

Lucrari de constructii si montaj a Complexului Sportiv situat on or.Briceni, str.Turgheniev,16

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 9

Valoarea de deviz 319 847,954 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 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	65 000,000 0,000	65 000,000 0,000
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	1,000	34 000,000 0,000	34 000,000 0,000
3	Pret de piata	Насос сетевой воды Stratos maHo 30/0.5-10 PN10	buc	2,000	11 500,000 0,000	23 000,000 0,000
4	Pret de piata	Насос циркуляц. Star Z 25/2	buc	2,000	6 500,000 0,000	13 000,000 0,000
5	Pretul furnizorului	Гидравлич. стрелка (разделитель) d50mm	buc	1,000	1 890,000 0,000	1 890,000 0,000
6	Pret de piata	Расширительный бак V=150л "Maxivarem LR 150"	buc	1,000	4 800,000 0,000	4 800,000 0,000
7	Pret de piata	Расширительный бак V=20л "Intervarem LS 20"	buc	1,000	4 200,000 0,000	4 200,000 0,000
8	Pret de piata	Противонакипное магнитное	buc	2,000	1 490,000	2 980,000

1	2	3	4	5	6	7
		устр-во д15мм Q=1.0м3/час			0,000	0,000
9	Pret de piata	Деаератор тип Ventojet "VGA-20"	buc	1,000	1 800,000 0,000	1 800,000 0,000
10	Pret de piata	Пропорциональный дозатор Dosaphos 250	buc	1,000	892,000 0,000	892,000 0,000
11	Pret de piata	Водонагреватель емкостной V=200л "ОКС Е 200 NTR-2.2kBt" со встроенным эл.нагреват.элементом	buc	1,000	13 500,000 0,000	13 500,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			165 062,000
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	1,20 %			1 980,744
		Total Valoarea utilajului Inklusiv salariu				167 042,744
		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	1 580,875 1 430,000	1 580,875 1 430,000
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	1,000	1 310,800 1 170,000	1 310,800 1 170,000
14	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv,	buc	4,000	162,096 143,000	648,384 572,000
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	70,413 68,250	281,652 273,000
16	IA28A	Vas de expansiune, montat pe postament Гидравлич. разделитель	buc	1,000	374,385 331,500	374,385 331,500
17	IA28A	Vas de expansiune, montat pe postament V=150л	buc	1,000	374,385 331,500	374,385 331,500
18	IA28A	Vas de expansiune, montat pe postament V=20л	buc	1,000	374,385 331,500	374,385 331,500
19	IA39A	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, avind debitul de apa de 900 -2250 l/h	buc	2,000	253,920 227,500	507,840 455,000

1	2	3	4	5	6	7
		Противонакипное магнитное устр-во				
20	IA28A	Vas de expansiune, montat pe postament Деаеририрующее устр-во	buc	1,000	374,385 331,500	374,385 331,500
21	IA28A	Vas de expansiune, montat pe postament Пропорциональный дозатор	buc	1,000	374,385 331,500	374,385 331,500
22	IA26A	Rezervor de zi pentru combustibil lichid, montat pe suporti Водонагреватель емкостной V=200л	buc	1,000	405,285 331,500	405,285 331,500
		Total	lei			6 606,761
		Fondul social	24,00 %			1 413,360
		Transport material	10,00 %			43,136
		Cheltuieli depozitare	2,00 %			8,627
		Cheltuieli directe	100,00 +			8 071,884
		Cheltuieli de regie	56,00 %			3 297,840
		Total	100,00 +			11 369,724
		Beneficiu de deviz	4,00 %			454,788
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				11 824,512 5 889,000
		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	29 919,071 4 550,000	418,867 63,700
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	29 918,364 4 550,000	329,102 50,050
25	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, Кран шаровый стальной фланц.	buc	2,000	1 795,701 48,750	3 591,403 97,500

1	2	3	4	5	6	7
		д50мм				
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	847,022 39,000	847,022 39,000
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	684,622 39,000	684,622 39,000
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	1 797,702 48,750	8 988,508 243,750
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	323,022 39,000	969,066 117,000
30	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Клапан запорный прох.муфтовый. 15ч8п2 д25мм	buc	11,000	84,637 9,750	931,007 107,250
31	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Клапан запорный прох.муфтовый. 15ч8п2 д20мм	buc	12,000	65,637 9,750	787,644 117,000
32	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Клапан запорный прох.муфтовый. 15ч8п2 д15мм	buc	1,000	44,637 9,750	44,637 9,750
33	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Кран запорный предохранит. д40мм	buc	1,000	1 707,960 16,250	1 707,960 16,250
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	1 468,701 48,750	2 937,403 97,500

