

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 9**Sursa autonoma de alimentare cu caldura . Termomecanica****Valoarea de deviz 244 035 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
		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	1,000	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	1,000	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	2,000	8 615,00 0,00	17 230,00 0,00
4	Pret de piata	Насос циркуляц. Star Z 25/2	buc	2,000	4 500,00 0,00	9 000,00 0,00
5	Pretul furnizorului	Гидравлич. стрелка (разделитель) d50mm	buc	1,000	1 886,00 0,00	1 886,00 0,00
6	Pret de piata	Расширительный бак V=150л "Maxivarem LR 150"	buc	1,000	4 804,00 0,00	4 804,00 0,00
7	Pret de piata	Расширительный бак V=20л "Intervarem LS 20"	buc	1,000	500,00 0,00	500,00 0,00
8	Pret de piata	Противонакипное магнитное устр-во d15mm Q=1.0m3/час	buc	2,000	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	1,000	1 783,00 0,00	1 783,00 0,00
10	Pret de piata	Пропорциональный дозатор Dosaphos 250	buc	1,000	1 000,00 0,00	1 000,00 0,00
11	Pret de piata	Водонагреватель емкостной V=200л "ОКС Е 200 NTR-2.2kW" со встроенным эл.нагреват.элементом	buc	1,000	15 930,00 0,00	15 930,00 0,00
		Total Valoarea utilajului Inklusiv salariu				148 233,00
		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	1,000	1 732,77 1 650,00	1 732,77 1 650,00
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	1,000	1 427,76 1 350,00	1 427,76 1 350,00
14	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv,	buc	4,000	189,47 165,00	757,87 660,00
15	AcC03A	Montarea pe postament existent a motoarelor electrice care actioneaza pompe sau alte agregate, avind puterea de 0,25-2,8 kw	buc	4,000	80,91 78,75	323,65 315,00
16	IA28A	Vas de expansiune, montat pe postament Гидравлич. разделитель	buc	1,000	430,24 382,50	430,24 382,50
17	IA28A	Vas de expansiune, montat pe postament V=150л	buc	1,000	430,24 382,50	430,24 382,50
18	IA28A	Vas de expansiune, montat pe postament V=20л	buc	1,000	430,24 382,50	430,24 382,50
19	IA39A	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, avind debitul de apa de 900 -2250 l/h Противонакипное магнитное устр-во	buc	2,000	284,50 262,50	569,00 525,00
20	IA28A	Vas de expansiune, montat pe postament Деаерирующее	buc	1,000	430,24 382,50	430,24 382,50

1	2	3	4	5	6	7
		устр-во				
21	IA28A	Vas de expansiune, montat pe postament Пропорциональный дозатор	buc	1,000	430,24 382,50	430,24 382,50
22	IA26A	Rezervor de zi pentru combustibil lichid, montat pe suporti Водонагреватель емкостной V=200л	buc	1,000	455,57 382,50	455,57 382,50
		<i>Total</i>	lei			7 417,82
		<i>Fondul social</i>	24,00 %			1 630,80
		<i>Transport material</i>	5,00 %			23,98
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			9 072,60
		<i>Cheltuieli de regie</i>	38,00 %			2 582,10
		<i>Total</i>	100,00 +			11 654,70
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			466,18
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				12 120,88 6 795,00
		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 д100мм L=1.5м с отводом 90*д100мм	t	0,014	40 651,43 5 250,00	569,12 73,50
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	40 650,00 5 250,00	447,15 57,75
25	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, Кран шаровый стальной фланц. д50мм	buc	2,000	1 819,45 56,25	3 638,91 112,50
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	1,000	893,23 45,00	893,23 45,00

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	1,000	696,83 45,00	696,83 45,00
28	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, Кран шаровый чугунный фланц. д50мм	buc	5,000	1 819,45 56,25	9 097,27 281,25
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	3,000	378,53 45,00	1 135,58 135,00
30	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Клапан запорный прох.муфтовый. 15ч8п2 д25мм	buc	11,000	83,02 11,25	913,18 123,75
31	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Клапан запорный прох.муфтовый. 15ч8п2 д20мм	buc	12,000	62,02 11,25	744,20 135,00
32	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Клапан запорный прох.муфтовый. 15ч8п2 д15мм	buc	1,000	46,02 11,25	46,02 11,25
33	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Кран запорный предохранит. д40мм	buc	1,000	1 713,25 18,75	1 713,25 18,75
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	2,000	985,46 56,25	1 970,91 112,50
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	1,000	898,23 45,00	898,23 45,00

