

Gazificarea cazangeriei gimnaziului si gradinitei de copii din s. Tartaul de Salcie r-l Cahul

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 403/20-2-1-1

Gazificarea cazangeriei gimnaziului si gradinitei de copii din s. Tartaul de Salcie r-l Cahul

Valoarea de deviz 133 737,19 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. Оборудование				
1		Котел настенный газовый конденсатный , мощностью 44,1 кВт с принудительным отводом продуктов сгорания Demir Dokum Maxicondense H48	buc	2,00	22 000,000 0,000	44 000,000 0,000
2		Газаход для отвода дыма	компл.	2,00	1 306,800 0,000	2 613,600 0,000
3		Насос циркуляционный системы теплоснабжения Biral A 16-2	buc	2,00	6 732,000 0,000	13 464,000 0,000
4		Расширительный бак V:=100л "Maxivarem LR"	buc	1,00	2 534,400 0,000	2 534,400 0,000
5		Пропорциональный дозатор со встроенным { байпасом DOSAPHOS DIMA	buc	1,00	6 732,000 0,000	6 732,000 0,000
6		Антинакипное устройство Ду 25 с постоянным магнитом ANTIKAL-MAGNUM	buc	1,00	1 188,000 0,000	1 188,000 0,000
7		Клапан двухпозиционный двухходовой эл. магнитный с сервоприводом Danfoss Ду 25 EV220B	buc	1,00	4 158,000 0,000	4 158,000 0,000
8		Фильтр сетчатый Ду 50	buc	1,00	594,000 0,000	594,000 0,000
9		Фильтр сетчатый Ду 32	buc	2,00	396,000 0,000	792,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
10		Фильтр сетчатый Ду 25	buc	1,00	198,000 0,000	198,000 0,000
11		Огнетушитель переносной ОУ-5	buc	2,00	562,320 0,000	1 124,640 0,000
12		Огнетушитель передвижной ОУ-20	buc	2,00	1 584,000 0,000	3 168,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			80 566,640
		Total Оборудование Inclusiv salariu				80 566,640
		2. Монтаж оборудования				
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 conducta existenta. prin insurubare. avind diametrul peste 1"	buc	2,00	1 029,054 720,000	2 058,108 1 440,000
14	IA37B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul peste 1"	buc	2,00	215,722 120,000	431,445 240,000
15	IA28A	Vas de expansiune, montat pe postament avind capacitatea de 100l	buc	1,00	700,531 204,000	700,531 204,000
16	IA39A	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, avind debitul de apa de 900 -2250 l/h	buc	2,00	199,876 140,000	399,752 280,000
17	ID03B	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 25 - 50 mm	buc	1,00	331,334 54,000	331,334 54,000
18	IA23A	Filtru D 50	buc	1,00	315,189 124,000	315,189 124,000
19	IA23A	Filtru D32,D25	buc	3,00	315,189 124,000	945,567 372,000
		<i>Total</i>	Lei			5 181,926
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			651,360
		<i>Transportul materialelor</i>	2 %			43,611
		<i>Cheltuieli de regie</i>	38 %			1 031,320
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			207,247
		Total Монтаж оборудования Inclusiv salariu				7 115,464 2 714,000
		3. Сантехнические работы				
		3.1. Трубопроводы и арматура				

1	2	3	4	5	6	7
20	IC12I	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 159 x 3 mm	m	0,80	934,960 68,000	747,968 54,400
21	IC46B	Distribuitor - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 159mm (монтаж гидроуровнителя)	buc	1,00	3 776,712 200,000	3 776,712 200,000
22	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 50mm	buc	7,00	1 448,867 18,000	10 142,068 126,000
23	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 32mm	buc	6,00	212,158 10,000	1 272,948 60,000
24	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25mm	buc	5,00	83,446 6,000	417,229 30,000
25	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 50mm Клапан обратный	buc	2,00	197,507 18,000	395,014 36,000
26	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 32mm Клапан обратный	buc	2,00	156,718 10,000	313,436 20,000
27	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25mm Клапан обратный	buc	1,00	127,006 6,000	127,006 6,000
28	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1" (клапан предохранительный пружинный Д20mm)	buc	1,00	309,091 10,000	309,091 10,000
29	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15mm (автоматический воздухоотделитель)	buc	1,00	79,398 4,000	79,398 4,000
30	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire	buc	2,00	206,206	412,411