1	2	3	4	5	6	7
35	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, Клапан обратный поворотный фланцевый 19ч216р д40мм	buc	1,000	$\frac{1\ 146,022}{39,000}$	$\frac{1\ 146,022}{39,000}$
36	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Клапан обратный подъемный муфтовый. 16Б16к д25мм	buc	2,000	$\frac{84,637}{9,750}$	$\frac{169,274}{19,500}$
37	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Клапан обратный подъемный муфтовый. 16Б16к д15мм	buc	1,000	$\frac{45,637}{9,750}$	$\frac{45,637}{9,750}$
38	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Клапан предохранит.полноподъемный д40мм	buc	1,000	$\frac{1\ 717,960}{16,250}$	$\frac{1\ 717,960}{16,250}$
39	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Клапан предохранит.полноподъемный д20мм	buc	1,000	$\frac{605,637}{9,750}$	$\frac{605,637}{9,750}$
40	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, Грязевик(фильтр) д50мм	buc	1,000	$\frac{1\ 294,840}{149,500}$	$\frac{1\ 294,840}{149,500}$
41	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, Грязевик(фильтр) д40мм	buc	1,000	$\frac{909,020}{149,500}$	$\frac{909,020}{149,500}$
42	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, Грязевик(фильтр) д25мм	buc	2,000	$\frac{668,640}{149,500}$	$\frac{1\ 337,280}{299,000}$
43	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, Грязевик(фильтр) д20мм	buc	1,000	$\frac{503,000}{149,500}$	$\frac{503,000}{149,500}$
44	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Клапан 3-х ход.распределит. д25мм	buc	1,000	$\frac{214,637}{9,750}$	$\frac{214,637}{9,750}$

1	2	3	4	5	6	7
45	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire centrala, Клапан подпитки с встроенным обратным клапаном д15мм	buc	1,000	60,637 9,750	60,637 9,750
46	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala Автомат. воздухоотводчик латунный типа МАТИК д10мм	buc	6,000	121,500 6,500	729,000 39,000
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	2,000	243,332 84,500	486,664 169,000
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	170,763 71,500	1 195,341 500,500
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	167,718 71,500	3 354,360 1 430,000
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 38x2,0mm	m	2,000	118,771 40,300	237,542 80,600
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	109,149 36,400	3 274,482 1 092,000

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	30,000	91,095 31,200	2 732,850 936,000
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	68,640 26,000	823,680 312,000
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	54,220 22,750	271,101 113,750
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	32,950 14,950	850,110 385,710
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	6,722 5,850	315,934 274,950
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	8,240 7,150	486,160 421,850
58	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi. /Отборные устр-ва/	buc	39,000	52,566 35,750	2 050,066 1 394,250
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				47 048,475 9 008,610
		3.2. Lucrari izolare				

1	2	3	4	5	6	7
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	46,144 30,547	98,287 65,065
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	46,149 30,550	904,525 598,780
61	IzH40B	Izolarea cu pinza perforata din fibre de sticla marca "HPST-5" толщ.40мм	m3	0,967	984,757 736,443	952,260 712,140
62	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semicircular, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare	m2	36,550	165,606 15,275	6 052,890 558,285
63	IzI07D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semicircular, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, montare	m2	36,550	42,285 38,285	1 545,520 1 399,320
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	121,378 65,650	2 488,245 1 345,825
65	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semicircular, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare	m2	29,770	165,607 15,275	4 930,110 454,740
66	IzI07D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm	m2	29,770	42,286 38,286	1 258,855 1 139,775

1	2	3	4	5	6	7
		grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, montare				
		Total Lucrari izolare Inclusiv salariu				18 230,692 6 273,930
		<i>Total</i>	lei			65 279,167
		<i>Fondul social</i>	24,00 %			3 667,810
		<i>Transport material</i>	10,00 %			4 989,133
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	2,00 %			997,827
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			74 933,937
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12,50 %			9 366,742
		<i>Total</i>	100,00 +			84 300,679
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			3 372,027
		Total Lucrari sanitare Inclusiv salariu				87 672,706 15 282,540
		Total	lei			266 539,962
		TVA	20,00 %			53 307,992
		Total deviz: Inclusiv salariu				319 847,954 21 171,540

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de constructii si montaj a Complexului Sportiv situat on or.Briceni, str.Turgheniev,16

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 9

Valoarea de deviz 319 847,954 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 10:				