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	2,000	83,02 11,25	166,03 22,50
37	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Клапан обратный подъемный муфтовый. 16Б1бк д15мм	buc	1,000	46,02 11,25	46,02 11,25
38	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Клапан предохранит.полноподъемный д40мм	buc	1,000	1 668,25 18,75	1 668,25 18,75
39	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Клапан предохранит.полноподъемный д20мм	buc	1,000	662,02 11,25	662,02 11,25
40	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, Грязевик(фильтр) д50mm	buc	1,000	1 469,34 172,50	1 469,34 172,50
41	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, Грязевик(фильтр) д40mm	buc	1,000	896,67 172,50	896,67 172,50
42	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, Грязевик(фильтр) д25mm	buc	2,000	725,98 172,50	1 451,96 345,00
43	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, Грязевик(фильтр) д20mm	buc	1,000	609,83 172,50	609,83 172,50
44	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Клапан 3-х ход.распределит. д25мм	buc	1,000	215,32 11,25	215,32 11,25
45	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Клапан подпитки с встроенным обратным клапаном д15мм	buc	1,000	62,02 11,25	62,02 11,25

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	6,000	132,50 7,50	795,00 45,00
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	2,000	257,34 97,50	514,68 195,00
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	7,000	167,82 82,50	1 174,71 577,50
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	20,000	180,48 82,50	3 609,65 1 650,00
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	2,000	127,85 46,50	255,70 93,00
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	30,000	112,24 42,00	3 367,16 1 260,00
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	30,000	96,82 36,00	2 904,55 1 080,00

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	12,000	73,56 30,00	882,76 360,00
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	5,000	58,26 26,25	291,32 131,25
55	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	25,800	42,25 17,25	1 090,05 445,05
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	47,000	7,15 6,75	336,05 317,25
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	59,000	8,75 8,25	516,25 486,75
58	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi. /Отборные устр-ва/	buc	39,000	58,72 41,25	2 290,12 1 608,75
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				48 039,34 10 394,55
		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	2,130	63,54 35,25	135,34 75,08

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	19,600	63,53 35,25	1 245,28 690,90
61	IzH40B	Izolarea cu pinza perforata din fibre de sticla marca "HPST-5" толщ.40мм	m3	0,967	1 110,33 849,74	1 073,69 821,70
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	36,550	177,07 17,62	6 471,87 644,17
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	36,550	48,18 44,18	1 760,80 1 614,60
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	20,500	130,14 75,75	2 667,85 1 552,88
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	29,770	177,07 17,63	5 271,38 524,70
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	29,770	48,18 44,18	1 434,20 1 315,12

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari izolare Inclusiv salariu				20 060,41 7 239,15
		<i>Total</i>	lei			68 099,75
		<i>Fondul social</i>	24,00 %			4 232,09
		<i>Transport material</i>	5,00 %			2 520,89
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			74 852,73
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7,50 %			5 613,96
		<i>Total</i>	100,00 +			80 466,69
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			3 218,67
		Total Lucrari sanitare Inclusiv salariu				83 685,36 17 633,70
		Total deviz: Inclusiv salariu				244 035 <hr/> 24 424

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse № 9
Sursa autonoma de alimentare cu caldura . Termomecanica

Valoarea de deviz 244 035 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
		Total borderou de resurse № 9:				

Manopera :

1.	7112020030100	Specialist	h-om	6,736	75,00	505,200
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	20,705	75,00	1 552,875
3.	7134050013250	Izolator	h-om	9,119	75,00	683,925
4.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	11,500	75,00	862,500
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	196,454	75,00	14 734,050
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze.	h-om.	15,290	75,00	1 146,750
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,477	75,00	260,775
8.	7212030022700	Sudor	h-om	1,313	75,00	98,475
9.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	54,648	75,00	4 098,600
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,350	75,00	26,250
11.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,200	75,00	315,000
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,837	75,00	137,775
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,087	75,00	6,525
		Total manopera				24 424

