

**Sala sportiva cu piscina, aferenta
Liceului Teoretic Budesti din
mun.Chisinau, sat.Budesti,
str.Scolinii, 5**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 10
Obiect Nr. 32/2024 _ Cazangeria - Sursa autonoma de alimentare cu caldura .
Termomecanica

Valoarea de deviz 420 915,62 lei

Intocmit in prețuri curente 10.11.2025

№ 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		Котлоагрегат водогрейный настенный газовый Therm Trio 90T Q=90.0 кВт с горелкой,автоматикой горения и безопасности и пультом управл.дымососом	buc	1,0000	79 384,27 0,00	79 384,27 0,00
2		Котлоагрегат водогрейный настенный газовый Therm DUO 50T Q=45.0 кВт с горелкой,автоматикой горения и безопасности и пультом управл.дымососом	buc	1,0000	50 000,00 0,00	50 000,00 0,00
3		Насос сетевой воды Stratos maho 30/0.5-10 PN10	buc	2,0000	12 470,00 0,00	24 940,00 0,00
4		Насос циркуляц. Star Z 25/2	buc	2,0000	3 705,83 0,00	7 411,66 0,00
5		Гидравлич. стрелка (разделитель) d50mm	buc	1,0000	3 384,17 0,00	3 384,17 0,00
6		Расширительный бак V=150л "Maxivarem LR 150"	buc	1,0000	6 472,50 0,00	6 472,50 0,00
7		Расширительный бак V=20л	buc	1,0000	1 124,17	1 124,17

1	2	3	4	5	6	7
		"Intervarem LS 20"			0,00	0,00
8		Противонакипное магнитное устр-во д15мм Q=1.0m3/час	buc	2,0000	2 787,55 0,00	5 575,10 0,00
9		Деаэратор тип Ventojet "VGA-20"	buc	1,0000	4 386,67 0,00	4 386,67 0,00
10		Пропорциональный дозатор Dosaphos 250	buc	1,0000	958,33 0,00	958,33 0,00
11		Водонагреватель емкостной V=200л "ОКС Е 200 NTR-2.2kBt" со встроенным эл.нагреват.элементом	buc	1,0000	18 511,67 0,00	18 511,67 0,00
		<i>Total</i>	lei			202 148,54
		<i>Cmd</i>	1,2 %			2 425,78
		Total Valoarea utilajului Inklusiv salariu				204 574,32
		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	1,0000	2 672,70 1 540,00	2 672,70 1 540,00
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	1,0000	2 312,20 1 260,00	2 312,20 1 260,00
14	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv	buc	4,0000	211,44 154,00	845,76 616,00
15	AcC03A	Montarea pe postament existent a motoarelor electrice care actioneaza pompe sau alte agregate, avind puterea de 0,25-2,8 kw Mat. marunte si de montaj (papuci cablu, banda izolatoare etc.)=1,0300	buc	4,0000	91,58 73,50	366,31 294,00
16	IA28A	Vas de expansiune, montat pe postament Гидравлич. разделитель	buc	1,0000	494,42 357,00	494,42 357,00
17	IA28A	Vas de expansiune, montat pe postament V=150л	buc	1,0000	494,42 357,00	494,42 357,00

1	2	3	4	5	6	7
18	IA28A	Vas de expansiune, montat pe postament V=20л	buc	1,0000	494,42 357,00	494,42 357,00
19	IA39A	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, avind debitul de apa de 900 -2250 l/h Противонакипное магнитное устр-во	buc	2,0000	390,75 245,00	781,50 490,00
20	IA28A	Vas de expansiune, montat pe postament Деаеририрующее устр-во	buc	1,0000	494,42 357,00	494,42 357,00
21	IA28A	Vas de expansiune, montat pe postament Пропорциональный дозатор	buc	1,0000	494,42 357,00	494,42 357,00
22	IA26A	Rezervor de zi pentru combustibil lichid, montat pe suporti Водонагреватель емкостной V=200л	buc	1,0000	615,38 357,00	615,38 357,00
		<i>Total</i>	lei			10 065,95
		<i>CAS</i>	24 %			1 522,08
		<i>Cheltuielid e transport</i>	7 %			100,29
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2 %			28,66
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			4 819,92
		<i>Beneficiu</i>	6 %			992,22
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				17 529,12 6 342,00
		3. Lucrari sanitare				
		3.1. Conducte si accesorii				
23	CL16B	Captuseli metalice din tabla groasa (pilnii siloz, canale de fum, cuve si jgheaburi pentru sutaje) la canale de fum. КОМПЛ. газохода д100м L=1.5м с отводом 90*д100мм	t	0,0140	53 988,57 4 900,00	755,84 68,60
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	0,0110	53 984,55 4 899,09	593,83 53,89