Manopera :

1.	7112020030100	Specialist	h-om	6,736	65,00	437,840
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	20,705	65,00	1 345,825
3.	7134050013250	Izolator	h-om	9,119	65,00	592,735
4.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	11,500	65,00	747,500
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	196,454	65,00	12 769,510
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze.	h-om.	15,290	65,00	993,850
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,477	65,00	226,005
8.	7212030022700	Sudor	h-om	1,313	65,00	85,345
9.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	54,648	65,00	3 552,120
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,350	65,00	22,750
11.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,200	65,00	273,000
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,837	65,00	119,405
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,087	65,00	5,655
		Total manopera				21 171,540

Materiale:

1.	10106225	Rulou de pinza perforata "HPST" толщ.40мм	m3	1,026	210,00	215,460
2.	1056711	Котлоагрегат водогрейный настенный газовый Therm Trio 90T Q=90.0 кВт с горелкой,автоматикой горения и безопасности и пультом управл.дымососом	buc	1,000	65 000,00	65 000,000
3.	1056712	Котлоагрегат водогрейный настенный газовый Therm DUO 50T Q=45.0 кВт с горелкой,автоматикой горения и безопасности и пультом управл.дымососом	buc	1,000	34 000,00	34 000,000
4.	1056713	Насос сетевой воды Stratos maho 30/0.5-10 PN10	buc	2,000	11 500,00	23 000,000
5.	1056715	Насос циркуляц. Star Z 25/2	buc	2,000	6 500,00	13 000,000
6.	1056716	Гидравлич. стрелка (разделитель) d50mm	buc	1,000	1 890,00	1 890,000
7.	1056717	Расширительный бак "Maxivarem LR 150"	buc	1,000	4 800,00	4 800,000
8.	1056718	Расширительный бак V=20л "Intervarem LS 20"	buc	1,000	4 200,00	4 200,000
9.	1056719	Противонакипное магнитное устр-во d15мм Q=1.0m3/час	buc	2,000	1 490,00	2 980,000
10.	1056720	Деаэратор тип Ventojet "VGA-20"	buc	1,000	1 800,00	1 800,000
11.	1056721	Пропорциональный дозатор Dosaphos 250	buc	1,000	892,00	892,000
12.	10567222	Водонагреватель емкостной V200л "OKC E 200 NTR-2.2kBt" со встроенным	buc	1,000	13 500,00	13 500,000

		эл.нагреват.элементом				
13.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,310	16,10	4,990
14.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,480	41,00	19,680
15.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,211	3,00	3,633
16.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,885	25,00	22,125
17.	2320166200676	White spirit	kg	0,869	28,00	24,332
18.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	9,754	12,80	124,850
19.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	23,773	19,00	451,687
20.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	4,389	40,00	175,560
21.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	1,828	16,00	29,248
22.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	3,303	35,00	115,605
23.	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,652	31,00	20,212
24.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	5,775	33,00	190,575
25.	252121670115	Teava din otel d15mm	m	5,075	30,00	152,250
26.	252121670120	Teava din otel d20mm	m	12,180	40,00	487,200
27.	252121670125	Teava din otel d25mm	m	30,450	57,00	1 735,650
28.	252121670132	Teava din otel d32mm	m	30,450	69,00	2 101,050
29.	252121670138	Teava din otel d38x2,0mm	m	2,030	74,00	150,220
30.	252121670145	Teava din otel d45x2mm	m	7,105	93,00	660,765
31.	252121670157	Teava din otel d57x3,0mm	m	20,300	90,00	1 827,000
32.	252121670176	Teava din otel d76x3,0mm	m	2,030	150,00	304,500
33.	26821626113040	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte Маты минватные М-125 толщ.40mm	m2	21,505	35,00	752,675
34.	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	301,955	33,00	9 964,515
35.	2710602000614	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D = 20 mm	kg	0,400	17,00	6,800
36.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	25,800	18,00	464,400
37.	2710703434783	Otel lat OL 37 de 30x5 mm	kg	0,450	18,00	8,100
38.	273310361015	Tabla groasa Компл. газохода d100м L=1.5м с отводом 90*d100mm	kg	14,700	23,00	338,100
39.	273310361016	Tabla groasa Компл. газохода d80м L=1.5м с отводом 90*d80mm	kg	11,550	23,00	265,650
40.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,382	22,00	8,404
41.	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	1,096	22,50	24,660
42.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,553	22,50	12,443
43.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,841	22,50	18,922
44.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	2,651	22,00	58,322
45.	2735275903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	3,267	22,00	71,874
46.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	15,928	22,50	358,380
47.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,275	39,00	10,725
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	3,00	15,660
57.	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	4,000	15,00	60,000
58.	2875274122000	Racord olandez	buc	2,000	15,00	30,000
59.	28752742051015	Клапан запорный прох.муфтовый. 15ч8п2 d15mm	buc	1,000	34,00	34,000
60.	28752742051020	Клапан запорный прох.муфтовый. 15ч8п2 d20mm	buc	12,000	55,00	660,000
61.	28752742051025	Клапан запорный прох.муфтовый. 15ч8п2 d25mm	buc	11,000	74,00	814,000
62.	2875274205181	Клапан обратный подъемный муфтовый. 16Б16к d15mm	buc	1,000	35,00	35,000
63.	2875274205182	Клапан обратный подъемный муфтовый.	buc	2,000	74,00	148,000