Materiale:

1.	10106225	Rulou de pinza perforata "HPST" толщ.40мм	m3	1,026	210,00	215,460
2.	12585124	Пропорциональный дозатор Dosaphos 250	buc	1,000	1 000,00	1 000,000
3.	12777805707	Гидравлич. стрелка (разделитель) d50mm	buc	1,000	1 886,00	1 886,000
4.	1277780571	Насос сетевой воды Stratos maho 30/0.5-10 PN10	buc	2,000	8 615,00	17 230,000
5.	1277780572	Насос циркуляц. Star Z 25/2	buc	2,000	4 500,00	9 000,000
6.	12777805751	Расширительный бак "Maxivarem LR 150"	buc	1,000	4 804,00	4 804,000
7.	12777805752	Расширительный бак V=20л "Intervarem LS 20"	buc	1,000	500,00	500,000
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	57 450,000
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	35 512,000
10.	12777805762	Противонакипное магнитное устр-во d15мм Q=1.0m3/час	buc	2,000	1 569,00	3 138,000
11.	12777805763	Деаэратор тип Ventojet "VGA-20"	buc	1,000	1 783,00	1 783,000
12.	12777805764	Водонагреватель емкостной V200л "ОКС Е 200 NTR-2.2кВт" со встроенным эл.нагреват.элементом	buc	1,000	15 930,00	15 930,000
13.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,310	16,10	4,990

14.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,480	29,75	14,282
15.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,211	0,50	0,605
16.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,885	33,34	29,505
17.	2320166200676	White spirit	kg	0,869	29,75	25,853
18.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	9,754	25,00	243,850
19.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	23,773	24,17	574,594
20.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	4,389	46,14	202,508
21.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	1,828	8,33	15,229
22.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	3,303	110,91	366,336
23.	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,652	29,75	19,397
24.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	5,775	33,34	192,536
25.	252121670127	Teava din otel д57x3,0мм	m	20,300	90,15	1 830,045
26.	252121670178	Teava din otel д25мм	m	30,450	57,00	1 735,650
27.	2521216701788	Teava din otel д20мм	m	12,180	40,00	487,200
28.	2521216701789	Teava din otel д15мм	m	5,075	30,10	152,757
29.	252121670211	Teava din otel д76x3,0мм	m	2,030	148,67	301,800
30.	252121670213	Teava din otel д45x2мм	m	7,105	77,67	551,845
31.	252121670214	Teava din otel д38x2,0мм	m	2,030	75,33	152,920
32.	252121670215	Teava din otel д32мм	m	30,450	65,33	1 989,298
33.	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte Маты минватные М-125 толщ.40мм	m2	21,505	25,00	537,625
34.	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	301,955	35,00	10 568,425
35.	2710602000614	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D = 20 mm	kg	0,400	21,94	8,776
36.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	25,800	25,00	645,000
37.	2710703434783	Otel lat OL 37 de 30x5 mm	kg	0,450	32,00	14,400
38.	273310361021	Tabla groasa Компл. газохода д100мм L=1.5м с отводом 90*д100мм	kg	14,700	32,00	470,400
39.	273310361022	Tabla groasa Компл. газохода д80мм L=1.5м с отводом 90*д80мм	kg	11,550	32,00	369,600
40.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,382	33,33	12,733
41.	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	1,096	33,33	36,530
42.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,553	33,33	18,431
43.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,841	33,33	28,031
44.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	2,651	33,33	88,356
45.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	3,267	33,33	108,889
46.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	15,928	33,33	530,880
47.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,275	52,63	14,473
48.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	32,000	0,50	16,000
49.	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	12,360	0,50	6,180
50.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	136,000	0,50	68,000
51.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	148,360	0,20	29,672
52.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	32,000	0,20	6,400
53.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	530,560	0,50	265,280
54.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	32,000	0,10	3,200
55.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	136,000	0,10	13,600
56.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	5,220	1,50	7,830
57.	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	4,000	15,00	60,000
58.	2875274122000	Racord olandez	buc	2,000	15,00	30,000
59.	2875274205171	Клапан запорный прох.муфтовый. 15ч8п2 д25мм	buc	11,000	71,00	781,000
60.	2875274205172	Клапан запорный прох.муфтовый. 15ч8п2 д20мм	buc	12,000	50,00	600,000
61.	2875274205173	Клапан запорный прох.муфтовый. 15ч8п2 д15мм	buc	1,000	34,00	34,000
62.	2875274205180	Клапан обратный подъемный муфтовый. 16Б16к д25мм	buc	2,000	71,00	142,000
63.	2875274205181	Клапан обратный подъемный муфтовый. 16Б16к д15мм	buc	1,000	34,00	34,000
64.	287527420521	Кран запорный предохранит. д40мм	buc	1,000	1 693,00	1 693,000