1	2	3	4	5	6	7
		central, avind diametrul nominal de 25mm (кран шаровый муфтовый (спускной) Д25mm)			6,000	12,000
31	IC30G	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 2" Головка соединительная муф. ГМ-50	buc	1,00	$\frac{106,466}{22,000}$	$\frac{106,466}{22,000}$
32	IC30G	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 2" Головка соединительная рукавная ГР-50	buc	1,00	$\frac{106,466}{22,000}$	$\frac{106,466}{22,000}$
33	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 57 x 2,5 mm	m	10,00	$\frac{127,154}{32,800}$	$\frac{1\,271,543}{328,000}$
34	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 38mm	m	5,00	$\frac{71,522}{24,800}$	$\frac{357,612}{124,000}$
35	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 25mm"	m	3,00	$\frac{53,364}{19,200}$	$\frac{160,093}{57,600}$
36	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	4,00	$\frac{25,040}{9,200}$	$\frac{100,160}{36,800}$
37	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de ... 1"	m	3,00	$\frac{5,200}{3,600}$	$\frac{15,600}{10,800}$
38	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de ... 1"	m	3,00	$\frac{3,200}{3,200}$	$\frac{9,600}{9,600}$

1	2	3	4	5	6	7
39	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	15,00	6,400 4,400	96,000 66,000
40	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	15,00	4,000 4,000	60,000 60,000
41	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2	3,00	5,351 4,400	16,053 13,200
42	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2	3,00	20,487 17,200	61,460 51,600
43	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	3,00	31,157 18,800	93,472 56,400
44	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, (tubolit TL- 60/20-DG-A)	m	10,00	69,902 16,800	699,016 168,000
45	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, (tubolit TL- 38/13-DG-A)	m	6,00	33,931 16,800	203,586 100,800
46	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatia peste 35 cm (плиты мин.ваты на синтетическом связующим)	m2	2,10	84,274 36,400	176,976 76,440
47	IzI05B	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip I A, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm PCT	m2	2,10	24,366 9,314	51,168 19,560
		Total	Lei			21 578,552
		Total Трубопроводы и арматура Inclusiv salariu				21 578,552 1 781,200
		Total	Lei			21 578,552

1	2	3	4	5	6	7
		Asigurarea sociala	24 %			427,488
		Transportul materialelor	2 %			395,251
		Total				22 401,291
		Cheltuieli de regie	3 %			672,040
		Beneficiu de deviz	3 %			692,201
		Total Сантехнические работы Inclusiv salariu				23 765,532 1 781,200

		Total	Lei	111 447,66
		TVA	20 %	22 289,53
		Total deviz: Inclusiv salariu		133 737,19 4 495,20

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Gazificarea cazangeriei gimnaziului si
gradinitei de copii din s. Tartaul de
Salcie r-l Cahul**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 403/20-2-1-1

Gazificarea cazangeriei gimnaziului si gradinitei de copii din s. Tartaul de Salcie r-l Cahul

Valoarea de deviz 133 737,19 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 № 403/20-2-1-1:				

Manopera :

1.	7112020030100	Specialist	h-om	0,930	40,00	37,20
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,400	40,00	96,00
3.	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,480	40,00	19,20
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	100,230	40,00	4 009,20
5.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	6,720	40,00	268,80

6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,620	40,00	64,80
		Total manopera				4 495,20

Materiale:

1.	1-1	Котел настенный газовый конденсатный , мощностью 44,1 кВт с принудительным отводом продуктов сгорания Demir Dokum Maxicondense H48	buc	2,000	22 000,00	44 000,00
2.	1-11	Огнетушитель переносной ОУ-5	buc	2,000	562,32	1 124,64
3.	1-12	Огнетушитель передвижной ОУ-20	buc	2,000	1 584,00	3 168,00
4.	1-2	Газаход для отвода дыма	buc	2,000	1 306,80	2 613,60
5.	1-3	Насос циркуляционный системы теплоснабжения Biral A 16-2	buc	2,000	6 732,00	13 464,00
6.	1-4	Расширительный бак V:=100л "Maxivarem LR"	buc	1,000	2 534,40	2 534,40
7.	1-5	Пропорциональный дозатор со встроенным { байпасом DOSAPHOS DIMA	buc	1,000	6 732,00	6 732,00
8.	1-6	Антинакипное устройство Ду 25 с постоянным магнитом ANTIKAL-MAGNUM	buc	1,000	1 188,00	1 188,00
9.	1-7	Клапан двухпозиционный двухходовой эл. магнитный с сервоприводом Danfoss Ду 25EV220B	buc	1,000	4 158,00	4 158,00
10.	1-8	Фильтр сетчатый Ду 50	buc	1,000	594,00	594,00
11.	1-9	Фильтр сетчатый Ду 32	buc	2,000	396,00	792,00
12.	12-12	Фильтр сетчатый Ду 25	buc	1,000	198,00	198,00
13.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,038	15,84	0,602
14.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,056	15,84	0,887
15.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,500	11,88	5,94
16.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	1,054	11,88	12,52
17.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,200	15,84	3,168
18.	2320166200676	White spirit	kg	0,180	15,84	2,851
19.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,959	15,84	31,032
20.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	6,801	19,01	129,286
21.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,606	41,18	24,955
22.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	2,122	63,36	134,451
23.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,456	15,84	7,223
24.	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,450	15,84	7,128
25.	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,090	13,46	1,211
26.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	1,785	39,60	70,686
27.	2521216701000	Teava din otel	m	1,000	59,40	59,40
28.	25212167010001	Teava din otel 159 x 3 mm	m	0,812	831,60	675,259
29.	25212167010002	Teava din otel 57 x 2,5 mm	m	10,150	87,12	884,268
30.	25212167010003	Teava din otel 38mm	m	5,075	42,77	217,058
31.	25212167010004	Teava din otel 25mm"	m	3,045	31,68	96,466
32.	25231567138001	Головка соединительная муф. ГМ-50	buc	1,000	79,20	79,20
33.	25231567138002	Головка соединительная рукавная ГР-50	buc	1,000	79,20	79,20
34.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,100	1,58	0,158
35.	2682132601861	Impislitura fibre sticla bitum.IA 600	m2	2,314	11,88	27,49
36.	26821626113051	плиты мин.ваты на синтетическом связующим)	m2	2,138	39,60	84,665
37.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,130	27,72	3,604
38.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	4,000	15,84	63,36
39.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,080	15,84	1,268
40.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,122	15,84	1,932
41.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,346	15,84	5,48
42.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	1,341	15,84	21,241
43.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,150	15,84	2,376
44.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,794	15,84	12,577
45.	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	8,000	5,54	44,32

46.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	44,000	5,54	243,76
47.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	12,000	5,54	66,48
48.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	16,000	5,54	88,64
49.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	16,000	5,54	88,64
50.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,000	5,54	44,32
51.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	56,000	5,54	310,24
52.	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	8,000	5,54	44,32
53.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	56,000	5,54	310,24
54.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	16,000	5,54	88,64
55.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	1,620	15,84	25,661
56.	2875274122000	Racord olandez	buc	4,000	43,56	174,24
57.	28752742051001	Robinet cu mufa 50mm	buc	7,000	1 425,60	9 979,20
58.	287527420510011	кран шаровый муфтовый (спускной) Д25мм	buc	2,000	198,00	396,00
59.	28752742051002	Robinet cu mufa 32mm	buc	6,000	198,00	1 188,00
60.	28752742051003	Robinet cu mufa 25mm	buc	5,000	75,24	376,20
61.	28752742051004	Robinet cu mufa 50mm Клапан обратный	buc	2,000	174,24	348,48
62.	28752742051008	Robinet cu mufa 32mm Клапан обратный	buc	2,000	142,56	285,12
63.	28752742051009	Robinet cu mufa 25mm Клапан обратный	buc	1,000	118,80	118,80
64.	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	8,000	19,80	158,40
65.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	9,000	19,80	178,20
66.	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,300	19,80	5,94
67.	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	3,000	19,80	59,40
68.	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,900	3,17	2,853
69.	29131241241001	Distribuitor - colector гидроуровнител	buc	1,000	3 564,00	3 564,00
70.	29131345000001	автоматический воздухоотделитель d15 mm	buc	1,000	75,24	75,24
71.	29131545000001	клапан предохранительный пружинный Д20мм	buc	1,000	297,00	297,00
72.	3320517352231	Termoizolatie conducte -tubolit TL- 60/20-DG-A)	m	10,815	49,10	531,016
73.	3320517352232	Termoizolatie conducte tubolit TL- 38/13-DG-A)	m	6,489	15,84	102,786
Total materiale de constructii						102 509,74

Utilaje de constructii:

1.	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,060	300,00	18,00
2.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,870	40,00	34,80
3.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	13,470	20,00	269,40
Total utilaje de constructii						322,20

Total	Lei	111 447,66
TVA	20 %	22 289,53

Total deviz:

133 737,19

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Gazificarea cazangeriei gimnaziului si
gradinitei de copii din s. Tartaul de Salcie r-l Cahul**

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. Оборудование				
1		Котел настенный газовый конденсатный , мощностью 44,1 кВт с принудительным отводом продуктов сгорания Demir Dokum Maxicondense H48	buc			22 000,000 0,000
	1-1	Котел настенный газовый конденсатный , мощностью 44,1 кВт с принудительным отводом продуктов сгорания Demir Dokum Maxicondense H48	buc	1,0000	22 000,00	22 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			44 000,000
2		Газаход для отвода дыма	компл.			1 306,800 0,000
	1-2	Газаход для отвода дыма	buc	1,0000	1 306,80	1 306,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 613,600
3		Насос циркуляционный системы теплоснабжения Biral A 16-2	buc			6 732,000 0,000
	1-3	Насос циркуляционный системы теплоснабжения Biral A 16-2	buc	1,0000	6 732,00	6 732,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			13 464,000
4		Расширительный бак V:=100л "Maxivarem LR"	buc			2 534,400 0,000
	1-4	Расширительный бак V:=100л "Maxivarem LR"	buc	1,0000	2 534,40	2 534,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 534,400
5		Пропорциональный дозатор со встроенным { байпасом DOSAPHOS DIMA	buc			6 732,000 0,000
	1-5	Пропорциональный дозатор со встроенным { байпасом DOSAPHOS DIMA	buc	1,0000	6 732,00	6 732,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			6 732,000
6		Антинакипное устройство Ду 25 с постоянным магнитом ANTIKAL- MAGNUM	buc			1 188,000 0,000
	1-6	Антинакипное устройство Ду 25 с постоянным магнитом ANTIKAL- MAGNUM	buc	1,0000	1 188,00	1 188,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 188,000
7		Клапан двухпозиционный двухходовой эл. магнитный с сервоприводом Danfoss Ду 25 EV220B	buc			4 158,000 0,000
	1-7	Клапан двухпозиционный двухходовой эл. магнитный с сервоприводом Danfoss Ду 25 EV220B	buc	1,0000	4 158,00	4 158,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 158,000
8		Фильтр сетчатый Ду 50	buc			594,000 0,000
	1-8	Фильтр сетчатый Ду 50	buc	1,0000	594,00	594,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			594,000
9		Фильтр сетчатый Ду 32	buc			396,000 0,000
	1-9	Фильтр сетчатый Ду 32	buc	1,0000	396,00	396,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			792,000
10		Фильтр сетчатый Ду 25	buc			198,000 0,000
	12-12	Фильтр сетчатый Ду 25	buc	1,0000	198,00	198,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			198,000
11		Огнетушитель переносной ОУ-5	buc			562,320 0,000
	1-11	Огнетушитель переносной ОУ-5	buc	1,0000	562,32	562,32

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 124,640
12		Огнетушитель передвижной ОУ-20	buc			1 584,000
						0,000
	1-12	Огнетушитель передвижной ОУ-20	buc	1,0000	1 584,00	1 584,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 168,000
		2. Монтаж оборудования				
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 conducta existenta. prin insurubare. avind diametrul peste 1"	buc			1 029,054
						720,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	18,0000	40,00	720,00
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	19,80	39,60
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	5,54	44,32
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	5,54	44,32
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	5,54	44,32
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	11,88	0,59
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,2500	39,60	9,90
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	6,3000	20,00	126,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 058,108
14	IA37B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul peste 1"	buc			215,722
						120,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,0000	40,00	120,00
	2521216701000	Teava din otel	m	0,5000	59,40	29,70
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	43,56	43,56
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0700	11,88	0,83
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1400	63,36	8,87
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	11,88	0,59
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,6400	19,01	12,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			431,445
15	IA28A	Vas de expansiune, montat pe postament avind capacitatea de 100l	buc			700,531
						204,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,1000	40,00	204,00
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	5,0000	19,80	99,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,8100	39,60	32,08
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0330	15,84	0,52
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0230	15,84	0,36
	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	8,0000	5,54	44,32
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	5,54	66,48
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	5,54	44,32
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	5,54	66,48
	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	8,0000	5,54	44,32
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	5,54	66,48
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1650	15,84	2,61
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,4300	19,01	8,17
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1250	15,84	1,98
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0600	300,00	18,00
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,0700	20,00	1,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			700,531
16	IA39A	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, avind debitul de apa de 900 -2250 l/h	buc			199,876
						140,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,5000	40,00	140,00
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	43,56	43,56
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0600	11,88	0,71
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1200	63,36	7,60
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,4000	20,00	8,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			399,752
17	ID03B	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 25 - 50 mm	buc			331,334
						54,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3500	40,00	54,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	3,0000	19,80	59,40
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	12,0000	5,54	66,48
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	5,54	66,48
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	5,54	66,48
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0750	39,60	2,97
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0230	15,84	0,36
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	15,84	0,24
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	15,84	2,85
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,5100	19,01	9,70
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1500	15,84	2,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			331,334