		16Б16к д25мм				
64.	287527420524	Кран запорный предохранит. д40мм	buc	1,000	1 690,00	1 690,000
65.	2875274205250	Клапан обратный поворотный фланцевый 19ч216р д50мм	buc	2,000	1 153,00	2 306,000
66.	28752742052514	Клапан обратный поворотный фланцевый 19ч216р д40мм	buc	1,000	920,00	920,000
67.	2875274205401	Клапан предохранит.полноподъемный д40мм	buc	1,000	1 700,00	1 700,000
68.	2875274205402	Клапан 3-х ход.распределит. д25мм	buc	1,000	204,00	204,000
69.	287527420542	Клапан предохранит.полноподъемный д20мм	buc	1,000	595,00	595,000
70.	287527420545	Клапан подпитки с встроенным обратным клапаном д15мм	buc	1,000	50,00	50,000
71.	28752742502	Кран шаровый стальной фланц. д25мм	buc	1,000	689,00	689,000
72.	287527425021	Кран шаровый стальной фланц. д20мм	buc	1,000	540,00	540,000
73.	287527425042	Клапан запорный прох. фланц. 15ч9п2 д 40 mm	buc	3,000	97,00	291,000
74.	28752742505	Кран шаровый стальной фланц. д50мм	buc	2,000	1 480,00	2 960,000
75.	28752742506	Кран шаровый чугунный фланц. д50мм	buc	5,000	1 482,00	7 410,000
76.	287527442823	Flansa rotunda libera д50мм	buc	18,000	119,20	2 145,600
77.	287527442824	Flansa rotunda libera d40mm	buc	8,000	84,00	672,000
78.	2875274428244	Flansa rotunda libera d25mm	buc	2,000	50,00	100,000
79.	287527442825	Flansa rotunda libera d20mm	buc	2,000	43,30	86,600
80.	2913134501091	Robinet de aerisire 1/2" /Отборные устр-ва/	buc	39,000	15,00	585,000
81.	291313450361	Автомат. воздухоотводчик латунный типа МАТИК д10мм	buc	6,000	115,00	690,000
82.	2924127322050	Filtru pentru apa potabila. Грязевик(фильтр) d50mm	buc	1,010	1 134,00	1 145,340
83.	2924127322202	Filtru pentru apa potabila. Грязевик(фильтр) d20mm	buc	1,010	350,00	353,500
84.	29241273222025	Filtru pentru apa potabila. Грязевик(фильтр) d25mm	buc	2,020	514,00	1 038,280
85.	29241273222040	Filtru pentru apa potabila. Грязевик(фильтр) 40mm	buc	1,010	752,00	759,520
86.	4011106202741	Energie electrica	kw	3,750	1,68	6,300
		Total materiale de construcții				215 384,694

Utilaje de construcții:

1.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	1,880	21,80	40,984
2.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-util	2,950	21,80	64,310
3.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,350	20,00	7,000
4.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	13,970	20,00	279,400
		Total utilaje de construcții				391,694

Total	lei	266 539,962
TVA	20,00 %	53 307,992

Total deviz: **319 847,954**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de constructii si montaj a
Complexului Sportiv situat on or.Briceni,
str.Turgheniev,16**

