

## Complex Sportiv amplasat in or. Briceni. №15-2021-IVC

(denumirea obiectivului)

### DEVIZ LOCAL № 7 Incalzire si ventilare. Cazangeria.

Valoarea de deviz 14 006 lei

Intocmit in prețuri curente 17.08.2022

№ 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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Отопление</b>				
1	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica MC 140M-500 (0,244m2 x 5 секц)	m2	1,220	713,80 30,00	870,83 36,60
2	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 25x2,2mm	m	14,000	96,44 36,00	1 350,18 504,00
3	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"	m	14,000	6,95 6,75	97,30 94,50
4	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	5,000	42,25 17,25	211,25 86,25
5	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de	buc	2,000	97,25 17,25	194,50 34,50

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire central, Вентиль 15кч18п2 d20mm				
6	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Вентиль 15кч18п2 d15mm	buc	1,000	85,10 13,50	85,10 13,50
7	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala Автомат. воздухоотводчик d1/2"	buc	1,000	132,50 7,50	132,50 7,50
8	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Клапан термост. R141TG d1/2"	buc	1,000	174,10 13,50	174,10 13,50
9	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Клапан угловой отсечной R14TG d 1/2"	buc	1,000	197,10 13,50	197,10 13,50
10	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Головка термост. R470	buc	1,000	197,10 13,50	197,10 13,50
		<b>Total Отопление</b> <b>Inclusiv salariu</b>				<b>3 509,96</b> <b>817,35</b>
		<b>1.2. Вентиляция</b>				
11	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Дефлектор d315mm	buc	1,000	610,52 37,50	610,52 37,50
12	VB13B	Rama cu jaluzele paralele, reglabila simultan cu perimetrul 800 - 1600 mm, montata pe canal (Жалюзийная решетка 490x150)	buc	2,000	386,54 238,50	773,08 477,00
13	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка RAG 400x400	buc	1,000	496,52 37,50	496,52 37,50
14	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm	m2	7,910	467,81 203,25	3 700,37 1 607,70

1	2	3	4	5	6	7
		(d315)				
15	IzH05A	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 sub 35 cm, M-75 б=40ММ	m2	12,500	124,67 79,50	1 558,36 993,75
16	IzI23A	Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru pina la 200 mm PCT-120Л	m2	12,000	42,36 23,55	508,31 282,60
		<b>Total Вентиляция</b>				<b>7 647,16</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>3 436,05</b>
		<b>Total Lucrari de constructie</b>				<b>11 157,12</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>4 253,40</b>

		Total	lei	11 162
		Fondul social	24,00 %	1 022
		Transport material	5,00 %	343
		Cheltuieli directe	100,00 +	12 527
		Cheltuieli de regie	7,50 %	940
		Total	100,00 +	13 467
		Beneficiu de deviz	4,00 %	539
		<b>Total deviz:</b>		<b>14 006</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>		<b>4 257</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Complex Sportiv amplasat in or.  
Briceni. №15-2021-IVC**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 7  
Incalzire si ventilare. Cazangeria.**

**Valoarea de deviz 14 006 lei**

Intocmit in prețuri curente 17.08.2022

№ 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
<b>Total borderou de resurse № 7:</b>						

**Manopera :**

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,940	75,00	70,500
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	13,250	75,00	993,750
3.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	2,808	75,00	210,600
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	10,898	75,00	817,350
5.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	27,796	75,00	2 084,700
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,960	75,00	72,000
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,060	75,00	4,500
<b>Total manopera</b>						<b>4 257</b>

