

**Complex Sportiv amplsat in
or.Briceni. N15/2021-SM.SU**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 10**Sursa autonoma de alimentare cu caldura . Termomecanica****Valoarea de deviz 215 907 lei**

Intocmit in prețuri curente 10.09.2021

№ 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. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Котлоагрегат водогрейный настенный газовый Therm Trio 90T Q=90.0 кВт с горелкой,автоматикой горения и безопасности и пультом управл.дымососом	buc	1,00	57 450,00 0,00	57 450,00 0,00
2	Pret de piata	Котлоагрегат водогрейный настенный газовый Therm DUO 50T Q=45.0 кВт с горелкой,автоматикой горения и безопасности и пультом управл.дымососом	buc	1,00	35 512,00 0,00	35 512,00 0,00
3	Pret de piata	Насос сетевой воды Stratos maho 30/0.5-10 PN10	buc	2,00	8 615,00 0,00	17 230,00 0,00
4	Pret de piata	Насос циркуляц. Star Z 25/2	buc	2,00	4 500,00 0,00	9 000,00 0,00
5	Pretul furnizoгущика	Гидравлич. стрелка (разделитель) d50mm	buc	1,00	1 886,00 0,00	1 886,00 0,00
6	Pret de piata	Расширительный бак V=150л "Maxivarem LR 150"	buc	1,00	4 804,00 0,00	4 804,00 0,00
7	Pret de piata	Расширительный бак V=20л "Intervarem LS 20"	buc	1,00	4 804,00 0,00	4 804,00 0,00
8	Pret de piata	Противонакипное магнитное устр-во d15mm Q=1.0m3/час	buc	2,00	1 569,00 0,00	3 138,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
9	Pret de piata	Деаератор тип Ventojet "VGA-20"	buc	1,00	1 783,00 0,00	1 783,00 0,00
10	Pret de piata	Пропорциональный дозатор Dosaphos 250	buc	1,00	832,00 0,00	832,00 0,00
11	Pret de piata	Водонагреватель емкостной V=200л "ОКС Е 200 NTR-2.2kW" со встроенным эл.нагреват.элементом	buc	1,00	7 345,00 0,00	7 345,00 0,00
		Total Valoarea utilajului Inklusiv salariu				143 784,00
		2. Lucrari de montare				
12	IA14B	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), de otel, monobloc, avind puterea calorica de 71 - 130 kw	buc	1,00	708,81 660,00	708,81 660,00
13	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	1,00	586,29 540,00	586,29 540,00
14	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv,	buc	4,00	80,51 66,00	322,04 264,00
15	AcC03A	Montarea pe postament existent a motoarelor electrice care actioneaza pompe sau alte agregate, avind puterea de 0,25-2,8 kw	buc	4,00	33,66 31,50	134,65 126,00
16	IA28A	Vas de expansiune, montat pe postament Гидравлич. разделитель	buc	1,00	190,41 153,00	190,41 153,00
17	IA28A	Vas de expansiune, montat pe postament V=150л	buc	1,00	190,41 153,00	190,41 153,00
18	IA28A	Vas de expansiune, montat pe postament V=20л	buc	1,00	190,41 153,00	190,41 153,00
19	IA39A	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, avind debitul de apa de 900 -2250 l/h Противонакипное магнитное устр-во	buc	2,00	125,00 105,00	249,99 210,00
20	IA28A	Vas de expansiune, montat pe postament Деаерирующее	buc	1,00	190,41 153,00	190,41 153,00

1	2	3	4	5	6	7
		устр-во				
21	IA28A	Vas de expansiune, montat pe postament Пропорциональный дозатор	buc	1,00	190,41 153,00	190,41 153,00
22	IA26A	Rezervor de zi pentru combustibil lichid, montat pe suporti Водонагреватель емкостной V=200л	buc	1,00	225,72 153,00	225,72 153,00
		<i>Total</i>	lei			3 179,55
		<i>Fondul social</i>	24,00 %			652,32
		<i>Transport material</i>	2,00 %			7,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			3 839,67
		<i>Cheltuieli de regie</i>	38,00 %			1 032,84
		<i>Total</i>	100,00 +			4 872,51
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,00 %			97,46
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				4 969,97 2 718,00
		3. Lucrari sanitare				
		3.1. Conducte si accesorii				
23	CL16B	Captuseli metalice din tabla groasa (pilnii siloz, canale de fum, cuve si jgheaburi pentru sutaje) la canale de fum. КОМПЛ. газохода д100м L=1.5м с отводом 90*д100мм	t	0,014	27 427,86 2 100,00	383,99 29,40
24	CL16B	Captuseli metalice din tabla groasa (pilnii siloz, canale de fum, cuve si jgheaburi pentru sutaje) la canale de fum. КОМПЛ. газохода д80м L=1.5м с отводом 90*д80мм	t	0,011	27 428,18 2 100,00	301,71 23,10
25	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, Кран шаровый стальной фланц. д50мм	buc	2,00	1 658,06 22,50	3 316,11 45,00
26	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, Кран шаровый стальной фланц. д 25 mm	buc	1,00	822,50 18,00	822,50 18,00

