

Lucrari de constructie a sistemii de incalzire si a sursei autonome de caldura a Casei de cultura din s. Vorniceni, r-ul Straseni.

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № Lucrari de constructie . Lista de cantitati nr.3-1

Valoarea de deviz 247 037,958 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	pret de piata	Cazan pe gaze naturale Q=41,7kW THERM 45 KD.A Thermona	buc	3,000	26 316,000 0,000	78 948,000 0,000
2	pret de piata	Pompa de circulatie la incalzire G=2,451 m3/h, H=5,0m, N=0,130 KW, n=3700 rot/min, Stratos 30/1 - 8 CAN P10	buc	2,000	2 391,900 0,000	4 783,800 0,000
3	pret de piata	Pompa de circulatie la incalzire cu convectoare G=2,506m3/h, H=5.0 N=0,13kW, n=3700 rot/min, Stratos 30/1-8 CAN P10	buc	2,000	2 835,600 0,000	5 671,200 0,000
4	pret de piata	Vas de expansiunie inchis cu membrana pentru sistema de incalzire Vi=50L, Plucru=3bar, NG50Reflex	buc	2,000	1 815,600 0,000	3 631,200 0,000
5	pret de piata	Dozatoare proportionale cu byrass incorporat R1/2" DOSAPHOS 250	buc	1,000	1 257,660 0,000	1 257,660 0,000
6	pret de piata	Filtru impuritari tip Y DN65, ARI - ARmaturen	buc	1,000	1 254,600 0,000	1 254,600 0,000
7	pret de piata	Filtru impuritari tip Y DN40, ARmaturen	buc	3,000	237,660 0,000	712,980 0,000
8	pret de	Filtru impuritari tip Y DN25, ARI-	buc	1,000	135,660	135,660

1	2	3	4	5	6	7
	piata	ARmaturen			0,000	0,000
9	pret de piata	Cos de fum D125 Thermona	set	3,000	2 074,680 0,000	6 224,040 0,000
10	pret de piata	Manometrul cu indicarea presiunii OBM1	buc	13,000	237,660 0,000	3 089,580 0,000
11	pret de piata	Termomanometru cu indicarea presiunii TIM D80 Calor	buc	7,000	350,880 0,000	2 456,160 0,000
12	pret de piata	Termometru mecanic cu arc cu indicarea temperaturii П-4-240-140	buc	2,000	146,880 0,000	293,760 0,000
13	pret de piata	Borna pentru montarea sondei de temperatura ЗКЧ-3-87	buc	9,000	237,660 0,000	2 138,940 0,000
14	Pret de piata	Borna pentru motarea sondei de temperatura ТМ4-144-87	buc	9,000	237,660 0,000	2 138,940 0,000
15	pret de piata	Separator hidraulic Q=120kW, d=65mm, D=195mm	buc	1,000	3 286,440 0,000	3 286,440 0,000
Total			lei		116 022,960	
Transportarea utilajului			4,00 %		4 640,918	
Total Utilaje					120 663,878	
Incluziv salariu					0,000	
		2. Lucrari de montare				
16	IA14A	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), de otel, monobloc, avind puterea calorica de pina la 70 kw	buc	3,000	1 769,000 810,000	5 307,000 2 430,000
17	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv	buc	4,000	374,172 99,000	1 496,688 396,000
18	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea pina la 50 l	buc	2,000	121,070 45,000	242,140 90,000
19	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc	5,000	103,500 103,500	517,500 517,500