65.	287527420525	Клапан обратный поворотный фланцевый 19ч21бр д50мм	buc	2,000	641,00	1 282,000	
66.	2875274205251	Клапан обратный поворотный фланцевый 19ч21бр д40мм	buc	1,000	618,00	618,000	
67.	287527420540	Клапан предохранит.полноподъемный д40мм	buc	1,000	1 648,00	1 648,000	
68.	287527420541	Клапан предохранит.полноподъемный д20мм	buc	1,000	650,00	650,000	
69.	287527420544	Клапан 3-х ход.распределит. д25мм	buc	1,000	203,30	203,300	
70.	287527420545	Клапан подпитки с встроенным обратным клапаном д15мм	buc	1,000	50,00	50,000	
71.	28752742501	Кран шаровый стальной фланц. д50мм	buc	2,000	1 475,00	2 950,000	
72.	28752742502	Кран шаровый стальной фланц. д25мм	buc	1,000	689,00	689,000	
73.	28752742504	Кран шаровый стальной фланц. д20мм	buc	1,000	542,00	542,000	
74.	28752742506	Кран шаровый чугунный фланц. д50мм	buc	5,000	1 475,00	7 375,000	
75.	28752742507	Клапан запорный прох. фланц. 15ч9п2 д 40 mm	buc	3,000	98,30	294,900	
76.	287527442823	Flansa rotunda libera д50мм	buc	18,000	126,00	2 268,000	
77.	287527442824	Flansa rotunda libera d40mm	buc	8,000	106,00	848,000	
78.	2875274428244	Flansa rotunda libera d25mm	buc	2,000	68,00	136,000	
79.	287527442825	Flansa rotunda libera d20mm	buc	2,000	43,30	86,600	
80.	2913134501090	Robinet de aerisire 1/2" /Отборные устр-ва/	buc	39,000	15,00	585,000	
81.	29131345036	Автомат. воздухоотводчик латунный типа МАТИК д10мм	buc	6,000	125,00	750,000	
82.	29241273221	Filtru pentru apa potabila. Грязевик(фильтр) d50mm	buc	1,010	1 284,00	1 296,840	
83.	29241273222	Filtru pentru apa potabila. Грязевик(фильтр) 40mm	buc	1,010	717,00	724,170	
84.	29241273223	Filtru pentru apa potabila. Грязевик(фильтр) d25mm	buc	2,020	548,00	1 106,960	
85.	29241273224	Filtru pentru apa potabila. Грязевик(фильтр) d20mm	buc	1,010	433,00	437,330	
86.	4011106202741	Energie electrica	kw	3,750	1,83	6,863	
Total materiale de construcții							199 131

Utilaje de construcții:

1.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	1,880	10,00	18,800	
2.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-util	2,950	10,00	29,500	
3.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,350	10,00	3,500	
4.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	13,970	10,00	139,700	
Total utilaje de construcții							194

Total deviz:

244 035

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	57 450,000
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	35 512,000
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	8 615,000
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	4 500,000
5	Pretul furnizorușica	Гидравлич. стрелка (разделитель) d50mm	buc			1 886,00 0,00
	12777805707	Гидравлич. стрелка (разделитель) d50mm	buc	1,0000	1 886,00	1 886,000
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	4 804,000
7	Pret de piata	Расширительный бак V=20л "Intervarem LS 20"	buc			500,00 0,00
	12777805752	Расширительный бак V=20л "Intervarem LS 20"	buc	1,0000	500,00	500,000
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	1 569,000
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	1 783,000
10	Pret de piata	Пропорциональный дозатор Dosaphos 250	buc			1 000,00 0,00
	12585124	Пропорциональный дозатор Dosaphos 250	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000
11	Pret de piata	Водонагреватель емкостной V=200л	buc			15 930,00