1	2	3	4	5	6	7
27	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, Кран шаровый стальной фланц. д 20 mm	buc	1,00	662,10 18,00	662,10 18,00
28	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, Кран шаровый чугунный фланц. д50мм	buc	5,00	1 658,06 22,50	8 290,28 112,50
29	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, Клапан запорный прох. фланц. 15ч9п2 д 40 mm	buc	3,00	300,20 18,00	900,60 54,00
30	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Клапан запорный прох.муфтовый. 15ч8п2 д25мм	buc	11,00	76,27 4,50	838,93 49,50
31	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Клапан запорный прох.муфтовый. 15ч8п2 д20мм	buc	12,00	55,27 4,50	663,19 54,00
32	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Клапан запорный прох.муфтовый. 15ч8п2 д15мм	buc	1,00	38,57 4,50	38,57 4,50
33	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Кран запорный предохранит. д40мм	buc	1,00	1 602,00 7,50	1 602,00 7,50
34	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, Клапан обратный поворотный фланцевый 19ч21бр д50мм	buc	2,00	1 333,06 22,50	2 666,11 45,00
35	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, Клапан обратный поворотный фланцевый 19ч21бр д40мм	buc	1,00	1 018,90 18,00	1 018,90 18,00

1	2	3	4	5	6	7
36	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Клапан обратный подъемный муфтовый. 16Б1бк д25мм	buc	2,00	<u>76,27</u> 4,50	<u>152,53</u> 9,00
37	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Клапан обратный подъемный муфтовый. 16Б1бк д15мм	buc	1,00	<u>38,57</u> 4,50	<u>38,57</u> 4,50
38	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Клапан предохранит.полноподъемный д40мм	buc	1,00	<u>1 602,00</u> 7,50	<u>1 602,00</u> 7,50
39	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Клапан предохранит.полноподъемный д20мм	buc	1,00	<u>600,27</u> 4,50	<u>600,27</u> 4,50
40	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, Грязевик(фильтр) д50mm	buc	1,00	<u>1 124,45</u> 69,00	<u>1 124,45</u> 69,00
41	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, Грязевик(фильтр) д40mm	buc	1,00	<u>793,17</u> 69,00	<u>793,17</u> 69,00
42	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, Грязевик(фильтр) д25mm	buc	2,00	<u>581,07</u> 69,00	<u>1 162,14</u> 138,00
43	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, Грязевик(фильтр) д20mm	buc	1,00	<u>420,48</u> 69,00	<u>420,48</u> 69,00
44	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Клапан 3-х ход.распределит. д25мм	buc	1,00	<u>208,57</u> 4,50	<u>208,57</u> 4,50
45	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Клапан подпитки с встроенным обратным клапаном д15мм	buc	1,00	<u>55,27</u> 4,50	<u>55,27</u> 4,50

1	2	3	4	5	6	7
46	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala Автомат. воздухоотводчик латунный типа МАТИК д10мм	buc	6,00	128,00 3,00	768,00 18,00
47	IC18C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie din centrale termice in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 76 x 3,0 mm	m	2,00	195,81 39,00	391,63 78,00
48	IC18A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie din centrale termice in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 45x2,5mm	m	7,00	127,77 33,00	894,39 231,00
49	IC18A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie din centrale termice in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 57 x 3,0 mm	m	20,00	128,18 33,00	2 563,54 660,00
50	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 38x2,0мм	m	2,00	91,91 18,60	183,82 37,20
51	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, д32мм	m	30,00	88,66 16,80	2 659,87 504,00
52	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	m	30,00	73,63 14,40	2 208,84 432,00

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 1"				
53	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"	m	12,00	53,97 12,00	647,68 144,00
54	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"	m	5,00	41,73 10,50	208,66 52,50
55	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	25,80	24,40 6,90	629,52 178,02
56	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	47,00	3,30 2,70	155,10 126,90
57	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"	m	59,00	4,05 3,30	238,95 194,70
58	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi. /Отборные устр-ва/	buc	39,00	32,79 16,50	1 278,74 643,50
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				40 491,18 4 157,82
		3.2. Lucrari izolare				
59	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea Антикоррозийное покрытие газопроводов	m2	2,13	30,29 14,10	64,52 30,03

1	2	3	4	5	6	7
60	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea Антикоррозийное покрытие трубопроводов	m2	19,60	30,29 14,10	593,64 276,36
61	IzH40B	Izolarea cu pinza perforata din fibre de sticla marca "HPST-5" толщ.40мм	m3	0,967	582,54 339,90	563,32 328,68
62	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare	m2	36,55	157,38 7,05	5 752,37 257,67
63	IzI07D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, montare	m2	36,55	21,67 17,67	792,04 645,84
64	IzH08A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute cu sirma din otel zincata pe impletitura din sirma zincata, imbracate pe ambele fete, confectionate pe santier, Маты минватные М-125 толщ.40мм	m2	20,50	71,31 30,30	1 461,91 621,15
65	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare	m2	29,77	157,38 7,05	4 685,32 209,88
66	IzI07D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, montare	m2	29,77	21,67 17,67	645,13 526,05