Investitor

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			65 000,000 0,000
	1056711	Котлоагрегат водогрейный настенный газовый Therm Trio 90T Q=90.0 кВт с горелкой,автоматикой горения и безопасности и пультом управл.дымососом	buc	1,0000	65 000,00	65 000,000
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			34 000,000 0,000
	1056712	Котлоагрегат водогрейный настенный газовый Therm DUO 50T Q=45.0 кВт с горелкой,автоматикой горения и безопасности и пультом управл.дымососом	buc	1,0000	34 000,00	34 000,000
3	Pret de piata	Насос сетевой воды Stratos maho 30/0.5-10 PN10	buc			11 500,000 0,000
	1056713	Насос сетевой воды Stratos maho 30/0.5-10 PN10	buc	1,0000	11 500,00	11 500,000
4	Pret de piata	Насос циркуляц. Star Z 25/2	buc			6 500,000 0,000
	1056715	Насос циркуляц. Star Z 25/2	buc	1,0000	6 500,00	6 500,000
5	Pretul furnizorușica	Гидравлич. стрелка (разделитель) d50mm	buc			1 890,000 0,000
	1056716	Гидравлич. стрелка (разделитель) d50mm	buc	1,0000	1 890,00	1 890,000
6	Pret de piata	Расширительный бак V=150л "Maxivarem LR 150"	buc			4 800,000 0,000
	1056717	Расширительный бак "Maxivarem LR 150"	buc	1,0000	4 800,00	4 800,000
7	Pret de piata	Расширительный бак V=20л "Intervarem LS 20"	buc			4 200,000 0,000
	1056718	Расширительный бак V=20л "Intervarem LS 20"	buc	1,0000	4 200,00	4 200,000
8	Pret de piata	Противонакипное магнитное устр-во д15мм Q=1.0m3/час	buc			1 490,000 0,000
	1056719	Противонакипное магнитное устр-во д15мм Q=1.0m3/час	buc	1,0000	1 490,00	1 490,000
9	Pret de piata	Деаератор тип Ventojet "VGA-20"	buc			1 800,000 0,000
	1056720	Деаератор тип Ventojet "VGA-20"	buc	1,0000	1 800,00	1 800,000
10	Pret de piata	Пропорциональный дозатор Dosaphos 250	buc			892,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	1056721	Пропорциональный дозатор Dosaphos 250	buc	1,0000	892,00	892,000
11	Pret de piata	Водонагреватель емкостной V=200л "ОКС Е 200 NTR-2.2kBt" со встроенным эл.нагреват.элементом	buc			13 500,000
						0,000
	10567222	Водонагреватель емкостной V200л "ОКС Е 200 NTR-2.2kBt" со встроенным эл.нагреват.элементом	buc	1,0000	13 500,00	13 500,000
		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			1 580,875
						1 430,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	22,0000	65,00	1 430,000
	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	3,00	0,225
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,2500	33,00	8,250
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	6,8000	20,00	136,000
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			1 310,800
						1 170,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	18,0000	65,00	1 170,000
	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	3,00	0,150
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,2500	33,00	8,250
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	6,3000	20,00	126,000
14	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv,	buc			162,096
						143,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze.	h-om.	2,2000	65,00	143,000
	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	12,80	2,816
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5200	19,00	9,880
15	Acc03A	Montarea pe postament existent a motoarelor electrice care actioneaza pompe sau alte agregate, avind puterea de 0,25-2,8 kw	buc			70,413
						68,250
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	1,0500	65,00	68,250
	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			374,385
						331,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,1000	65,00	331,500
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,8100	33,00	26,730
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0330	41,00	1,353
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0230	16,10	0,370
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1650	12,80	2,112
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4300	19,00	8,170
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1250	22,00	2,750
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0700	20,00	1,400
17	IA28A	Vas de expansiune, montat pe postament V=150л	buc			374,385
						331,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,1000	65,00	331,500
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,8100	33,00	26,730
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0330	41,00	1,353
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0230	16,10	0,370
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1650	12,80	2,112
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4300	19,00	8,170
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1250	22,00	2,750
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0700	20,00	1,400
18	IA28A	Vas de expansiune, montat pe postament V=20л	buc			374,385
						331,500