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	15 930,00	15 930,000
		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			1 732,77 1 650,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	22,0000	75,00	1 650,000
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,50	4,000
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,20	1,600
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,10	0,800
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0750	0,50	0,037
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,2500	33,34	8,335
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	6,8000	10,00	68,000
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			1 427,76 1 350,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	18,0000	75,00	1 350,000
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,50	4,000
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,20	1,600
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,10	0,800
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	0,50	0,025
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,2500	33,34	8,335
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	6,3000	10,00	63,000
14	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv,	buc			189,47 165,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze.	h-om.	2,2000	75,00	165,000
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	0,50	4,000
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,20	1,600
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,10	0,800
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	25,00	5,500
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5200	24,17	12,569
15	AcC03A	Montarea pe postament existent a motoarelor electrice care actioneaza pompe sau alte agregate, avind puterea de 0,25-2,8 kw	buc			80,91 78,75
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	1,0500	75,00	78,750
	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	3,0000	0,50	1,545
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	3,0000	0,20	0,618
16	IA28A	Vas de expansiune, montat pe postament Гидравлич. разделитель	buc			430,24 382,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,1000	75,00	382,500
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,8100	33,34	27,005
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0330	29,75	0,982
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0230	16,10	0,370
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1650	25,00	4,125
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4300	24,17	10,393
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1250	33,33	4,166
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0700	10,00	0,700
17	IA28A	Vas de expansiune, montat pe postament V=150л	buc			430,24 382,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,1000	75,00	382,500
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,8100	33,34	27,005
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0330	29,75	0,982
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0230	16,10	0,370
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1650	25,00	4,125
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4300	24,17	10,393
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1250	33,33	4,166
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0700	10,00	0,700
18	IA28A	Vas de expansiune, montat pe postament V=20л	buc			430,24 382,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,1000	75,00	382,500
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,8100	33,34	27,005
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0330	29,75	0,982

1	2	3	4	5	6	7
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0230	16,10	0,370
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1650	25,00	4,125
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4300	24,17	10,393
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1250	33,33	4,166
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0700	10,00	0,700
19	IA39A	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, avind debitul de apa de 900 -2250 l/h Противонакипное магнитное устр-во	buc			284,50 262,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,5000	75,00	262,500
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	15,00	15,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0600	33,34	2,001
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1200	8,33	1,000
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,4000	10,00	4,000
20	IA28A	Vas de expansiune, montat pe postament Деаэрирующее устр-во	buc			430,24 382,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,1000	75,00	382,500
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,8100	33,34	27,005
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0330	29,75	0,982
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0230	16,10	0,370
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1650	25,00	4,125
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4300	24,17	10,393
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1250	33,33	4,166
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0700	10,00	0,700
21	IA28A	Vas de expansiune, montat pe postament Пропорциональный дозатор	buc			430,24 382,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,1000	75,00	382,500
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,8100	33,34	27,005
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0330	29,75	0,982
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0230	16,10	0,370
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1650	25,00	4,125
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4300	24,17	10,393
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1250	33,33	4,166
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0700	10,00	0,700
22	IA26A	Rezervor de zi pentru combustibil lichid, montat pe suporti Водонагреватель емкостной V=200л	buc			455,57 382,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,1000	75,00	382,500
	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	4,0000	15,00	60,000
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,3400	33,34	11,336
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0210	33,34	0,700
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	8,33	0,333
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,0700	10,00	0,700
		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 д100мм L=1.5м с отводом 90*д100мм	t			40 651,43 5 250,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	14,0000	75,00	1 050,000
	7212030022700	Sudor	h-om	52,5000	75,00	3 937,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	75,00	262,500
	273310361021	Tabla groasa Компл. газохода д100мм L=1.5м с отводом 90*д100мм	kg	1 050,0000	32,00	33 600,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	11,0000	52,63	578,929
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	4,2000	24,17	101,857
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	6,3000	25,00	157,143
	2710602000614	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D = 20 mm	kg	16,0000	21,94	351,071
	2710703434783	Otel lat OL 37 de 30x5 mm	kg	18,0000	32,00	576,000
	4011106202741	Energie electrica	kw	20,0000	1,83	36,571
24	CL16B	Captuseli metalice din tabla groasa (pilnii siloz, canale de fum, cuve si jgheaburi pentru sutaje) la canale de fum. Компл. газохода д80мм L=1.5м с отводом 90*д80мм	t			40 650,00 5 250,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	14,0000	75,00	1 050,000
	7212030022700	Sudor	h-om	52,5000	75,00	3 940,909
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	75,00	259,091
	273310361022	Tabla groasa Компл. газохода д80мм L=1.5м с отводом 90*д80мм	kg	1 050,0000	32,00	33 600,000