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari izolare Inclusiv salariu				14 558,25 2 895,66
		<i>Total</i>	lei			55 049,43
		<i>Fondul social</i>	24,00 %			1 692,84
		<i>Transport material</i>	10,00 %			4 792,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			61 534,62
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7,00 %			4 307,42
		<i>Total</i>	100,00 +			65 842,04
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,00 %			1 316,85
		Total Lucrari sanitare Inclusiv salariu				67 158,89 7 053,48
		Total deviz: Inclusiv salariu				215 907 <hr/> 9 770

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Complex Sportiv amplsat in or.Briceni. N15/2021-SM.SU

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 10 Sursa autonoma de alimentare cu caldura . Termomecanica

Valoarea de deviz 215 907 lei

Intocmit in prețuri curente 10.09.2021

№ 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
Total borderou de resurse № 10:						

Manopera :

1.	7112020030100	Specialist	h-om	6,736	30,00	202,08
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	20,705	30,00	621,15
3.	7134050013250	Izolator	h-om	9,119	30,00	273,57
4.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	11,500	30,00	345,00
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	196,454	30,00	5 893,62
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze.	h-om.	15,290	30,00	458,70
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,477	30,00	104,31
8.	7212030022700	Sudor	h-om	1,313	30,00	39,39
9.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	54,648	30,00	1 639,44
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,350	30,00	10,50
11.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,200	30,00	126,00
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,837	30,00	55,11
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,087	30,00	2,61
Total manopera						9 770

Materiale:

1.	10106225	Rulou de pinza perforata "HPST" толщ.40мм	m3	1,026	210,00	215,46
2.	12585124	Пропорциональный дозатор Dosaphos 250	buc	1,000	832,00	832,00
3.	12777805707	Гидравлич. стрелка (разделитель) d50mm	buc	1,000	1 886,00	1 886,00
4.	1277780571	Насос сетевой воды Stratos maho 30/0.5-10 PN10	buc	2,000	8 615,00	17 230,00
5.	1277780572	Насос циркуляц. Star Z 25/2	buc	2,000	4 500,00	9 000,00
6.	12777805751	Расширительный бак "Maxivarem LR 150"	buc	1,000	4 804,00	4 804,00
7.	12777805752	Расширительный бак V=20л "Intervarem LS 20"	buc	1,000	4 804,00	4 804,00
8.	1277780575251	Котлоагрегат водогрейный настенный газовый Therm Trio 90T Q=90.0 кВт с горелкой,автоматикой горения и безопасности и пультом управл.дымососом	buc	1,000	57 450,00	57 450,00
9.	1277780575252	Котлоагрегат водогрейный настенный газовый Therm DUO 50T Q=45.0 кВт с горелкой,автоматикой горения и безопасности и пультом управл.дымососом	buc	1,000	35 512,00	35 512,00
10.	12777805762	Противонакипное магнитное устр-во d15мм Q=1.0m3/час	buc	2,000	1 569,00	3 138,00
11.	12777805763	Деаэратор тип Ventojet "VGA-20"	buc	1,000	1 783,00	1 783,00
12.	12777805764	Водонагреватель емкостной V200л "ОКС Е 200 NTR-2.2кВт" со встроенным	buc	1,000	7 345,00	7 345,00

		эл.нагреват.элементом				
13.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,310	15,00	4,62
14.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,480	29,00	13,91
15.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,211	1,00	1,21
16.	1714227322940	Cinipa fuior	kg	0,885	33,34	29,50
17.	2320166200676	White spirit	kg	0,869	24,00	20,86
18.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	9,754	8,50	82,91
19.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	23,773	12,00	285,28
20.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	4,389	40,42	177,40
21.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	1,828	8,31	15,21
22.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	3,303	40,42	133,51
23.	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,652	29,00	18,91
24.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	5,775	33,34	192,58
25.	252121670127	Teava din otel д57x3,0мм	m	20,300	90,40	1 835,12
26.	252121670178	Teava din otel д25мм	m	30,450	57,00	1 735,65
27.	2521216701788	Teava din otel д20мм	m	12,180	40,00	487,20
28.	2521216701789	Teava din otel д15мм	m	5,075	30,10	152,76
29.	252121670211	Teava din otel д76x3,0мм	m	2,030	150,00	304,50
30.	252121670213	Teava din otel д45x2мм	m	7,105	90,00	639,45
31.	252121670214	Teava din otel д38x2,0мм	m	2,030	70,00	142,10
32.	252121670215	Teava din otel д32мм	m	30,450	69,00	2 101,05
33.	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte Маты минватные М-125 толщ.40мм	m2	21,505	25,00	537,62
34.	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	301,955	33,00	9 964,52
35.	2710602000614	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D = 20 mm	kg	0,400	17,50	7,00
36.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	25,800	17,50	451,50
37.	2710703434783	Otel lat OL 37 de 30x5 mm	kg	0,450	17,50	7,88
38.	273310361021	Tabla groasa Компл. газохода д100м L=1.5м с отводом 90*д100мм	kg	14,700	23,00	338,10
39.	273310361022	Tabla groasa Компл. газохода д80м L=1.5м с отводом 90*д80мм	kg	11,550	23,00	265,65
40.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,382	17,50	6,67
41.	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	1,096	17,50	19,18
42.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,553	17,50	9,68
43.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,841	17,50	14,72
44.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	2,651	17,50	46,41
45.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	3,267	17,50	57,17
46.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	15,928	17,50	278,74
47.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,275	40,42	11,11
48.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	32,000	0,50	16,00
49.	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	12,360	0,50	6,18
50.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	136,000	0,50	68,00
51.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	148,360	0,20	29,67
52.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	32,000	0,20	6,40
53.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	530,560	0,50	265,28
54.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	32,000	0,10	3,20
55.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	136,000	0,10	13,60
56.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	5,220	3,00	15,66
57.	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	4,000	15,00	60,00
58.	2875274122000	Racord olandez	buc	2,000	15,00	30,00
59.	2875274205171	Клапан запорный прох.муфтовый. 15ч8п2 д25мм	buc	11,000	71,00	781,00
60.	2875274205172	Клапан запорный прох.муфтовый. 15ч8п2 д20мм	buc	12,000	50,00	600,00
61.	2875274205173	Клапан запорный прох.муфтовый. 15ч8п2 д15мм	buc	1,000	33,30	33,30
62.	2875274205180	Клапан обратный подъемный муфтовый. 16Б16к д25мм	buc	2,000	71,00	142,00
63.	2875274205181	Клапан обратный подъемный муфтовый.	buc	1,000	33,30	33,30