1	2	3	4	5	6	7
18	IA23A	Filtru D 50	buc			315,189 124,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	40,00	124,00
	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	2,0000	19,80	39,60
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	39,60	3,96
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,0000	5,54	44,32
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	5,54	44,32
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	5,54	44,32
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5300	19,01	10,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	15,84	2,22
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1500	15,84	2,38
		Cheltuieli directe	Lei			315,189
19	IA23A	Filtru D32,D25	buc			315,189 124,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	40,00	124,00
	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	2,0000	19,80	39,60
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	39,60	3,96
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,0000	5,54	44,32
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	5,54	44,32
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	5,54	44,32
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5300	19,01	10,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	15,84	2,22
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1500	15,84	2,38
		Cheltuieli directe	Lei			945,567
		3. Сантехнические работы				
		3.1. Трубопроводы и арматура				
20	IC12I	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 159 x 3 mm	m			934,960 68,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,7000	40,00	68,00
	25212167010001	Teava din otel 159 x 3 mm	m	1,0150	831,60	844,07
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2920	15,84	4,63
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6670	19,01	12,69
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1940	15,84	3,07
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0070	15,84	0,12
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	15,84	2,38
		Cheltuieli directe	Lei			747,968
21	IC46B	Distribuito - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 159mm (монтаж гидроуровнителя)	buc			3 776,712 200,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,0000	40,00	200,00
	29131241241001	Distribuito - colector гидроуровнител	buc	1,0000	3 564,00	3 564,00
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,1300	27,72	3,60
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,2000	15,84	3,17
	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,3000	19,80	5,94
		Cheltuieli directe	Lei			3 776,712
22	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 50mm	buc			1 448,867 18,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	40,00	18,00
	28752742051001	Robinet cu mufa 50mm	buc	1,0000	1 425,60	1 425,60
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	11,88	0,45
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	63,36	4,82
		Cheltuieli directe	Lei			10 142,068
23	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 32mm	buc			212,158 10,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	40,00	10,00
	28752742051002	Robinet cu mufa 32mm	buc	1,0000	198,00	198,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	11,88	0,36
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	63,36	3,80
		Cheltuieli directe	Lei			1 272,948
24	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25mm	buc			83,446 6,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	40,00	6,00
	28752742051003	Robinet cu mufa 25mm	buc	1,0000	75,24	75,24
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	11,88	0,18
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	63,36	2,03

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			417,229
25	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 50мм Клапан обратный	buc			197,507 18,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	40,00	18,00
	28752742051004	Robinet cu mufa 50мм Клапан обратный	buc	1,0000	174,24	174,24
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	11,88	0,45
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	63,36	4,82
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			395,014
26	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 32мм Клапан обратный	buc			156,718 10,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	40,00	10,00
	28752742051008	Robinet cu mufa 32мм Клапан обратный	buc	1,0000	142,56	142,56
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	11,88	0,36
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	63,36	3,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			313,436
27	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25мм Клапан обратный	buc			127,006 6,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	40,00	6,00
	28752742051009	Robinet cu mufa 25мм Клапан обратный	buc	1,0000	118,80	118,80
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	11,88	0,18
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	63,36	2,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			127,006
28	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1" (клапан предохранительный пружинный Д20мм)	buc			309,091 10,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	40,00	10,00
	29131545000001	клапан предохранительный пружинный Д20мм	buc	1,0000	297,00	297,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	11,88	0,19
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	63,36	1,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			309,091
29	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15мм (автоматический воздухоотделитель)	buc			79,398 4,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	40,00	4,00
	29131345000001	автоматический воздухоотделитель d15 mm	buc	1,0000	75,24	75,24
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	1,58	0,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			79,398
30	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25мм (кран шаровый муфтовый (спускной) Д25мм)	buc			206,206 6,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	40,00	6,00
	287527420510011	кран шаровый муфтовый (спускной) Д25мм	buc	1,0000	198,00	198,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	11,88	0,18
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	63,36	2,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			412,411
31	IC30G	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 2" Головка соединительная муф. ГМ-50	buc			106,466 22,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	40,00	22,00
	25231567138001	Головка соединительная муф. ГМ-50	buc	1,0000	79,20	79,20
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	11,88	0,45
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	63,36	4,82
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			106,466
32	IC30G	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 2" Головка соединительная рукавная ГР-50	buc			106,466 22,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	40,00	22,00
	25231567138002	Головка соединительная рукавная ГР-50	buc	1,0000	79,20	79,20
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	11,88	0,45
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	63,36	4,82
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			106,466
33	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 57 x 2,5 mm	m			127,154 32,800