1	2	3	4	5	6	7
20	IA18B	Armături fine pentru cazanele de incalzire centrala: manometru cu robinet de control	buc	9,000	186,134 18,000	1 675,206 162,000
21	IA18A	Armături fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda	buc	9,000	152,434 6,300	1 371,906 56,700
Total			lei		10 610,440	
Asigurarea sociala si medicala			24,00 %		2 546,506	
Transportarea materialelor			4,00 %		184,834	
Total			100,00 +		13 341,780	
Cheltuieli de regie			50,00 %		1 826,100	
Total			100,00 +		15 167,880	
Beneficiu			3,00 %		455,036	
Total Lucrari de montare					15 622,916	
Incluziv salariu					3 652,200	
3. Lucrari de constructie						
22	IA20A	Supapa de by-pass DN25 AVDO	buc	1,000	177,468 11,250	177,468 11,250
23	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" Rbinet cu sfera DN65, Socla	buc	3,000	467,620 11,250	1 402,860 33,750
24	ID04D	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2 1/2" (robinet cu sfera DN50, Socla)	buc	12,000	466,200 29,250	5 594,400 351,000
25	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (robinet cu sfera DN40, Socla)	buc	9,000	335,620 11,250	3 020,580 101,250
26	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (robinet cu sfera DN25, Socla)	buc	5,000	132,981 6,750	664,905 33,750
27	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1	buc	6,000	1 573,620 11,250	9 441,720 67,500

1	2	3	4	5	6	7
		1/4" -1 1/2" (supapa de sens DN50 ARI-ARmaturen)				
28	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (supapa de sens DN40 ARI - ARmaturen)	buc	3,000	1 353,620 11,250	4 060,860 33,750
29	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (supapa de sens DN25 ARI-ARmaturen)	buc	1,000	140,981 6,750	140,981 6,750
30	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 25mm ARI-ARmaturen	buc	2,000	156,468 11,250	312,936 22,500
31	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (robinet cu element de drenare)	buc	2,000	74,981 6,750	149,962 13,500
32	IC24G	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 89x3,5mm	m	6,000	310,994 87,750	1 865,964 526,500
33	IC24G	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 76x3,5mm	m	8,000	246,654 87,750	1 973,232 702,000
34	IC24F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 57x3,5mm	m	20,000	190,828 76,500	3 816,560 1 530,000
35	IC24E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 45x3,5mm	m	6,000	174,416 65,250	1 046,496 391,500
36	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate	m	40,000	6,750 6,750	270,000 270,000

1	2	3	4	5	6	7
		longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"				
37	SF03A	Efectuarea probei de functionare si rezistenta a instalatiei de apa calda executata din teava de otel, zincata, pentru instalatii, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m	40,000	4,500 4,500	180,000 180,000
38	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m	40,000	2,700 2,700	108,000 108,000
39	SA04C	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 33,5x3,2mm	m	20,000	93,996 22,500	1 879,922 450,000
40	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc	kg	100,000	25,450 9,450	2 545,000 945,000
41	IC41C	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind de 2 1/2" - 4" (Reazam mobil DN65 h=100mm	buc	4,000	54,500 6,300	218,000 25,200
42	ID12C	Robinet cu flanse instalatii de gaze, avind diametrul de 100-125 mm (Robinet cu sens unic cu flansa DN80	buc	8,000	1 304,495 225,000	10 435,960 1 800,000
43	IC41C	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind de 2 1/2" - 4" (Reazam mobil DN32)	buc	8,000	44,500 6,300	356,000 50,400
44	IA18I	Tub manometric T14x2-20	buc	5,000	62,030 47,250	310,150 236,250
45	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Robinet de golire d25mm	buc	12,000	73,981 6,750	887,772 81,000
Total			lei		50 859,728	
Asigurarea sociala si medicala			24,00 %		12 206,335	
Transportarea materialelor			3,00 %		1 286,666	
Total			100,00 +		64 352,729	
Cheltuieli de regie			6,00 %		3 861,164	

1	2	3	4	5	6	7
	Total		100,00 +			68 213,893
	Beneficiu de deviz		2,00 %			1 364,278
		Total Lucrari de constructie				69 578,171
		Incluziv salariu				7 970,850
	Total		lei			205 864,965
	TVA		20,00 %			41 172,993
	Total deviz:					247 037,958
	Incluziv salariu					11 623,050

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)