		16Б16к д15мм				
64.	287527420521	Кран запорный предохранит. д40мм	buc	1,000	1 593,00	1 593,00
65.	287527420525	Клапан обратный поворотный фланцевый 19ч216р д50мм	buc	2,000	1 050,00	2 100,00
66.	2875274205251	Клапан обратный поворотный фланцевый 19ч216р д40мм	buc	1,000	817,00	817,00
67.	287527420540	Клапан предохранит.полноподъемный д40мм	buc	1,000	1 593,00	1 593,00
68.	287527420541	Клапан предохранит.полноподъемный д20мм	buc	1,000	595,00	595,00
69.	287527420544	Клапан 3-х ход.распределит. д25мм	buc	1,000	203,30	203,30
70.	287527420545	Клапан подпитки с встроенным обратным клапаном д15мм	buc	1,000	50,00	50,00
71.	28752742501	Кран шаровый стальной фланц. д50мм	buc	2,000	1 375,00	2 750,00
72.	28752742502	Кран шаровый стальной фланц. д25мм	buc	1,000	689,00	689,00
73.	28752742504	Кран шаровый стальной фланц. д20мм	buc	1,000	542,00	542,00
74.	28752742506	Кран шаровый чугунный фланц. д50мм	buc	5,000	1 375,00	6 875,00
75.	28752742507	Клапан запорный прох. фланц. 15ч9п2 д 40 mm	buc	3,000	98,30	294,90
76.	287527442823	Flansa rotunda libera д50мм	buc	18,000	119,20	2 145,60
77.	287527442824	Flansa rotunda libera d40mm	buc	8,000	84,20	673,60
78.	2875274428244	Flansa rotunda libera d25mm	buc	2,000	50,00	100,00
79.	287527442825	Flansa rotunda libera d20mm	buc	2,000	43,30	86,60
80.	2913134501090	Robinet de aerisire 1/2" /Отборные устр-ва/	buc	39,000	15,00	585,00
81.	29131345036	Автомат. воздухоотводчик латунный типа МАТИК д10мм	buc	6,000	125,00	750,00
82.	29241273221	Filtru pentru apa potabila. Грязевик(фильтр) d50mm	buc	1,010	1 045,00	1 055,45
83.	29241273222	Filtru pentru apa potabila. Грязевик(фильтр) 40mm	buc	1,010	717,00	724,17
84.	29241273223	Filtru pentru apa potabila. Грязевик(фильтр) d25mm	buc	2,020	507,00	1 024,14
85.	29241273224	Filtru pentru apa potabila. Грязевик(фильтр) d20mm	buc	1,010	348,00	351,48
86.	4011106202741	Energie electrica	kw	3,750	1,73	6,48
Total materiale de construcții						192 097

Utilaje de construcții:

1.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	1,880	15,00	28,20
2.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-util	2,950	15,00	44,25
3.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,350	5,00	1,75
4.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	13,970	5,00	69,85
Total utilaje de construcții						142

Total deviz:

215 907

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Complex Sportiv amplsat in or.Briceni.
N15/2021-SM.SU