1	2	3	4	5	6	7
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	11,0000	52,63	578,909
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	4,2000	24,17	101,091
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	6,3000	25,00	156,818
	2710602000614	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D = 20 mm	kg	16,0000	21,94	351,000
	2710703434783	Otel lat OL 37 de 30x5 mm	kg	18,0000	32,00	576,000
	4011106202741	Energie electrica	kw	20,0000	1,83	36,636
25	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, Кран шаровый стальной фланц. д50мм	buc			1 819,45 56,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	75,00	56,250
	28752742501	Кран шаровый стальной фланц. д50мм	buc	1,0000	1 475,00	1 475,000
	287527442823	Flansa rotunda libera д50мм	buc	2,0000	126,00	252,000
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	16,10	0,241
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,50	4,000
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,20	1,600
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,10	0,800
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	33,34	2,167
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	25,00	5,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6200	24,17	14,986
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	33,33	6,666
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0250	29,75	0,744
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			893,23 45,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	75,00	45,000
	28752742502	Кран шаровый стальной фланц. д25мм	buc	1,0000	689,00	689,000
	2875274428244	Flansa rotunda libera d25mm	buc	2,0000	68,00	136,000
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	16,10	0,161
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,50	4,000
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,20	1,600
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,10	0,800
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	33,34	1,667
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	25,00	3,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	24,17	8,218
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	33,33	3,333
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0150	29,75	0,446
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			696,83 45,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	75,00	45,000
	28752742504	Кран шаровый стальной фланц. д20мм	buc	1,0000	542,00	542,000
	287527442825	Flansa rotunda libera d20mm	buc	2,0000	43,30	86,600
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	16,10	0,161
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,50	4,000
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,20	1,600
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,10	0,800
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	33,34	1,667
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	25,00	3,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	24,17	8,218
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	33,33	3,333
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0150	29,75	0,446
28	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, Кран шаровый чугунный фланц. д50мм	buc			1 819,45 56,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	75,00	56,250
	28752742506	Кран шаровый чугунный фланц. д50мм	buc	1,0000	1 475,00	1 475,000
	287527442823	Flansa rotunda libera д50мм	buc	2,0000	126,00	252,000
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	16,10	0,242
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,50	4,000
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,20	1,600
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,10	0,800
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	33,34	2,167
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	25,00	5,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6200	24,17	14,985
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	33,33	6,666
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0250	29,75	0,744
29	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, Клапан запорный прох. фланц.	buc			378,53 45,00