1	2	3	4	5	6	7
25	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, Кран шаровый стальной фланц. д50мм	buc	2,0000	1 761,05 52,50	3 522,10 105,00
26	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, Кран шаровый стальной фланц. д 25 mm	buc	1,0000	1 048,09 42,00	1 048,09 42,00
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	1,0000	765,43 42,00	765,43 42,00
28	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, Кран шаровый чугунный фланц. д50мм	buc	5,0000	1 761,05 52,50	8 805,25 262,50
29	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, Клапан запорный прох. фланц. 15ч9п2 д 40 mm	buc	3,0000	838,26 42,00	2 514,78 126,00
30	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Клапан запорный прох.муфтовый. 15ч8п2 д25мм	buc	11,0000	543,68 10,50	5 980,48 115,50
31	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Клапан запорный прох.муфтовый. 15ч8п2 д20мм	buc	12,0000	402,39 10,50	4 828,68 126,00
32	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Клапан запорный прох.муфтовый. 15ч8п2 д15мм	buc	1,0000	333,02 10,50	333,02 10,50
33	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Кран запорный предохранит. д40мм	buc	1,0000	127,00 17,50	127,00 17,50
34	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si	buc	2,0000	881,04	1 762,08

1	2	3	4	5	6	7
		de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, Клапан обратный поворотный фланцевый 19ч21бр д50мм			52,50	105,00
35	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, Клапан обратный поворотный фланцевый 19ч21бр д40мм	buc	1,0000	781,44 42,00	781,44 42,00
36	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Клапан обратный подъемный муфтовый. 16Б16к д25мм	buc	2,0000	394,17 10,50	788,34 21,00
37	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Клапан обратный подъемный муфтовый. 16Б16к д15мм	buc	1,0000	329,14 10,50	329,14 10,50
38	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Клапан предохранит.полноподъемный д40мм	buc	1,0000	474,83 17,50	474,83 17,50
39	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Клапан предохранит.полноподъемный д20мм	buc	1,0000	538,09 10,50	538,09 10,50
40	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, Грязевик(фильтр) д50мм Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,0100	buc	1,0000	515,31 161,00	515,31 161,00
41	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, Грязевик(фильтр) д40мм Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,0100	buc	1,0000	570,13 161,00	570,13 161,00
42	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, Грязевик(фильтр) д25мм Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,0100	buc	2,0000	368,05 161,00	736,10 322,00

1	2	3	4	5	6	7
43	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, Грязевик(фильтр) d20mm Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,0100	buc	1,0000	282,25 161,00	282,25 161,00
44	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Клапан 3-х ход.распределит. d25мм	buc	1,0000	2 445,59 10,50	2 445,59 10,50
45	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Клапан подпитки с встроенным обратным клапаном d15мм	buc	1,0000	907,92 10,50	907,92 10,50
46	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, Автомат. воздухоотводчик латунный типа МАТИК d10мм	buc	6,0000	292,15 7,00	1 752,90 42,00
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	2,0000	254,66 91,00	509,31 182,00
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	7,0000	156,84 77,00	1 097,90 539,00
49	IC18A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie din centrale termice in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 57 x 3,0 mm	m	20,0000	169,67 77,00	3 393,42 1 540,00
50	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in	m	2,0000	104,10 43,40	208,19 86,80

1	2	3	4	5	6	7
		coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 38x2,0mm				
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, teava avind diametrul de 32mm	m	30,0000	89,38 39,20	2 681,54 1 176,00
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 diametrul de 1"	m	30,0000	109,55 33,60	3 286,47 1 008,00
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	12,0000	116,21 28,00	1 394,56 336,00
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	5,0000	68,33 24,50	341,66 122,50
55	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	25,8000	46,10 16,10	1 189,38 415,38
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	47,0000	18,30 6,30	860,10 296,10
57	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme,	m	59,0000	22,70 7,70	1 339,30 454,30

1	2	3	4	5	6	7
		termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"				
58	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi /Отборные устр-ва/	buc	39,0000	78,01 38,50	3 042,42 1 501,50
		<i>Total</i>	lei			60 502,87
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				60 502,87 9 701,57
		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	2,1300	58,89 32,90	125,44 70,08
60	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea Антикоррозийное покрытие трубопроводов	m2	19,6000	58,89 32,90	1 154,24 644,84
61	IzH40B	Izolarea cu pinza perforata din fibre de sticla marca "HPST-5" толщ.40мм Materiale marunte (scinduri, schele, cuie)=1,0300	m3	0,9670	8 032,90 793,10	7 767,81 766,93
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	36,5500	235,20 16,45	8 596,54 601,24
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	36,5500	86,03 41,23	3 144,39 1 506,95
64	IzH08A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute cu sirma din otel	m2	20,5000	207,50 70,70	4 253,75 1 449,35

1	2	3	4	5	6	7
		zincata pe impletitura din sirma zincata, imbracate pe ambele fete, confectionate pe santier, Маты минватные М-125 толщ.40мм				
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	29,7700	235,20 16,45	7 001,90 489,72
66	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	29,7700	86,03 41,23	2 561,12 1 227,42
		<i>Total</i>	lei			34 605,19
		Total Lucrari izolare Inclusiv salariu				34 605,19 6 756,53
		<i>Total</i>	lei			95 108,06
		<i>CAS</i>	24 %			3 949,94
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7 %			5 404,07
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2 %			1 544,02
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			15 370,88
		<i>Beneficiu</i>	6 %			7 282,61
		Total Lucrari sanitare Inclusiv salariu				128 659,58 16 458,10

		Total	lei	350 763,02
		TVA	20 %	70 152,60
		Total deviz: Inclusiv salariu		420 915,62 22 800,10

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Sala sportiva cu piscina, aferenta
Liceului Teoretic Budesti din
mun.Chisinau, sat.Budesti,
str.Scolinii, 5