Investitor Consiliul Raional Briceni

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
		1. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Котлоагрегат водогрейный настенный газовый Therm Trio 90T Q=90.0 кВт с горелкой,автоматикой горения и безопасности и пультом управл.дымососом	buc			57 450,00 0,00
	1277780575251	Котлоагрегат водогрейный настенный газовый Therm Trio 90T Q=90.0 кВт с горелкой,автоматикой горения и безопасности и пультом управл.дымососом	buc	1,0000	57 450,00	57 450,00
2	Pret de piata	Котлоагрегат водогрейный настенный газовый Therm DUO 50T Q=45.0 кВт с горелкой,автоматикой горения и безопасности и пультом управл.дымососом	buc			35 512,00 0,00
	1277780575252	Котлоагрегат водогрейный настенный газовый Therm DUO 50T Q=45.0 кВт с горелкой,автоматикой горения и безопасности и пультом управл.дымососом	buc	1,0000	35 512,00	35 512,00
3	Pret de piata	Насос сетевой воды Stratos maho 30/0.5-10 PN10	buc			8 615,00 0,00
	1277780571	Насос сетевой воды Stratos maho 30/0.5-10 PN10	buc	1,0000	8 615,00	8 615,00
4	Pret de piata	Насос циркуляц. Star Z 25/2	buc			4 500,00 0,00
	1277780572	Насос циркуляц. Star Z 25/2	buc	1,0000	4 500,00	4 500,00
5	Pretul furnizoruzhика	Гидравлич. стрелка (разделитель) d50mm	buc			1 886,00 0,00
	12777805707	Гидравлич. стрелка (разделитель) d50mm	buc	1,0000	1 886,00	1 886,00
6	Pret de piata	Расширительный бак V=150л "Maxivarem LR 150"	buc			4 804,00 0,00
	12777805751	Расширительный бак "Maxivarem LR 150"	buc	1,0000	4 804,00	4 804,00
7	Pret de piata	Расширительный бак V=20л "Intervarem LS 20"	buc			4 804,00 0,00
	12777805752	Расширительный бак V=20л "Intervarem LS 20"	buc	1,0000	4 804,00	4 804,00
8	Pret de piata	Противонакипное магнитное устр-во д15мм Q=1.0m3/час	buc			1 569,00 0,00
	12777805762	Противонакипное магнитное устр-во д15мм Q=1.0m3/час	buc	1,0000	1 569,00	1 569,00
9	Pret de piata	Деаератор тип Ventojet "VGA-20"	buc			1 783,00 0,00
	12777805763	Деаератор тип Ventojet "VGA-20"	buc	1,0000	1 783,00	1 783,00
10	Pret de piata	Пропорциональный дозатор Dosaphos 250	buc			832,00 0,00
	12585124	Пропорциональный дозатор Dosaphos 250	buc	1,0000	832,00	832,00
11	Pret de piata	Водонагреватель емкостной V=200л	buc			7 345,00

1	2	3	4	5	6	7
		"ОКС Е 200 NTR-2.2кВт" со встроенным эл.нагреват.элементом				0,00
	12777805764	Водонагреватель емкостной V200л "ОКС Е 200 NTR-2.2кВт" со встроенным эл.нагреват.элементом	buc	1,0000	7 345,00	7 345,00
		2. Lucrari de montare				
12	IA14B	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), de otel, monobloc, avind puterea calorica de 71 - 130 kw	buc			708,81 660,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	22,0000	30,00	660,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,20	1,60
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,10	0,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0750	1,00	0,07
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,2500	33,34	8,34
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	6,8000	5,00	34,00
13	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			586,29 540,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	18,0000	30,00	540,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,20	1,60
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,10	0,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	1,00	0,05
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,2500	33,34	8,34
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	6,3000	5,00	31,50
14	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv,	buc			80,51 66,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze.	h-om.	2,2000	30,00	66,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,20	1,60
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,10	0,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	8,50	1,87
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5200	12,00	6,24
15	AcC03A	Montarea pe postament existent a motoarelor electrice care actioneaza pompe sau alte agregate, avind puterea de 0,25-2,8 kw	buc			33,66 31,50
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	1,0500	30,00	31,50
	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	3,0000	0,50	1,54
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	3,0000	0,20	0,62
16	IA28A	Vas de expansiune, montat pe postament Гидравлич. разделитель	buc			190,41 153,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,1000	30,00	153,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,8100	33,34	27,01
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0330	29,00	0,96
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0230	15,00	0,34
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1650	8,50	1,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4300	12,00	5,16
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1250	17,50	2,19
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0700	5,00	0,35
17	IA28A	Vas de expansiune, montat pe postament V=150л	buc			190,41 153,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,1000	30,00	153,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,8100	33,34	27,01
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0330	29,00	0,96
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0230	15,00	0,34
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1650	8,50	1,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4300	12,00	5,16
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1250	17,50	2,19
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0700	5,00	0,35
18	IA28A	Vas de expansiune, montat pe postament V=20л	buc			190,41 153,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,1000	30,00	153,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,8100	33,34	27,01
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0330	29,00	0,96