1	2	3	4	5	6	7
		15ч9п2 д 40 mm				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	75,00	45,000
	28752742507	Клапан запорный прох. фланц. 15ч9п2 д 40 mm	buc	1,0000	98,30	98,300
	287527442824	Flansa rotunda libera d40mm	buc	2,0000	106,00	212,000
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	16,10	0,161
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,50	4,000
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,20	1,600
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,10	0,800
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	33,34	1,667
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	25,00	3,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	24,17	8,218
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	33,33	3,333
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0150	29,75	0,446
30	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Клапан запорный прох.муфтовый. 15ч8п2 д25мм	buc			83,02 ----- 11,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	75,00	11,250
	2875274205171	Клапан запорный прох.муфтовый. 15ч8п2 д25мм	buc	1,0000	71,00	71,000
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	33,34	0,500
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	8,33	0,267
31	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Клапан запорный прох.муфтовый. 15ч8п2 д20мм	buc			62,02 ----- 11,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	75,00	11,250
	2875274205172	Клапан запорный прох.муфтовый. 15ч8п2 д20мм	buc	1,0000	50,00	50,000
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	33,34	0,500
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	8,33	0,267
32	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Клапан запорный прох.муфтовый. 15ч8п2 д15мм	buc			46,02 ----- 11,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	75,00	11,250
	2875274205173	Клапан запорный прох.муфтовый. 15ч8п2 д15мм	buc	1,0000	34,00	34,000
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	33,34	0,500
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	8,33	0,267
33	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Кран запорный предохранит. д40мм	buc			1 713,25 ----- 18,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	75,00	18,750
	287527420521	Кран запорный предохранит. д40мм	buc	1,0000	1 693,00	1 693,000
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0300	33,34	1,000
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	8,33	0,500
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			985,46 ----- 56,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	75,00	56,250
	287527420525	Клапан обратный поворотный фланцевый 19ч21бр д50мм	buc	1,0000	641,00	641,000
	287527442823	Flansa rotunda libera д50мм	buc	2,0000	126,00	252,000
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	16,10	0,241
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,50	4,000
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,20	1,600
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,10	0,800
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	33,34	2,167
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	25,00	5,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6200	24,17	14,986
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	33,33	6,666
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0250	29,75	0,744
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			898,23 ----- 45,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	75,00	45,000
	2875274205251	Клапан обратный поворотный фланцевый 19ч21бр д40мм	buc	1,0000	618,00	618,000
	287527442824	Flansa rotunda libera d40mm	buc	2,0000	106,00	212,000
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	16,10	0,161
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,50	4,000
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,20	1,600
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,10	0,800

1	2	3	4	5	6	7
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	33,34	1,667
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	25,00	3,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	24,17	8,218
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	33,33	3,333
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0150	29,75	0,446
36	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Клапан обратный подъемный муфтовый. 16Б1бк д25мм	buc			83,02 11,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	75,00	11,250
	2875274205180	Клапан обратный подъемный муфтовый. 16Б1бк д25мм	buc	1,0000	71,00	71,000
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	33,34	0,500
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	8,33	0,267
37	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Клапан обратный подъемный муфтовый. 16Б1бк д15мм	buc			46,02 11,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	75,00	11,250
	2875274205181	Клапан обратный подъемный муфтовый. 16Б1бк д15мм	buc	1,0000	34,00	34,000
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	33,34	0,500
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	8,33	0,267
38	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Клапан предохранит. полноподъемный д40мм	buc			1 668,25 18,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	75,00	18,750
	287527420540	Клапан предохранит. полноподъемный д40мм	buc	1,0000	1 648,00	1 648,000
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0300	33,34	1,000
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	8,33	0,500
39	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Клапан предохранит. полноподъемный д20мм	buc			662,02 11,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	75,00	11,250
	287527420541	Клапан предохранит. полноподъемный д20мм	buc	1,0000	650,00	650,000
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	33,34	0,500
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	8,33	0,267
40	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, Грязевик(фильтр) d50mm	buc			1 469,34 172,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	75,00	172,500
	29241273221	Filtru pentru apa potabila. Грязевик(фильтр) d50mm	buc	1,0000	1 284,00	1 296,840
41	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, Грязевик(фильтр) d40mm	buc			896,67 172,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	75,00	172,500
	29241273222	Filtru pentru apa potabila. Грязевик(фильтр) 40mm	buc	1,0000	717,00	724,170
42	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, Грязевик(фильтр) d25mm	buc			725,98 172,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	75,00	172,500
	29241273223	Filtru pentru apa potabila. Грязевик(фильтр) d25mm	buc	1,0000	548,00	553,480
43	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, Грязевик(фильтр) d20mm	buc			609,83 172,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	75,00	172,500
	29241273224	Filtru pentru apa potabila. Грязевик(фильтр) d20mm	buc	1,0000	433,00	437,330
44	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Клапан 3-х ход.распределит. д25мм	buc			215,32 11,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	75,00	11,250
	287527420544	Клапан 3-х ход.распределит. д25мм	buc	1,0000	203,30	203,300
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	33,34	0,500
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	8,33	0,267
45	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Клапан подпитки с встроенным обратным клапаном д15мм	buc			62,02 11,25