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8200	40,00	32,80
	25212167010002	Teava din otel 57 x 2,5 mm	m	1,0150	87,12	88,43
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	15,84	0,76
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1210	19,01	2,30
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0260	15,84	0,41
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	15,84	0,08
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	15,84	2,38
		Cheltuieli directe	Lei			1 271,543
34	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 38mm	m			71,522 24,800
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	40,00	24,80
	25212167010003	Teava din otel 38mm	m	1,0150	42,77	43,41
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	19,01	2,00
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	15,84	0,48
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	15,84	0,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	15,84	0,79
		Cheltuieli directe	Lei			357,612
35	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 25mm"	m			53,364 19,200
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	40,00	19,20
	25212167010004	Teava din otel 25mm"	m	1,0150	31,68	32,16
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	19,01	1,22
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	15,84	0,27
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	15,84	0,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	15,84	0,48
		Cheltuieli directe	Lei			160,093
36	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			25,040 9,200
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	40,00	9,20
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	15,84	15,84
		Cheltuieli directe	Lei			100,160
37	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de ... 1"	m			5,200 3,600
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	40,00	3,60
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	40,00	1,60
		Cheltuieli directe	Lei			15,600
38	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de ... 1"	m			3,200 3,200
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	40,00	3,20
		Cheltuieli directe	Lei			9,600
39	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			6,400 4,400
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	40,00	4,40
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	40,00	2,00
		Cheltuieli directe	Lei			96,000
40	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			4,000 4,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	40,00	4,00
		Cheltuieli directe	Lei			60,000
41	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2			5,351 4,400
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1100	40,00	4,40
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,3000	3,17	0,95

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli directe	Lei			16,053
42	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2			20,487
						17,200
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	40,00	6,40
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2700	40,00	10,80
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,1500	15,84	2,38
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	15,84	0,32
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	11,88	0,59
		Cheltuieli directe	Lei			61,460
43	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			31,157
						18,800
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	40,00	12,40
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	40,00	6,40
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	41,18	8,32
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	15,84	2,41
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	13,46	0,40
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	15,84	0,63
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	11,88	0,59
		Cheltuieli directe	Lei			93,472
44	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, (tubolit TL- 60/20-DG-A)	m			69,902
						16,800
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	40,00	16,80
	3320517352231	Termoizolatie conducte -tubolit TL- 60/20-DG-A)	m	1,0300	49,10	53,10
		Cheltuieli directe	Lei			699,016
45	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, (tubolit TL- 38/13-DG-A)	m			33,931
						16,800
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	40,00	16,80
	3320517352232	Termoizolatie conducte tubolit TL- 38/13-DG-A)	m	1,0300	15,84	17,13
		Cheltuieli directe	Lei			203,586
46	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm (плиты мин.ваты на синтетическом связующим)	m2			84,274
						36,400
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,9100	40,00	36,40
	26821626113051	плиты мин.ваты на синтетическом связующим)	m2	1,0180	39,60	40,32
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3780	15,84	5,99
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0580	15,84	0,92
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	15,84	0,65
		Cheltuieli directe	Lei			176,976
47	IzI05B	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip I A, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm PCT	m2			24,366
						9,314
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2330	40,00	9,31
	2682132601861	Impislitura fibre sticla bitum.IA 600	m2	1,1020	11,88	13,09
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,1240	15,84	1,96
		Cheltuieli directe	Lei			51,168

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.