**Materiale:**

1.	11111000100135	Bandaje latime 50 mm din alumini (adeband)	kg	3,584	21,94	78,633
2.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,116	33,34	3,868
3.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,463	5,00	2,315
4.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,479	26,65	12,765
5.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,009	12,80	12,915
6.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,090	48,00	4,320
7.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,306	24,00	31,344
8.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,232	8,33	1,932
9.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,360	110,91	39,928
10.	252121670125	Teava din otel d25x2,2mm	m	14,210	57,00	809,970
11.	25231567167831	Folie din plastic din fibre de sticla, gr.0,35 mm PCT-120J	m2	14,708	10,00	147,080
12.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,000	2,15	2,150
13.	2682162611307	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte M-75	m2	12,875	28,00	360,500
14.	2710403642001	Tabla zincata cal. I 0,6 mm	kg	39,946	38,00	1 517,948
15.	27104037021163	Banda din otel 30x2	kg	1,300	32,00	41,600
16.	2710503800293	Sirma tare dn=4 mm	kg	0,600	33,33	19,998
17.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	5,000	25,00	125,000
18.	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	12,783	32,00	409,056
19.	27107035494852	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,400	32,00	76,800
20.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,042	33,33	1,400
21.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,812	33,33	27,064
22.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,562	33,33	18,731
23.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,238	33,33	7,933
24.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	1,160	33,33	38,663
25.	28112363063031	Deflector Дефлектор d315mm	buc	1,000	567,00	567,000

	5					
26.	2811236344	Grila ventilatie Решетка RAG 400x400	buc	1,000	453,00	453,000
27.	28221157000012	Radiator MC 140M-500	m2	1,232	676,00	832,832
28.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	4,750	33,33	158,317
29.	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,320	52,63	16,842
30.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	151,869	0,50	75,934
31.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	32,000	0,50	16,000
32.	2874115826394	Suruburi cap hexagonal fil. 6 x 20 mm	buc	4,000	0,50	2,000
33.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	32,000	0,10	3,200
34.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	99,869	0,10	9,987
35.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,064	25,00	1,600
36.	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	56,000	0,10	5,600
37.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	127,869	0,20	25,574
38.	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	56,000	0,20	11,200
39.	2874135895204	Piulite fluture M 6	buc	4,000	0,20	0,800
40.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,300	33,00	9,900
41.	287527420211	Robinet cu ventil Клапан угловой отсечной R14 d1/2"	buc	1,000	183,00	183,000
42.	287527420515	Robinet cu dublu reglaj Клапан термост. R141TG d15mm	buc	1,000	160,00	160,000
43.	287527420516	Robinet cu dublu reglaj Головка термост. R470	buc	1,000	183,00	183,000
44.	28752742054115	Robinet cu mufa Вентиль 15кч18п2 d15мм	buc	1,000	71,00	71,000
45.	28752742054120	Robinet cu dublu reglaj Вентиль 15кч18п2 d20mm	buc	2,000	79,00	158,000
46.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,080	2,00	0,160
47.	29131345012	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/2"	buc	1,000	125,00	125,000
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>6 863</b>

#### Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,535	5,00	2,675
2.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,560	5,00	2,800
3.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,040	35,00	36,400
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>42</b>

Total	lei	11 162
Fondul social	24,00 %	1 022
Transport material	5,00 %	343
Cheltuieli directe	100,00 +	12 527
Cheltuieli de regie	7,50 %	940
Total	100,00 +	13 467
Beneficiu de deviz	4,00 %	539

**Total deviz:**

**14 006**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Complex Sportiv amplasat in or. Briceni. Investitor Consiliul Raional Briceni**  
**№15-2021-IVC**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ 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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Отопление</b>				
1	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica MC 140M-500 (0,244m2 x 5 секѹ)	m2			713,80 30,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	75,00	30,000
	28221157000012	Radiator MC 140M-500	m2	1,0100	676,00	682,649
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0230	33,34	0,766
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0460	8,33	0,382
2	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 25x2,2mm	m			96,44 36,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	75,00	36,000
	252121670125	Teava din otel d25x2,2mm	m	1,0150	57,00	57,855
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	24,00	1,536
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	33,33	0,567
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	33,33	0,100
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,80	0,384
3	IE03A	Efectuarea probei de etansitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			6,95 6,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	75,00	6,750
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	5,00	0,200
4	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			42,25 17,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	75,00	17,250
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	25,00	25,000
5	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Вентиль 15кч18п2 d20mm	buc			97,25 17,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	75,00	17,250
	28752742054120	Robinet cu dublu reglaj Вентиль 15кч18п2 d20mm	buc	1,0000	79,00	79,000
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0200	33,34	0,667
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	8,33	0,333
6	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Вентиль 15кч18п2 d15mm	buc			85,10 13,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	75,00	13,500
	28752742054115	Robinet cu mufa Вентиль 15кч18п2 d15mm	buc	1,0000	71,00	71,000
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0120	33,34	0,400
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	8,33	0,200