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	75,00	11,250
	287527420545	Клапан подпитки с встроенным обратным клапаном д15мм	buc	1,0000	50,00	50,000
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	33,34	0,500
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	8,33	0,267
46	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala Автомат. воздухоотводчик латунный типа МАТИК д10мм	buc			132,50 7,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	75,00	7,500
	29131345036	Автомат. воздухоотводчик латунный типа МАТИК д10мм	buc	1,0000	125,00	125,000
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			257,34 97,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3000	75,00	97,500
	252121670211	Teava din otel д76x3,0мм	m	1,0150	148,67	150,900
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0840	25,00	2,100
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,2070	24,17	5,003
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0420	33,33	1,400
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	33,33	0,167
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1800	1,50	0,270
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			167,82 82,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	75,00	82,500
	252121670213	Teava din otel д45x2мм	m	1,0150	77,67	78,835
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	25,00	1,500
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1480	24,17	3,577
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0290	33,33	0,967
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	33,33	0,167
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1800	1,50	0,270
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			180,48 82,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	75,00	82,500
	252121670127	Teava din otel д57x3,0мм	m	1,0150	90,15	91,502
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	25,00	1,500
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1480	24,17	3,577
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0290	33,33	0,967
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	33,33	0,167
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1800	1,50	0,270
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			127,85 46,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	75,00	46,500
	252121670214	Teava din otel д38x2,0мм	m	1,0150	75,33	76,460
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1050	24,17	2,538
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	33,33	1,000
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	33,33	0,100
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	25,00	1,250
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			112,24 42,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	75,00	42,000
	252121670215	Teava din otel д32мм	m	1,0150	65,33	66,310
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0860	24,17	2,079
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	33,33	0,800
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	33,33	0,100
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	25,00	0,950

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			96,82 36,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	75,00	36,000
	252121670178	Teava din otel d25MM	m	1,0150	57,00	57,855
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	24,17	1,547
	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	25,00	0,750
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			73,56 30,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	75,00	30,000
	2521216701788	Teava din otel d20MM	m	1,0150	40,00	40,600
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	24,17	1,547
	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	25,00	0,750
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			58,26 26,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	75,00	26,250
	2521216701789	Teava din otel d15MM	m	1,0150	30,10	30,551
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0350	24,17	0,846
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0050	33,33	0,167
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	33,33	0,100
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0140	25,00	0,350
55	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
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			7,15 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	10,00	0,400
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			8,75 8,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze.	h-om.	0,1100	75,00	8,250
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-util	0,0500	10,00	0,500
58	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi. /Отборные устр-ва/	buc			58,72 41,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	75,00	41,250
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	24,17	1,088
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	25,00	0,650
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	33,33	0,433
	2913134501090	Robinet de aerisire 1/2" /Отборные устр-ва/	buc	1,0000	15,00	15,000
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0060	33,34	0,200
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	8,33	0,100
		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			63,54 35,25
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	75,00	23,239

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	75,00	12,007
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	46,14	9,315
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	110,91	16,871
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	29,75	0,894
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	29,75	1,187
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	0,50	0,025
60	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea Антикоррозийное покрытие трубопроводов	m2			63,53 35,25
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	75,00	23,250
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	75,00	12,000
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	46,14	9,320
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	110,91	16,857
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	29,75	0,892
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	29,75	1,190
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	0,50	0,025
61	IzH40B	Izolarea cu pinza perforata din fibre de sticla marca "HPST-5" толщ.40мм	m3			1 110,33 849,74
	7134050013250	Izolator	h-om	9,4300	75,00	707,265
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	75,00	142,477
	10106225	Rulou de pinza perforata "HPST" толщ.40мм	m3	1,0300	210,00	222,813
	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	1,1000	33,33	37,777
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			177,07 17,62
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,2350	75,00	17,624
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	4,5530	35,00	159,355
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	1,83	0,090
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			48,18 44,18
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5890	75,00	44,175
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	8,0000	0,50	4,000
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			130,14 75,75
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0100	75,00	75,750
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte Маты минватные М-125 толщ.40мм	m2	1,0490	25,00	26,226
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,7770	33,33	25,897
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0270	33,33	0,899
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	33,33	1,367
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			177,07 17,63
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,2350	75,00	17,625
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	4,5530	35,00	159,355
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	1,83	0,090
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			48,18 44,18
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5890	75,00	44,176
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	8,0000	0,50	4,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.