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 10

Obiect Nr. 32/2024 _ Cazangeria - Sursa autonoma de alimentare cu caldura .
Termomecanica

Valoarea de deviz 420 915,62 lei

Intocmit in prețuri curente 10.11.2025

№ 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	6,7363	70,00	471,54
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	20,7050	70,00	1 449,35
3.	7134050013250	Izolator	h-om	9,1188	70,00	638,32
4.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	11,5000	70,00	805,00
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	211,7440	70,00	14 822,08
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,4768	70,00	243,38
7.	7212030022700	Sudor	h-om	1,3125	70,00	91,87
8.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	54,6476	70,00	3 825,33
9.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,3500	70,00	24,50
10.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,2000	70,00	294,00
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,8373	70,00	128,61
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0875	70,00	6,12
Total manopera						22 800,10

Material:

1.	101062211	Rulou de pinza perforata "HPST" тощ.40мм	m3	1,0259	6 800,00	6 976,12
2.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,3100	80,00	24,80
3.	151	Котлоагрегат водогрейный настенный газовый Therm Trio 90T Q=90.0 кВт с горелкой,автоматикой горения и безопасности и пультом управл.дымососом	buc	1,0000	79 384,27	79 384,27

4.	1510	Пропорциональный дозатор Dosaphos 250	buc	1,0000	958,33	958,33
5.	1511	Водонагреватель емкостной V=200л "ОКС Е 200 NTR-2.2kWt" со встроенным эл.нагреват.элементом	buc	1,0000	18 511,67	18 511,67
6.	152	Котлоагрегат водогрейный настенный газовый Therm DUO 50T Q=45.0 кВт с горелкой,автоматикой горения и безопасности и пультом управл.дымососом	buc	1,0000	50 000,00	50 000,00
7.	153	Насос сетевой воды Stratos maho 30/0.5-10 PN10	buc	2,0000	12 470,00	24 940,00
8.	154	Насос циркуляц. Star Z 25/2	buc	2,0000	3 705,83	7 411,66
9.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,4800	80,00	38,40
10.	155	Гидравлич. стрелка (разделитель) d50mm	buc	1,0000	3 384,17	3 384,17
11.	156	Расширительный бак V=150л "Maxivarem LR 150"	buc	1,0000	6 472,50	6 472,50
12.	157	Расширительный бак V=20л "Intervarem LS 20"	buc	1,0000	1 124,17	1 124,17
13.	158	Противонакипное магнитное устр-во d15мм Q=1.0m3/час	buc	2,0000	2 787,55	5 575,10
14.	159	Деаэратор тип Ventojet "VGA-20"	buc	1,0000	4 386,67	4 386,67
15.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,2115	20,00	24,23
16.	1714227322940	Cinipa fuior	kg	0,8850	380,00	336,30
17.	2320166200676	White spirit	kg	0,8692	45,00	39,11
18.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	9,7545	36,00	351,16
19.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	23,7730	36,00	855,83
20.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	4,3895	75,00	329,21
21.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	1,8280	85,00	155,38
22.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	3,3030	45,00	148,63
23.	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,6519	40,00	26,08
24.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	6,0150	120,00	721,80
25.	252121670100015	Teava din otel d15мм	m	5,0750	41,25	209,34
26.	252121670100020	Teava din otel d20мм	m	12,1800	83,08	1 011,95
27.	252121670100025	Teava din otel d25мм	m	30,4500	71,00	2 161,95
28.	252121670100032	Teava din otel d32мм	m	30,4500	44,38	1 351,37
29.	252121670100038	Teava din otel 38x2,0мм	m	2,0300	53,49	108,58
30.	252121670100045	Teava din otel 45x2,5мм	m	7,1050	62,36	443,07
31.	252121670100057	Teava din otel 57 x 3,0 mm	m	20,3000	75,00	1 522,50
32.	252121670100076	Teava din otel 76 x 3,0 mm	m	2,0300	141,67	287,59
33.	26821626113051	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte Маты минватные М-125 толщ.40мм	m2	21,5045	112,25	2 413,88
34.	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	301,9549	48,00	14 493,83
35.	2710602000614	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D = 20 mm	kg	0,4000	14,80	5,92
36.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	25,8000	30,00	774,00
37.	2710703434783	Otel lat OL 37 de 30x5 mm	kg	0,4500	25,00	11,25
38.	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	11,7000	57,10	668,07
39.	27331036100001	Tabla groasa Компл. газохода d100м L=1.5м с отводом 90*d100мм	kg	14,7000	45,00	661,50