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,1000	65,00	331,500
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,8100	33,00	26,730
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,0330	41,00	1,353
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0230	16,10	0,370
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1650	12,80	2,112
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4300	19,00	8,170
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1250	22,00	2,750
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0700	20,00	1,400
19	IA39A	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, avind debitul de apa de 900 -2250 l/h Противонакипное магнитное устр-во	buc			253,920 227,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,5000	65,00	227,500
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	15,00	15,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0600	25,00	1,500
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1200	16,00	1,920
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,4000	20,00	8,000
20	IA28A	Vas de expansiune, montat pe postament Деаерирующее устр-во	buc			374,385 331,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,1000	65,00	331,500
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,8100	33,00	26,730
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,0330	41,00	1,353
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0230	16,10	0,370
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1650	12,80	2,112
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4300	19,00	8,170
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1250	22,00	2,750
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0700	20,00	1,400
21	IA28A	Vas de expansiune, montat pe postament Пропорциональный дозатор	buc			374,385 331,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,1000	65,00	331,500
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,8100	33,00	26,730
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,0330	41,00	1,353
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0230	16,10	0,370
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1650	12,80	2,112
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4300	19,00	8,170
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1250	22,00	2,750
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0700	20,00	1,400
22	IA26A	Rezervor de zi pentru combustibil lichid, montat pe suporti Водонагреватель емкостной V=200л	buc			405,285 331,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,1000	65,00	331,500
	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	4,0000	15,00	60,000
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,3400	33,00	11,220
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0210	25,00	0,525
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	16,00	0,640
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,0700	20,00	1,400
		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			29 919,071 4 550,000
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	14,0000	65,00	910,000
	7212030022700	Sudor	h-om	52,5000	65,00	3 412,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	65,00	227,500
	273310361015	Tabla groasa Компл. газохода д100м L=1.5м с отводом 90*д100мм	kg	1 050,0000	23,00	24 150,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	11,0000	39,00	429,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	4,2000	19,00	80,071
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	6,3000	12,80	80,429
	2710602000614	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D = 20 mm	kg	16,0000	17,00	272,000
	2710703434783	Otel lat OL 37 de 30x5 mm	kg	18,0000	18,00	324,000
	4011106202741	Energie electrica	kw	20,0000	1,68	33,571
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			29 918,364 4 550,000
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	14,0000	65,00	910,000
	7212030022700	Sudor	h-om	52,5000	65,00	3 415,455

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	65,00	224,545
	273310361016	Tabla groasa Компл. газохода д80м L=1.5м с отводом 90*д80мм	kg	1 050,0000	23,00	24 150,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	11,0000	39,00	429,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	4,2000	19,00	79,455
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	6,3000	12,80	80,273
	2710602000614	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D = 20 mm	kg	16,0000	17,00	272,000
	2710703434783	Otel lat OL 37 de 30x5 mm	kg	18,0000	18,00	324,000
	4011106202741	Energie electrica	kw	20,0000	1,68	33,636
25	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, Кран шаровый стальной фланц. д50мм	buc			1 795,701 48,750
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	65,00	48,750
	28752742505	Кран шаровый стальной фланц. д50мм	buc	1,0000	1 480,00	1 480,000
	287527442823	Flansa rotunda libera д50мм	buc	2,0000	119,20	238,400
	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	33,00	2,145
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	12,80	2,560
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6200	19,00	11,780
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	22,00	4,400
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0250	41,00	1,025
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			847,022 39,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	65,00	39,000
	28752742502	Кран шаровый стальной фланц. д25мм	buc	1,0000	689,00	689,000
	2875274428244	Flansa rotunda libera d25mm	buc	2,0000	50,00	100,000
	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	33,00	1,650
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	12,80	1,536
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	19,00	6,460
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	22,00	2,200
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0150	41,00	0,615
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			684,622 39,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	65,00	39,000
	287527425021	Кран шаровый стальной фланц. д20мм	buc	1,0000	540,00	540,000
	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	33,00	1,650
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	12,80	1,536
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	19,00	6,460
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	22,00	2,200
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0150	41,00	0,615
28	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, Кран шаровый чугунный фланц. д50мм	buc			1 797,702 48,750
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	65,00	48,750
	28752742506	Кран шаровый чугунный фланц. д50мм	buc	1,0000	1 482,00	1 482,000
	287527442823	Flansa rotunda libera д50мм	buc	2,0000	119,20	238,400
	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	33,00	2,145
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	12,80	2,560
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6200	19,00	11,780
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	22,00	4,400
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0250	41,00	1,025
29	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere,	buc			323,022

