,000
55.	50953	Кабель ВВГ 3x1,5мм2	m	15,000	13,45	201,750
56.	509531	Кабель -канал „Элекор„ 40x40мм	m	7,000	7,20	50,400
57.	5095312	Провод ШВВП 3x0,75мм2	m	3,000	4,15	12,450
58.	50953121	Труба ПВХ д=16мм	m	12,000	4,65	55,800
59.	50953122	Труба ПВХ д=25мм	m	3,000	5,25	15,750
60.	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПОС61"	kg	0,074	12,00	0,888
61.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,020	20,00	0,400
62.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,085	40,00	3,400
Total materiale de constructii						9 868,055

Utilaje de constructii:

1.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,003	75,00	150,225
2.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,272	20,00	5,440
3.	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,070	20,00	21,400
Total utilaje de constructii						177,065

Total:

Total	lei	34 982,741
TVA	20,00 %	6 996,548

Total deviz:

41 979,289

Intocmit _____

Verificat _____