40.	27331036100002	Tabla groasa Компл. газохода д80м L=1.5м с отводом 90*д80мм	kg	11,5500	45,00	519,75
41.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,3820	25,00	9,56
42.	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	1,0956	22,60	24,76
43.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,5535	25,33	14,02
44.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,8405	25,33	21,29
45.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	2,6510	25,00	66,24
46.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	3,2670	25,00	81,67
47.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	15,9285	22,30	355,21
48.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,2750	62,60	17,21
49.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	32,0000	2,00	64,00
50.	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	12,3600	5,50	67,98
51.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	136,0000	1,10	149,60
52.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	148,3600	0,35	51,93
53.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	32,0000	0,35	11,20
54.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	530,5600	5,60	2 971,14
55.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	32,0000	0,60	19,20
56.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	136,0000	0,20	27,20
57.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	5,2200	45,60	238,04
58.	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	4,0000	48,75	195,00
59.	2875274122000	Racord olandez	buc	2,0000	48,75	97,50
60.	28752742050001 1	Клапан запорный прох. фланц. 15ч9п2 д 40 mm	buc	3,0000	476,00	1 428,00
61.	28752742050002 0	Кран шаровый стальной фланц. д 20 mm	buc	1,0000	539,17	539,17
62.	28752742050002 5	Кран шаровый стальной фланц. д 25 mm	buc	1,0000	815,83	815,83
63.	28752742050004 2	Клапан обратный поворотный фланцевый 19ч21бр д40мм	buc	1,0000	419,18	419,18
64.	28752742050005 1	Кран шаровый чугунный фланц. д50мм	buc	5,0000	1 305,83	6 529,15
65.	28752742050005 2	Клапан обратный поворотный фланцевый 19ч21бр д50мм	buc	2,0000	425,82	851,64
66.	28752742050005 5	Кран шаровый стальной фланц. д50мм	buc	2,0000	1 305,83	2 611,66
67.	28752742051001 1	Клапан предохранит.полноподъемный д40мм	buc	1,0000	440,83	440,83
68.	28752742051001 2	Клапан запорный прох.муфтовый. 15ч8п2 д25мм	buc	11,0000	524,76	5 772,36
69.	28752742051001 22	Клапан предохранит.полноподъемный д20мм	buc	1,0000	519,17	519,17
70.	28752742051002	Клапан запорный прох.муфтовый. 15ч8п2 д20мм	buc	12,0000	383,47	4 601,64
71.	28752742051002 1	Клапан 3-х ход.распределит. д25мм	buc	1,0000	2 426,67	2 426,67
72.	28752742051002 6	Клапан обратный подъемный муфтовый. 16Б1бк д25мм	buc	2,0000	375,25	750,50
73.	28752742051003	Клапан запорный прох.муфтовый. 15ч8п2 д15мм	buc	1,0000	314,10	314,10
74.	28752742051003 1	Клапан подпитки с встроенным обратным клапаном д15мм	buc	1,0000	889,00	889,00
75.	28752742051004	Кран запорный предохранит. д40мм	buc	1,0000	93,00	93,00
76.	28752742051004 4	Клапан обратный подъемный муфтовый. 16Б1бк д15мм	buc	1,0000	310,22	310,22
77.	28752744282002 0	Flansa rotunda libera 20 mm	buc	2,0000	72,00	144,00
78.	28752744282002 5	Flansa rotunda libera 25 mm	buc	2,0000	75,00	150,00
79.	28752744282004 0	Flansa rotunda libera 40 mm	buc	8,0000	140,00	1 120,00

80.	28752744282005	Flansa rotunda libera д50мм	buc	4,0000	172,00	688,00
81.	287527442820050	Flansa rotunda libera 50 mm	buc	4,0000	172,00	688,00
82.	287527442820051	Flansa rotunda libera 50 mm	buc	10,0000	172,00	1 720,00
83.	29131345000001	Автомат. воздухоотводчик латунный типа МАТИК д10мм	buc	6,0000	285,15	1 710,90
84.	2913134501090	Robinet de aerisire 1/2"	buc	39,0000	16,20	631,80
85.	29241273220651	Грязевик(фильтр) d50mm	buc	1,0100	350,80	354,31
86.	29241273220652	Грязевик(фильтр) d40mm	buc	1,0100	405,08	409,13
87.	29241273220653	Грязевик(фильтр) d25mm	buc	2,0200	205,00	414,10
88.	29241273220654	Грязевик(фильтр) d20mm	buc	1,0100	120,05	121,25
89.	4011106202741	Energie electrica	kw	3,7497	4,20	15,75
Total materiale de construcții						280 782,25

Utilaje de construcții:

1.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	4,8300	300,00	1 449,00
2.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	14,3200	160,00	2 291,20
Total utilaje de construcții						3 740,20

Total	lei	350 763,02
TVA	20 %	70 152,60

Total deviz: **420 915,62**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Sala sportiva cu piscina, aferenta Liceului Investitor
Teoretic Budesti din mun.Chisinau, sat.Budesti,
str.Scolinii, 5