1	2	3	4	5	6	7
		cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, Клапан запорный прох. фланц. 15ч9п2 д 40 mm				39,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	65,00	39,000
	287527425042	Клапан запорный прох. фланц. 15ч9п2 д 40 mm	buc	1,0000	97,00	97,000
	287527442824	Flansa rotunda libera d40mm	buc	2,0000	84,00	168,000
	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	33,00	1,650
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	12,80	1,536
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	19,00	6,460
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	22,00	2,200
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	41,00	0,615
30	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Клапан запорный прох.муфтовый. 15ч8п2 д25мм	buc			84,637
						9,750
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	65,00	9,750
	28752742051025	Клапан запорный прох.муфтовый. 15ч8п2 д25мм	buc	1,0000	74,00	74,000
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	25,00	0,375
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	16,00	0,512
31	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Клапан запорный прох.муфтовый. 15ч8п2 д20мм	buc			65,637
						9,750
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	65,00	9,750
	28752742051020	Клапан запорный прох.муфтовый. 15ч8п2 д20мм	buc	1,0000	55,00	55,000
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	25,00	0,375
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	16,00	0,512
32	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Клапан запорный прох.муфтовый. 15ч8п2 д15мм	buc			44,637
						9,750
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	65,00	9,750
	28752742051015	Клапан запорный прох.муфтовый. 15ч8п2 д15мм	buc	1,0000	34,00	34,000
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	25,00	0,375
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	16,00	0,512
33	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Кран запорный предохранит. д40мм	buc			1 707,960
						16,250
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	65,00	16,250
	287527420524	Кран запорный предохранит. д40мм	buc	1,0000	1 690,00	1 690,000
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0300	25,00	0,750
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	16,00	0,960
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			1 468,701
						48,750
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	65,00	48,750
	2875274205250	Клапан обратный поворотный фланцевый 19ч21бр д50мм	buc	1,0000	1 153,00	1 153,000
	287527442823	Flansa rotunda libera д50мм	buc	2,0000	119,20	238,400
	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	33,00	2,145
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	12,80	2,560
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6200	19,00	11,780
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	22,00	4,400
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0250	41,00	1,025
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			1 146,022
						39,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	65,00	39,000
	28752742052514	Клапан обратный поворотный фланцевый 19ч21бр д40мм	buc	1,0000	920,00	920,000
	287527442824	Flansa rotunda libera d40mm	buc	2,0000	84,00	168,000
	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

1	2	3	4	5	6	7
	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	33,00	1,650
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	12,80	1,536
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	19,00	6,460
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	22,00	2,200
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0150	41,00	0,615
36	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Клапан обратный подъемный муфтовый. 16Б16к д25мм	buc			84,637 9,750
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	65,00	9,750
	2875274205182	Клапан обратный подъемный муфтовый. 16Б16к д25мм	buc	1,0000	74,00	74,000
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	25,00	0,375
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	16,00	0,512
37	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Клапан обратный подъемный муфтовый. 16Б16к д15мм	buc			45,637 9,750
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	65,00	9,750
	2875274205181	Клапан обратный подъемный муфтовый. 16Б16к д15мм	buc	1,0000	35,00	35,000
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	25,00	0,375
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	16,00	0,512
38	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Клапан предохранит. полноподъемный д40мм	buc			1 717,960 16,250
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	65,00	16,250
	2875274205401	Клапан предохранит. полноподъемный д40мм	buc	1,0000	1 700,00	1 700,000
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0300	25,00	0,750
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	16,00	0,960
39	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Клапан предохранит. полноподъемный д20мм	buc			605,637 9,750
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	65,00	9,750
	287527420542	Клапан предохранит. полноподъемный д20мм	buc	1,0000	595,00	595,000
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	25,00	0,375
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	16,00	0,512
40	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, Грязевик(фильтр) d50mm	buc			1 294,840 149,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	65,00	149,500
	2924127322050	Filtru pentru apa potabila. Грязевик(фильтр) d50mm	buc	1,0000	1 134,00	1 145,340
41	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, Грязевик(фильтр) d40mm	buc			909,020 149,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	65,00	149,500
	29241273222040	Filtru pentru apa potabila. Грязевик(фильтр) 40mm	buc	1,0000	752,00	759,520
42	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, Грязевик(фильтр) d25mm	buc			668,640 149,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	65,00	149,500
	29241273222025	Filtru pentru apa potabila. Грязевик(фильтр) d25mm	buc	1,0000	514,00	519,140
43	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, Грязевик(фильтр) d20mm	buc			503,000 149,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	65,00	149,500
	2924127322202	Filtru pentru apa potabila. Грязевик(фильтр) d20mm	buc	1,0000	350,00	353,500
44	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Клапан 3-х ход.распределит. д25мм	buc			214,637 9,750
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	65,00	9,750
	2875274205402	Клапан 3-х ход.распределит. д25мм	buc	1,0000	204,00	204,000
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	25,00	0,375
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	16,00	0,512
45	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Клапан	buc			60,637