1	2	3	4	5	6	7
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0230	15,00	0,34
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1650	8,50	1,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4300	12,00	5,16
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1250	17,50	2,19
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0700	5,00	0,35
19	IA39A	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, avind debitul de apa de 900 -2250 l/h Противонакипное магнитное устр-во	buc			125,00 105,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,5000	30,00	105,00
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	15,00	15,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0600	33,34	2,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1200	8,31	0,99
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,4000	5,00	2,00
20	IA28A	Vas de expansiune, montat pe postament Деаэрирующее устр-во	buc			190,41 153,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,1000	30,00	153,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,8100	33,34	27,01
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0330	29,00	0,96
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0230	15,00	0,34
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1650	8,50	1,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4300	12,00	5,16
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1250	17,50	2,19
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0700	5,00	0,35
21	IA28A	Vas de expansiune, montat pe postament Пропорциональный дозатор	buc			190,41 153,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,1000	30,00	153,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,8100	33,34	27,01
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0330	29,00	0,96
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0230	15,00	0,34
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1650	8,50	1,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4300	12,00	5,16
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1250	17,50	2,19
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0700	5,00	0,35
22	IA26A	Rezervor de zi pentru combustibil lichid, montat pe suporti Водонагреватель емкостной V=200л	buc			225,72 153,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,1000	30,00	153,00
	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	4,0000	15,00	60,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,3400	33,34	11,34
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0210	33,34	0,70
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	8,31	0,33
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,0700	5,00	0,35
		3. Lucrari sanitare				
		3.1. Conducte si accesorii				
23	CL16B	Captuseli metalice din tabla groasa (pilnii siloz, canale de fum, cuve si jgheaburi pentru sutaje) la canale de fum. Компл. газохода д100м L=1.5м с отводом 90*д100мм	t			27 427,86 2 100,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	14,0000	30,00	420,00
	7212030022700	Sudor	h-om	52,5000	30,00	1 575,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	30,00	105,00
	273310361021	Tabla groasa Компл. газохода д100м L=1.5м с отводом 90*д100мм	kg	1 050,0000	23,00	24 150,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	11,0000	40,42	444,29
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	4,2000	12,00	50,71
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	6,3000	8,50	53,57
	2710602000614	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D = 20 mm	kg	16,0000	17,50	280,00
	2710703434783	Otel lat OL 37 de 30x5 mm	kg	18,0000	17,50	315,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	20,0000	1,73	34,29
24	CL16B	Captuseli metalice din tabla groasa (pilnii siloz, canale de fum, cuve si jgheaburi pentru sutaje) la canale de fum. Компл. газохода д80м L=1.5м с отводом 90*д80мм	t			27 428,18 2 100,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	14,0000	30,00	420,00
	7212030022700	Sudor	h-om	52,5000	30,00	1 576,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	30,00	103,64
	273310361022	Tabla groasa Компл. газохода д80м L=1.5м с отводом 90*д80мм	kg	1 050,0000	23,00	24 150,00

1	2	3	4	5	6	7
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	11,0000	40,42	444,55
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	4,2000	12,00	50,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	6,3000	8,50	53,64
	2710602000614	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D = 20 mm	kg	16,0000	17,50	280,00
	2710703434783	Otel lat OL 37 de 30x5 mm	kg	18,0000	17,50	315,45
	4011106202741	Energie electrica	kw	20,0000	1,73	34,55
25	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, Кран шаровый стальной фланц. д50мм	buc			1 658,06 22,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	30,00	22,50
	28752742501	Кран шаровый стальной фланц. д50мм	buc	1,0000	1 375,00	1 375,00
	287527442823	Flansa rotunda libera д50мм	buc	2,0000	119,20	238,40
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	15,00	0,23
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,20	1,60
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,10	0,80
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	33,34	2,17
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	8,50	1,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6200	12,00	7,44
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	17,50	3,50
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0250	29,00	0,72
26	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, Кран шаровый стальной фланц. д 25 mm	buc			822,50 18,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	30,00	18,00
	28752742502	Кран шаровый стальной фланц. д25мм	buc	1,0000	689,00	689,00
	2875274428244	Flansa rotunda libera d25mm	buc	2,0000	50,00	100,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	15,00	0,15
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,20	1,60
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,10	0,80
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	33,34	1,67
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	8,50	1,02
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	12,00	4,08
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	17,50	1,75
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	29,00	0,43
27	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, Кран шаровый стальной фланц. д 20 mm	buc			662,10 18,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	30,00	18,00
	28752742504	Кран шаровый стальной фланц. д20мм	buc	1,0000	542,00	542,00
	287527442825	Flansa rotunda libera d20mm	buc	2,0000	43,30	86,60
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	15,00	0,15
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,20	1,60
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,10	0,80
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	33,34	1,67
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	8,50	1,02
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	12,00	4,08
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	17,50	1,75
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	29,00	0,43
28	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, Кран шаровый чугунный фланц. д50мм	buc			1 658,06 22,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	30,00	22,50
	28752742506	Кран шаровый чугунный фланц. д50мм	buc	1,0000	1 375,00	1 375,00
	287527442823	Flansa rotunda libera д50мм	buc	2,0000	119,20	238,40
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	15,00	0,22
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,20	1,60
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,10	0,80
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	33,34	2,17
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	8,50	1,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6200	12,00	7,44
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	17,50	3,50
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0250	29,00	0,72
29	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, Клапан запорный прох. фланц.	buc			300,20 18,00