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		Котлоагрегат водогрейный настенный газовый Therm Trio 90T Q=90.0 кВт с горелкой,автоматикой горения и безопасности и пультом управл.дымососом	buc			79 384,27 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	151	Котлоагрегат водогрейный настенный газовый Therm Trio 90T Q=90.0 кВт с горелкой,автоматикой горения и безопасности и пультом управл.дымососом	buc	1,0000	79 384,27	79 384,27
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			79 384,27
2		Котлоагрегат водогрейный настенный газовый Therm DUO 50T Q=45.0 кВт с горелкой,автоматикой горения и безопасности и пультом управл.дымососом	buc			50 000,00 0,00
	152	Котлоагрегат водогрейный настенный газовый Therm DUO 50T Q=45.0 кВт с горелкой,автоматикой горения и безопасности и пультом управл.дымососом	buc	1,0000	50 000,00	50 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			50 000,00
3		Насос сетевой воды Stratos maho 30/0.5-10 PN10	buc			12 470,00 0,00
	153	Насос сетевой воды Stratos maho 30/0.5-10 PN10	buc	1,0000	12 470,00	12 470,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			24 940,00
4		Насос циркуляц. Star Z 25/2	buc			3 705,83 0,00
	154	Насос циркуляц. Star Z 25/2	buc	1,0000	3 705,83	3 705,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 411,66
5		Гидравлич. стрелка (разделитель) d50mm	buc			3 384,17 0,00
	155	Гидравлич. стрелка (разделитель) d50mm	buc	1,0000	3 384,17	3 384,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 384,17
6		Расширительный бак V=150л "Maxivarem LR 150"	buc			6 472,50 0,00
	156	Расширительный бак V=150л "Maxivarem LR 150"	buc	1,0000	6 472,50	6 472,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 472,50
7		Расширительный бак V=20л "Intervarem LS 20"	buc			1 124,17 0,00
	157	Расширительный бак V=20л "Intervarem LS 20"	buc	1,0000	1 124,17	1 124,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 124,17
8		Противонакипное магнитное устр-во д15мм Q=1.0м3/час	buc			2 787,55 0,00
	158	Противонакипное магнитное устр-во д15мм Q=1.0м3/час	buc	1,0000	2 787,55	2 787,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 575,10
9		Деаератор тип Ventojet "VGA-20"	buc			4 386,67 0,00
	159	Деаератор тип Ventojet "VGA-20"	buc	1,0000	4 386,67	4 386,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 386,67
10		Пропорциональный дозатор Dosaphos 250	buc			958,33 0,00
	1510	Пропорциональный дозатор Dosaphos 250	buc	1,0000	958,33	958,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			958,33
11		Водонагреватель емкостной V=200л "ОКС Е 200 NTR-2.2кВт" со встроенным эл.нагреват.элементом	buc			18 511,67 0,00
	1511	Водонагреватель емкостной V=200л "ОКС Е 200 NTR-2.2кВт" со встроенным эл.нагреват.элементом	buc	1,0000	18 511,67	18 511,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 511,67

1	2	3	4	5	6	7
		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			2 672,70 1 540,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	22,0000	70,00	1 540,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	1,10	8,80
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,35	2,80
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,20	1,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0750	20,00	1,50
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,2500	120,00	30,00
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	6,8000	160,00	1 088,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 672,70
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			2 312,20 1 260,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	18,0000	70,00	1 260,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	1,10	8,80
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,35	2,80
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,20	1,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	20,00	1,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,2500	120,00	30,00
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	6,3000	160,00	1 008,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 312,20
14	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv	buc			211,44 154,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	70,00	154,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	2,00	16,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,35	2,80
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,60	4,80
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	36,00	7,92
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5200	36,00	18,72
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0600	120,00	7,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			845,76
15	AcC03A	Montarea pe postament existent a motoarelor electrice care actioneaza pompe sau alte agregate, avind puterea de 0,25-2,8 kw Mat. marunte si de montaj (papuci cablu, banda izolatoare etc.)=1,0300	buc			91,58 73,50
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	1,0500	70,00	73,50
	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	3,0000	5,50	17,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	3,0000	0,35	1,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			366,31
16	IA28A	Vas de expansiune, montat pe postament Гидравлич. разделитель	buc			494,42 357,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,1000	70,00	357,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,8100	120,00	97,20
	1542126108945	Ulei de in sicatorat	kg	0,0330	80,00	2,64
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0230	80,00	1,84
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1650	36,00	5,94
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4300	36,00	15,48
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1250	25,00	3,12
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,0700	160,00	11,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			494,42
17	IA28A	Vas de expansiune, montat pe postament V=150л	buc			494,42 357,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,1000	70,00	357,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,8100	120,00	97,20
	1542126108945	Ulei de in sicatorat	kg	0,0330	80,00	2,64
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0230	80,00	1,84
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1650	36,00	5,94
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4300	36,00	15,48
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1250	25,00	3,12
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,0700	160,00	11,20

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			494,42
18	IA28A	Vas de expansiune, montat pe postament V=20л	buc			494,42 357,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,1000	70,00	357,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,8100	120,00	97,20
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,0330	80,00	2,64
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0230	80,00	1,84
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1650	36,00	5,94
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4300	36,00	15,48
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1250	25,00	3,12
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,0700	160,00	11,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			494,42
19	IA39A	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, avind debitul de apa de 900 -2250 l/h Противонакипное магнитное устр-во	buc			390,75 245,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,5000	70,00	245,00
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	48,75	48,75
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0600	380,00	22,80
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1200	85,00	10,20
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,4000	160,00	64,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			781,50
20	IA28A	Vas de expansiune, montat pe postament Деаерирующее устр-во	buc			494,42 357,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,1000	70,00	357,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,8100	120,00	97,20
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,0330	80,00	2,64
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0230	80,00	1,84
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1650	36,00	5,94
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4300	36,00	15,48
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1250	25,00	3,12
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,0700	160,00	11,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			494,42
21	IA28A	Vas de expansiune, montat pe postament Пропорциональный дозатор	buc			494,42 357,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,1000	70,00	357,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,8100	120,00	97,20
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,0330	80,00	2,64
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0230	80,00	1,84
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1650	36,00	5,94
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4300	36,00	15,48
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1250	25,00	3,12
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,0700	160,00	11,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			494,42
22	IA26A	Rezervor de zi pentru combustibil lichid, montat pe suporti Водонагреватель емкостной V=200л	buc			615,38 357,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,1000	70,00	357,00
	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	4,0000	48,75	195,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,3400	120,00	40,80
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0210	380,00	7,98
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	85,00	3,40
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,0700	160,00	11,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			615,38
		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			53 988,57 4 900,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	14,0000	70,00	980,00
	7212030022700	Sudor	h-om	52,5000	70,00	3 675,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	70,00	245,00
	27331036100001	Tabla groasa Компл. газохода д100м L=1.5м с отводом 90*д100мм	kg	1 050,0000	45,00	47 250,00