1	2	3	4	5	6	7
		подпитки с встроенным обратным клапаном д15мм				9,750
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	65,00	9,750
	287527420545	Клапан подпитки с встроенным обратным клапаном д15мм	buc	1,0000	50,00	50,000
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	25,00	0,375
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	16,00	0,512
46	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala Автомат. воздухоотводчик латунный типа МАТИК д10мм	buc			121,500 6,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	65,00	6,500
	291313450361	Автомат. воздухоотводчик латунный типа МАТИК д10мм	buc	1,0000	115,00	115,000
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			243,332 84,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3000	65,00	84,500
	252121670176	Teava din otel д76x3,0мм	m	1,0150	150,00	152,250
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0840	12,80	1,075
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2070	19,00	3,933
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0420	22,00	0,924
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	22,00	0,110
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1800	3,00	0,540
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			170,763 71,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	65,00	71,500
	252121670145	Teava din otel д45x2мм	m	1,0150	93,00	94,395
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	12,80	0,768
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1480	19,00	2,812
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0290	22,00	0,638
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	22,00	0,110
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1800	3,00	0,540
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			167,718 71,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	65,00	71,500
	252121670157	Teava din otel д57x3,0мм	m	1,0150	90,00	91,350
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	12,80	0,768
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1480	19,00	2,812
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0290	22,00	0,638
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	22,00	0,110
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1800	3,00	0,540
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			118,771 40,300
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	65,00	40,300
	252121670138	Teava din otel д38x2,0мм	m	1,0150	74,00	75,110
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	19,00	1,995
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	22,00	0,660
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	22,00	0,066
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	12,80	0,640
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			109,149 36,400
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	65,00	36,400
	252121670132	Teava din otel д32мм	m	1,0150	69,00	70,035
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	19,00	1,634
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	22,00	0,528

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	22,00	0,066
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	12,80	0,486
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			91,095 31,200
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	65,00	31,200
	252121670125	Teava din otel d25mm	m	1,0150	57,00	57,855
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	19,00	1,216
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	22,00	0,374
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	22,00	0,066
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,80	0,384
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			68,640 26,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	65,00	26,000
	252121670120	Teava din otel d20mm	m	1,0150	40,00	40,600
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	19,00	1,216
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	22,00	0,374
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	22,00	0,066
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,80	0,384
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			54,220 22,750
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	65,00	22,750
	252121670115	Teava din otel d15mm	m	1,0150	30,00	30,450
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0350	19,00	0,665
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0050	22,00	0,110
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	22,00	0,066
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0140	12,80	0,179
55	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			32,950 14,950
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	65,00	14,950
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	18,00	18,000
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			6,722 5,850
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	65,00	5,850
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	21,80	0,872
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			8,240 7,150
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze.	h-om.	0,1100	65,00	7,150
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-util	0,0500	21,80	1,090
58	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi. /Отборные устр-ва/	buc			52,566 35,750
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	65,00	35,750
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	19,00	0,855
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	12,80	0,333
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	22,00	0,286
	2913134501091	Robinet de aerisire 1/2" /Отборные устр-ва/	buc	1,0000	15,00	15,000
	1714227322940	Cineta fuioar	kg	0,0060	25,00	0,150
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	16,00	0,192
		3.2. Lucrari izolare				
59	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea Антикоррозийное	m2			46,144 30,547

1	2	3	4	5	6	7
		покрытие газопроводов				
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	65,00	20,141
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	65,00	10,406
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	40,00	8,075
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	35,00	5,324
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	31,00	0,931
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	28,00	1,117
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	3,00	0,149
60	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea Антикоррозийное покрытие трубопроводов	m2			46,149 30,550
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	65,00	20,150
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	65,00	10,400
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	40,00	8,080
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	35,00	5,320
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	31,00	0,930
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	28,00	1,120
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	3,00	0,150
61	IzH40B	Izolarea cu pinza perforata din fibre de sticla marca "HPST-5" толщ.40мм	m3			984,757 736,443
	7134050013250	Izolator	h-om	9,4300	65,00	612,963
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	65,00	123,480
	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	22,50	25,502
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			165,606 15,275
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,2350	65,00	15,275
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	4,5530	33,00	150,249
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	1,68	0,082
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			42,285 38,285
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5890	65,00	38,285
	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			121,378 65,650
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0100	65,00	65,650
	26821626113040	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte Маты минватные М-125 толщ.40мм	m2	1,0490	35,00	36,716
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,7770	22,50	17,482
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0270	22,50	0,607
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	22,50	0,923
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			165,607 15,275
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,2350	65,00	15,275
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	4,5530	33,00	150,249
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	1,68	0,082
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			42,286 38,286
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5890	65,00	38,286

1	2	3	4	5	6	7
	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.