1	2	3	4	5	6	7
		15ч9п2 д 40 mm				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	30,00	18,00
	28752742507	Клапан запорный прох. фланц. 15ч9п2 д 40 mm	buc	1,0000	98,30	98,30
	287527442824	Flansa rotunda libera d40mm	buc	2,0000	84,20	168,40
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	15,00	0,15
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,20	1,60
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,10	0,80
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	33,34	1,67
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	8,50	1,02
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	12,00	4,08
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	17,50	1,75
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0150	29,00	0,43
30	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Клапан запорный прох.муфтовый. 15ч8п2 д25мм	buc			76,27 4,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	30,00	4,50
	2875274205171	Клапан запорный прох.муфтовый. 15ч8п2 д25мм	buc	1,0000	71,00	71,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	33,34	0,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	8,31	0,27
31	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Клапан запорный прох.муфтовый. 15ч8п2 д20мм	buc			55,27 4,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	30,00	4,50
	2875274205172	Клапан запорный прох.муфтовый. 15ч8п2 д20мм	buc	1,0000	50,00	50,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	33,34	0,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	8,31	0,27
32	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Клапан запорный прох.муфтовый. 15ч8п2 д15мм	buc			38,57 4,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	30,00	4,50
	2875274205173	Клапан запорный прох.муфтовый. 15ч8п2 д15мм	buc	1,0000	33,30	33,30
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	33,34	0,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	8,31	0,27
33	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Кран запорный предохранит. д40мм	buc			1 602,00 7,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	30,00	7,50
	287527420521	Кран запорный предохранит. д40мм	buc	1,0000	1 593,00	1 593,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0300	33,34	1,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	8,31	0,50
34	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, Клапан обратный поворотный фланцевый 19ч21бр д50мм	buc			1 333,06 22,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	30,00	22,50
	287527420525	Клапан обратный поворотный фланцевый 19ч21бр д50мм	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
	287527442823	Flansa rotunda libera д50мм	buc	2,0000	119,20	238,40
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	15,00	0,23
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,20	1,60
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,10	0,80
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	33,34	2,17
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	8,50	1,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6200	12,00	7,44
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	17,50	3,50
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0250	29,00	0,72
35	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, Клапан обратный поворотный фланцевый 19ч21бр д40мм	buc			1 018,90 18,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	30,00	18,00
	2875274205251	Клапан обратный поворотный фланцевый 19ч21бр д40мм	buc	1,0000	817,00	817,00
	287527442824	Flansa rotunda libera d40mm	buc	2,0000	84,20	168,40
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	15,00	0,15
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,20	1,60
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,10	0,80

1	2	3	4	5	6	7
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	33,34	1,67
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	8,50	1,02
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,3400	12,00	4,08
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	17,50	1,75
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0150	29,00	0,43
36	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Клапан обратный подъемный муфтовый. 16Б16к д25мм	buc			76,27 4,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	30,00	4,50
	2875274205180	Клапан обратный подъемный муфтовый. 16Б16к д25мм	buc	1,0000	71,00	71,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	33,34	0,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	8,31	0,27
37	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Клапан обратный подъемный муфтовый. 16Б16к д15мм	buc			38,57 4,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	30,00	4,50
	2875274205181	Клапан обратный подъемный муфтовый. 16Б16к д15мм	buc	1,0000	33,30	33,30
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	33,34	0,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	8,31	0,27
38	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Клапан предохранит. полноподъемный д40мм	buc			1 602,00 7,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	30,00	7,50
	287527420540	Клапан предохранит. полноподъемный д40мм	buc	1,0000	1 593,00	1 593,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0300	33,34	1,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	8,31	0,50
39	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Клапан предохранит. полноподъемный д20мм	buc			600,27 4,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	30,00	4,50
	287527420541	Клапан предохранит. полноподъемный д20мм	buc	1,0000	595,00	595,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	33,34	0,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	8,31	0,27
40	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, Грязевик(фильтр) d50mm	buc			1 124,45 69,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	30,00	69,00
	29241273221	Filtru pentru apa potabila. Грязевик(фильтр) d50mm	buc	1,0000	1 045,00	1 055,45
41	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, Грязевик(фильтр) d40mm	buc			793,17 69,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	30,00	69,00
	29241273222	Filtru pentru apa potabila. Грязевик(фильтр) 40mm	buc	1,0000	717,00	724,17
42	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, Грязевик(фильтр) d25mm	buc			581,07 69,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	30,00	69,00
	29241273223	Filtru pentru apa potabila. Грязевик(фильтр) d25mm	buc	1,0000	507,00	512,07
43	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, Грязевик(фильтр) d20mm	buc			420,48 69,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	30,00	69,00
	29241273224	Filtru pentru apa potabila. Грязевик(фильтр) d20mm	buc	1,0000	348,00	351,48
44	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Клапан 3-х ход.распределит. д25мм	buc			208,57 4,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	30,00	4,50
	287527420544	Клапан 3-х ход.распределит. д25мм	buc	1,0000	203,30	203,30
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	33,34	0,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	8,31	0,27
45	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Клапан подпитки с встроенным обратным клапаном д15мм	buc			55,27 4,50