1	2	3	4	5	6	7
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	11,0000	62,60	688,57
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	4,2000	36,00	151,43
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	6,3000	36,00	227,14
	2710602000614	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D = 20 mm	kg	16,0000	14,80	237,14
	2710703434783	Otel lat OL 37 de 30x5 mm	kg	18,0000	25,00	450,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	20,0000	4,20	84,29
		Cheltuieli directe	lei			755,84
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			53 984,55 4 899,09
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	14,0000	70,00	980,00
	7212030022700	Sudor	h-om	52,5000	70,00	3 674,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	70,00	244,55
	27331036100002	Tabla groasa Компл. газохода д80м L=1.5м с отводом 90*д80мм	kg	1 050,0000	45,00	47 250,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	11,0000	62,60	688,18
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	4,2000	36,00	150,91
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	6,3000	36,00	226,36
	2710602000614	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D = 20 mm	kg	16,0000	14,80	236,36
	2710703434783	Otel lat OL 37 de 30x5 mm	kg	18,0000	25,00	450,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	20,0000	4,20	83,64
		Cheltuieli directe	lei			593,83
25	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, Кран шаровый стальной фланц. д50мм	buc			1 761,05 52,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	70,00	52,50
	287527420500055	Кран шаровый стальной фланц. д50мм	buc	1,0000	1 305,83	1 305,83
	28752744282005	Flansa rotunda libera д50мм	buc	2,0000	172,00	344,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	80,00	1,20
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	1,10	8,80
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,35	2,80
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,20	1,60
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	120,00	7,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	36,00	7,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6200	36,00	22,32
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	25,00	5,00
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0250	80,00	2,00
		Cheltuieli directe	lei			3 522,10
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			1 048,09 42,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	70,00	42,00
	287527420500025	Кран шаровый стальной фланц. д 25 mm	buc	1,0000	815,83	815,83
	287527442820025	Flansa rotunda libera 25 mm	buc	2,0000	75,00	150,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	80,00	0,80
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	1,10	8,80
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,35	2,80
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,20	1,60
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	120,00	6,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	36,00	4,32
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	36,00	12,24
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	25,00	2,50
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0150	80,00	1,20
		Cheltuieli directe	lei			1 048,09
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			765,43 42,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	70,00	42,00
	287527420500020	Кран шаровый стальной фланц. д 20 mm	buc	1,0000	539,17	539,17
	287527442820020	Flansa rotunda libera 20 mm	buc	2,0000	72,00	144,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	80,00	0,80
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	1,10	8,80
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,35	2,80
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,20	1,60
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	120,00	6,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	36,00	4,32

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	36,00	12,24
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	25,00	2,50
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,0150	80,00	1,20
		Cheltuieli directe	lei			765,43
28	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, Кран шаровый чугунный фланц. д50мм	buc			1 761,05 52,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	70,00	52,50
	287527420500051	Кран шаровый чугунный фланц. д50мм	buc	1,0000	1 305,83	1 305,83
	287527442820051	Flansa rotunda libera 50 mm	buc	2,0000	172,00	344,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	80,00	1,20
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	1,10	8,80
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,35	2,80
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,20	1,60
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	120,00	7,80
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	36,00	7,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6200	36,00	22,32
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	25,00	5,00
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,0250	80,00	2,00
		Cheltuieli directe	lei			8 805,25
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			838,26 42,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	70,00	42,00
	287527420500011	Клапан запорный прох. фланц. 15ч9п2 д 40 mm	buc	1,0000	476,00	476,00
	287527442820040	Flansa rotunda libera 40 mm	buc	2,0000	140,00	280,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	80,00	0,80
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	1,10	8,80
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,35	2,80
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,20	1,60
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	120,00	6,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	36,00	4,32
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	36,00	12,24
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	25,00	2,50
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,0150	80,00	1,20
		Cheltuieli directe	lei			2 514,78
30	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Клапан запорный прох.муфтовый. 15ч8п2 д25мм	buc			543,68 10,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	70,00	10,50
	287527420510012	Клапан запорный прох.муфтовый. 15ч8п2 д25мм	buc	1,0000	524,76	524,76
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	380,00	5,70
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	85,00	2,72
		Cheltuieli directe	lei			5 980,48
31	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Клапан запорный прох.муфтовый. 15ч8п2 д20мм	buc			402,39 10,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	70,00	10,50
	28752742051002	Клапан запорный прох.муфтовый. 15ч8п2 д20мм	buc	1,0000	383,47	383,47
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	380,00	5,70
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	85,00	2,72
		Cheltuieli directe	lei			4 828,68
32	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Клапан запорный прох.муфтовый. 15ч8п2 д15мм	buc			333,02 10,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	70,00	10,50
	28752742051003	Клапан запорный прох.муфтовый. 15ч8п2 д15мм	buc	1,0000	314,10	314,10
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	380,00	5,70
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	85,00	2,72
		Cheltuieli directe	lei			333,02
33	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Кран запорный предохранит. д40мм	buc			127,00 17,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	70,00	17,50