1	2	3	4	5	6	7
7	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala Автомат. воздухоотводчик d1/2"	buc			132,50 7,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	75,00	7,500
	29131345012	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/2"	buc	1,0000	125,00	125,000
8	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Клапан термост. R141TG d1/2"	buc			174,10 13,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	75,00	13,500
	287527420515	Robinet cu dublu reglaj Клапан термост. R141TG d15mm	buc	1,0000	160,00	160,000
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0120	33,34	0,400
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	8,33	0,200
9	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Клапан угловой отсечной R14TG d 1/2"	buc			197,10 13,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	75,00	13,500
	287527420211	Robinet cu ventil Клапан угловой отсечной R14 d1/2"	buc	1,0000	183,00	183,000
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0120	33,34	0,400
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	8,33	0,200
10	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Головка термост. R470	buc			197,10 13,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	75,00	13,500
	287527420516	Robinet cu dublu reglaj Головка термост. R470	buc	1,0000	183,00	183,000
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0120	33,34	0,400
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	8,33	0,200
		<b>1.2. Вентиляция</b>				
11	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Дефлектор d315mm	buc			610,52 37,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	75,00	35,250
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	75,00	2,250
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	33,00	4,950
	281123630630315	Deflector Дефлектор d315mm	buc	1,0000	567,00	567,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,15	1,075
12	VB13B	Rama cu jaluzele paralele, reglabila simultan cu perimetrul 800 - 1600 mm, montata pe canal (Жалюзийная решетка 490x150)	buc			386,54 238,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,1800	75,00	238,500
	27104037021163	Banda din otel 30x2	kg	0,6500	32,00	20,800
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1650	24,00	3,960
	27107035494852	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2000	32,00	38,400
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	48,00	2,160
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	5,00	0,200
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	12,80	0,704
	2874135895204	Piulite fluture M 6	buc	2,0000	0,20	0,400
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	28,0000	0,20	5,600
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,20	3,200
	2710503800293	Sirma tare dn=4 mm	kg	0,3000	33,33	9,999
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	33,33	16,665
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	16,0000	0,10	1,600
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	28,0000	0,10	2,800
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	2,0000	0,10	0,200
	2874115826394	Suruburi cap hexagonal fil. 6 x 20 mm	buc	2,0000	0,50	1,000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	28,0000	0,50	14,000
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	16,0000	0,50	8,000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,5200	35,00	18,200
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0300	5,00	0,150
13	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка RAG 400x400	buc			496,52 37,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	75,00	35,250
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	75,00	2,250
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	33,00	4,950
	2811236344	Grila ventilatie Решетка RAG 400x400	buc	1,0000	453,00	453,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,15	1,075
14	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de	m2			467,81

1	2	3	4	5	6	7
		ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (d315)				203,25
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	75,00	203,249
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	24,00	0,243
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	52,63	2,129
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	110,91	5,048
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,00	0,020
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	5,00	0,242
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	25,00	0,202
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	32,00	51,714
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	12,80	0,775
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	26,65	1,614
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,20	2,424
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	33,33	0,674
	2710403642001	Tabla zincata cal. I 0,6 mm	kg	5,0000	38,00	191,902
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,10	1,212
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,50	6,060
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	5,00	0,300
15	IzH05A	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 sub 35 cm, M-75 δ=40MM	m2			124,67 79,50
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0600	75,00	79,500
	2682162611307	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte M-75	m2	1,0300	28,00	28,840
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,3800	33,33	12,665
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	33,33	2,165
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	33,33	1,498
16	IzI23A	Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru pina la 200 mm PCT-120JI	m2			42,36 23,55
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,2340	75,00	17,550
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	75,00	6,000
	25231567167831	Folie din plastic din fibre de sticla, gr.0,35 mm PCT-120JI	m2	1,1900	10,00	12,257
	11111000100135	Bandaje latime 50 mm din aluminiu (adeband)	kg	0,2900	21,94	6,553

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.