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	30,00	4,50
	287527420545	Клапан подпитки с встроенным обратным клапаном д15мм	buc	1,0000	50,00	50,00
	1714227322940	Cinera fuilor	kg	0,0150	33,34	0,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	8,31	0,27
46	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala Автомат. воздухоотводчик латунный типа МАТИК д10мм	buc			128,00 3,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	30,00	3,00
	29131345036	Автомат. воздухоотводчик латунный типа МАТИК д10мм	buc	1,0000	125,00	125,00
47	IC18C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie din centrale termice in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 76 x 3,0 mm	m			195,81 39,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3000	30,00	39,00
	252121670211	Teava din otel д76x3,0мм	m	1,0150	150,00	152,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0840	8,50	0,71
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2070	12,00	2,48
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0420	17,50	0,73
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	17,50	0,09
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1800	3,00	0,54
48	IC18A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie din centrale termice in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 45x2,5mm	m			127,77 33,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	30,00	33,00
	252121670213	Teava din otel д45x2мм	m	1,0150	90,00	91,35
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	8,50	0,51
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1480	12,00	1,78
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0290	17,50	0,51
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	17,50	0,09
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1800	3,00	0,54
49	IC18A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie din centrale termice in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 57 x 3,0 mm	m			128,18 33,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	30,00	33,00
	252121670127	Teava din otel д57x3,0мм	m	1,0150	90,40	91,76
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	8,50	0,51
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1480	12,00	1,78
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0290	17,50	0,51
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	17,50	0,09
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1800	3,00	0,54
50	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 38x2,0мм	m			91,91 18,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	30,00	18,60
	252121670214	Teava din otel д38x2,0мм	m	1,0150	70,00	71,05
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1050	12,00	1,26
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	17,50	0,53
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	17,50	0,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	8,50	0,42
51	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, д32мм	m			88,66 16,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	30,00	16,80
	252121670215	Teava din otel д32мм	m	1,0150	69,00	70,03
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0860	12,00	1,03
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	17,50	0,42
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	17,50	0,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	8,50	0,32

1	2	3	4	5	6	7
52	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"	m			73,63 14,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	30,00	14,40
	252121670178	Teava din otel d25MM	m	1,0150	57,00	57,85
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	12,00	0,77
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	17,50	0,30
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	17,50	0,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	8,50	0,26
53	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"	m			53,97 12,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	30,00	12,00
	2521216701788	Teava din otel d20MM	m	1,0150	40,00	40,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	12,00	0,77
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	17,50	0,30
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	17,50	0,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	8,50	0,26
54	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"	m			41,73 10,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	30,00	10,50
	2521216701789	Teava din otel d15MM	m	1,0150	30,10	30,55
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0350	12,00	0,42
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0050	17,50	0,09
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	17,50	0,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0140	8,50	0,12
55	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			24,40 6,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	30,00	6,90
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	17,50	17,50
56	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			3,30 2,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	30,00	2,70
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	15,00	0,60
57	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"	m			4,05 3,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze.	h-om.	0,1100	30,00	3,30
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-util	0,0500	15,00	0,75
58	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi. /Отборные устр-ва/	buc			32,79 16,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	30,00	16,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	12,00	0,54
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	8,50	0,22
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	17,50	0,23
	2913134501090	Robinet de aerisire 1/2" /Отборные устр-ва/	buc	1,0000	15,00	15,00
	1714227322940	Cinpa fuior	kg	0,0060	33,34	0,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	8,31	0,10
		3.2. Lucrari izolare				
59	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea Антикоррозийное покрытие газопроводов	m2			30,29 14,10
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	30,00	9,30

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	30,00	4,80
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	40,42	8,16
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	40,42	6,15
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	29,00	0,87
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	24,00	0,96
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	1,00	0,05
60	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea Антикоррозийное покрытие трубопроводов	m2			30,29 14,10
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	30,00	9,30
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	30,00	4,80
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	40,42	8,16
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	40,42	6,14
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	29,00	0,87
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	24,00	0,96
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	1,00	0,05
61	IzH40B	Izolarea cu pinza perforata din fibre de sticla marca "HPST-5" толщ.40мм	m3			582,54 339,90
	7134050013250	Izolator	h-om	9,4300	30,00	282,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	30,00	56,99
	10106225	Rulou de pinza perforata "HPST" толщ.40мм	m3	1,0300	210,00	222,81
	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	1,1000	17,50	19,83
62	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare	m2			157,38 7,05
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,2350	30,00	7,05
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	4,5530	33,00	150,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	1,73	0,08
63	IzI07D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, montare	m2			21,67 17,67
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5890	30,00	17,67
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	8,0000	0,50	4,00
64	IzH08A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute cu sirma din otel zincata pe impletitura din sirma zincata, imbracate pe ambele fete, confectionate pe santier, Маты минватные М-125 толщ.40мм	m2			71,31 30,30
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0100	30,00	30,30
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte Маты минватные М-125 толщ.40мм	m2	1,0490	25,00	26,23
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,7770	17,50	13,60
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0270	17,50	0,47
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	17,50	0,72
65	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare	m2			157,38 7,05
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,2350	30,00	7,05
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	4,5530	33,00	150,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	1,73	0,08
66	IzI07D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, montare	m2			21,67 17,67
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5890	30,00	17,67
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	8,0000	0,50	4,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.