1	2	3	4	5	6	7
	28752742051004	Кран запорный предохранит. д40мм	buc	1,0000	93,00	93,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	380,00	11,40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	85,00	5,10
		Cheltuieli directe	lei			127,00
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			881,04 52,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	70,00	52,50
	287527420500052	Клапан обратный поворотный фланцевый 19ч21бр д50мм	buc	1,0000	425,82	425,82
	287527442820050	Flansa rotunda libera 50 mm	buc	2,0000	172,00	344,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	80,00	1,20
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	1,10	8,80
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,35	2,80
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,20	1,60
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	120,00	7,80
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	36,00	7,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6200	36,00	22,32
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	25,00	5,00
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0250	80,00	2,00
		Cheltuieli directe	lei			1 762,08
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			781,44 42,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	70,00	42,00
	287527420500042	Клапан обратный поворотный фланцевый 19ч21бр д40мм	buc	1,0000	419,18	419,18
	287527442820040	Flansa rotunda libera 40 mm	buc	2,0000	140,00	280,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	80,00	0,80
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	1,10	8,80
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,35	2,80
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,20	1,60
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	120,00	6,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	36,00	4,32
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	36,00	12,24
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	25,00	2,50
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	80,00	1,20
		Cheltuieli directe	lei			781,44
36	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Клапан обратный подъемный муфтовый. 16Б1бк д25мм	buc			394,17 10,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	70,00	10,50
	287527420510026	Клапан обратный подъемный муфтовый. 16Б1бк д25мм	buc	1,0000	375,25	375,25
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	380,00	5,70
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	85,00	2,72
		Cheltuieli directe	lei			788,34
37	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Клапан обратный подъемный муфтовый. 16Б1бк д15мм	buc			329,14 10,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	70,00	10,50
	287527420510044	Клапан обратный подъемный муфтовый. 16Б1бк д15мм	buc	1,0000	310,22	310,22
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	380,00	5,70
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	85,00	2,72
		Cheltuieli directe	lei			329,14
38	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Клапан предохранит.полноподъемный д40мм	buc			474,83 17,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	70,00	17,50
	287527420510011	Клапан предохранит.полноподъемный д40мм	buc	1,0000	440,83	440,83
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	380,00	11,40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	85,00	5,10
		Cheltuieli directe	lei			474,83
39	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe	buc			538,09

1	2	3	4	5	6	7
		pentru instalatii de incalzire central, Клапан предохранит. полноподъемный d20мм				10,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	70,00	10,50
	287527420510012 2	Клапан предохранит. полноподъемный d20мм	buc	1,0000	519,17	519,17
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	380,00	5,70
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	85,00	2,72
		Cheltuieli directe	lei			538,09
40	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, Грязевик(фильтр) d50mm Material marunt (fuior cinera, grund miniu de plumb etc)=1,0100	buc			515,31 161,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	70,00	161,00
	29241273220651	Грязевик(фильтр) d50mm	buc	1,0000	350,80	354,31
		Cheltuieli directe	lei			515,31
41	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, Грязевик(фильтр) d40mm Material marunt (fuior cinera, grund miniu de plumb etc)=1,0100	buc			570,13 161,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	70,00	161,00
	29241273220652	Грязевик(фильтр) d40mm	buc	1,0000	405,08	409,13
		Cheltuieli directe	lei			570,13
42	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, Грязевик(фильтр) d25mm Material marunt (fuior cinera, grund miniu de plumb etc)=1,0100	buc			368,05 161,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	70,00	161,00
	29241273220653	Грязевик(фильтр) d25mm	buc	1,0000	205,00	207,05
		Cheltuieli directe	lei			736,10
43	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, Грязевик(фильтр) d20mm Material marunt (fuior cinera, grund miniu de plumb etc)=1,0100	buc			282,25 161,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	70,00	161,00
	29241273220654	Грязевик(фильтр) d20mm	buc	1,0000	120,05	121,25
		Cheltuieli directe	lei			282,25
44	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Клапан 3-х ход.распределит. d25мм	buc			2 445,59 10,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	70,00	10,50
	287527420510021	Клапан 3-х ход.распределит. d25мм	buc	1,0000	2 426,67	2 426,67
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	380,00	5,70
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	85,00	2,72
		Cheltuieli directe	lei			2 445,59
45	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Клапан подпитки с встроенным обратным клапаном d15мм	buc			907,92 10,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	70,00	10,50
	287527420510031	Клапан подпитки с встроенным обратным клапаном d15мм	buc	1,0000	889,00	889,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	380,00	5,70
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	85,00	2,72
		Cheltuieli directe	lei			907,92
46	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, Автомат. воздухоотводчик латунный типа МАТИК d10мм	buc			292,15 7,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	70,00	7,00
	29131345000001	Автомат. воздухоотводчик латунный типа МАТИК d10мм	buc	1,0000	285,15	285,15
		Cheltuieli directe	lei			1 752,90

1	2	3	4	5	6	7
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			254,66 91,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3000	70,00	91,00
	252121670100076	Teava din otel 76 x 3,0 mm	m	1,0150	141,67	143,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0840	36,00	3,02
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2070	36,00	7,45
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0420	25,00	1,05
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	25,00	0,12
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1800	45,60	8,21
		Cheltuieli directe	lei			509,31
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			156,84 77,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	70,00	77,00
	252121670100045	Teava din otel 45x2,5mm	m	1,0150	62,36	63,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	36,00	2,16
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1480	36,00	5,33
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0290	25,00	0,72
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	25,00	0,13
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1800	45,60	8,21
		Cheltuieli directe	lei			1 097,90
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			169,67 77,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	70,00	77,00
	252121670100057	Teava din otel 57 x 3,0 mm	m	1,0150	75,00	76,12
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	36,00	2,16
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1480	36,00	5,33
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0290	25,00	0,72
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	25,00	0,12
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1800	45,60	8,21
		Cheltuieli directe	lei			3 393,42
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			104,10 43,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	70,00	43,40
	252121670100038	Teava din otel 38x2,0mm	m	1,0150	53,49	54,29
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	36,00	3,78
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	25,00	0,75
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	25,00	0,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	36,00	1,80
		Cheltuieli directe	lei			208,19
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, teava avind diametrul de 32mm	m			89,38 39,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	70,00	39,20
	252121670100032	Teava din otel 32mm	m	1,0150	44,38	45,05
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	36,00	3,10
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	25,00	0,60
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	25,00	0,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	36,00	1,37
		Cheltuieli directe	lei			2 681,54
52	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire	m			109,55 33,60

1	2	3	4	5	6	7
		centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1"				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	70,00	33,60
	252121670100025	Teava din otel d25mm	m	1,0150	71,00	72,06
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	36,00	2,30
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	25,00	0,42
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	25,00	0,08
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	36,00	1,08
		Cheltuieli directe	lei			3 286,47
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			116,21 28,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	70,00	28,00
	252121670100020	Teava din otel d20mm	m	1,0150	83,08	84,33
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	36,00	2,30
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	25,00	0,42
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	25,00	0,08
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	36,00	1,08
		Cheltuieli directe	lei			1 394,56
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			68,33 24,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	70,00	24,50
	252121670100015	Teava din otel d15mm	m	1,0150	41,25	41,87
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0350	36,00	1,26
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0050	25,00	0,12
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	25,00	0,08
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0140	36,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			341,66
55	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			46,10 16,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	70,00	16,10
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	30,00	30,00
		Cheltuieli directe	lei			1 189,38
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			18,30 6,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	70,00	6,30
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	300,00	12,00
		Cheltuieli directe	lei			860,10
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			22,70 7,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	70,00	7,70
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	300,00	15,00
		Cheltuieli directe	lei			1 339,30
58	IA18J	Armatuiri fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi /Отборные устр-ва/	buc			78,01 38,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	70,00	38,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	36,00	1,62
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	36,00	0,94
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	25,00	0,32
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,3000	57,10	17,13
	2913134501090	Robinet de aerisire 1/2"	buc	1,0000	16,20	16,20
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0060	380,00	2,28

1	2	3	4	5	6	7
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	85,00	1,02
		Cheltuieli directe	lei			3 042,42
		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			58,89 32,90
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	70,00	21,70
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	70,00	11,20
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	75,00	15,15
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	45,00	6,84
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	40,00	1,20
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	45,00	1,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	20,00	1,00
		Cheltuieli directe	lei			125,44
60	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea Антикоррозийное покрытие трубопроводов	m2			58,89 32,90
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	70,00	21,70
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	70,00	11,20
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	75,00	15,15
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	45,00	6,84
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	40,00	1,20
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	45,00	1,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	20,00	1,00
		Cheltuieli directe	lei			1 154,24
61	IzH40B	Izolarea cu pinza perforata din fibre de sticla marca "HPST-5" толщ.40мм Materiale marunte (scinduri, schele, cuie)=1,0300	m3			8 032,90 793,10
	7134050013250	Izolator	h-om	9,4300	70,00	660,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	70,00	133,00
	101062211	Rulou de pinza perforata "HPST" толщ.40мм	m3	1,0300	6 800,00	7 214,19
	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	1,1000	22,60	25,60
		Cheltuieli directe	lei			7 767,81
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			235,20 16,45
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,2350	70,00	16,45
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	4,5530	48,00	218,54
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	4,20	0,21
		Cheltuieli directe	lei			8 596,54
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			86,03 41,23
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5890	70,00	41,23
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	8,0000	5,60	44,80
		Cheltuieli directe	lei			3 144,39
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			207,50 70,70
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0100	70,00	70,70
	26821626113051	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte Маты минватные М-125 толщ.40мм	m2	1,0490	112,25	117,75
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,7770	22,30	17,33
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0270	25,33	0,68

1	2	3	4	5	6	7
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	25,33	1,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 253,75
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			235,20 16,45
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,2350	70,00	16,45
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	4,5530	48,00	218,54
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	4,20	0,21
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 001,90
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			86,03 41,23
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5890	70,00	41,23
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	8,0000	5,60	44,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 561,12

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.