

Propunerea Financiară

Nr. 01LT/MN

Către IP Gimnaziul „D. Cantemir” din s. Mîndrești, r-ul Telenesti

(denumirea autorității contractante și adresa completă)

Stimați domni,

1. Examinînd documentația standard pentru elaborarea și prezentarea ofertei, subsemnații, reprezentanți ai ofertantului Asocierea „Polimer Gaz Construcții” & ”Polimer Gaz Complet”

(denumirea, numele ofertantului)

ne oferim ca, în conformitate cu prevederile și cerințele cuprinse în documentația menționată, să executăm ”Lucrări de reconstrucție a sistemului de încălzire a gimnaziului „D. Cantemir,, din s. Mîndrești r-nul Telenesti”

(denumirea lucrării)

pentru suma fără TVA de 1 990 321,13 (un milion nouă sute nouăzeci mii trei sute douăzeci și unu lei 13 bani) lei,

(suma în litere și în cifre)

la care se adaugă taxa pe valoarea adăugată în cuantum de 398 064,23 (trei sute nouăzeci și opt mii șazeci și patru lei 23 bani) lei.

(suma în litere și în cifre)

2. Ne angajăm ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită câștigătoare, să începem lucrările cît mai curînd posibil după primirea dispoziției de începere și să terminăm lucrările în conformitate cu graficul de executare anexate în 2 (două) luni.

(perioada în litere și în cifre)

3. Ne angajăm să menținem această ofertă valabilă pentru o durată indicată în declarația de valabilitate a ofertei (Anexa nr. 8).

4. Pînă la încheierea, semnarea contractului de achiziție publică această ofertă, împreună cu comunicarea transmisă de dumneavoastră, prin care oferta noastră este stabilită cîștigătoare, vor constitui un contract angajat între noi.

5. Alături de oferta de bază:

depunem oferta alternativă, ale cărei detalii sînt prezentate într-un formular de ofertă separat, marcat în mod clar „alternativă”;

nu depunem ofertă alternativă.

(se bifează opțiunea corespunzătoare)

6. Am înțeles și consimțim ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită ca fiind cîștigătoare, să constituim garanția de bună executare în conformitate cu prevederile din documentația standard pentru elaborarea și prezentarea ofertei.

7. Înțelegem că nu sînteți obligați să acceptați oferta cu cel mai scăzut preț sau orice altă ofertă pe care o puteți primi.

Data 03 / 06 / 2022

ANEXĂ LA PROPUNEREA FINANCIARĂ

1. Valoarea maximă a lucrărilor executate de subantreprenor --- (% din prețul total oferat).
2. Garanția de bună executare va fi constituită sub formă de: reținerea succesivă din facturile parțiale pentru situațiile de lucrări în cuantum de 5 % (din prețul total oferat). Aceste rețineri vor fi efectuate până la completarea garanției de bună execuție. Sumele astfel reținute vor fi depuse pe un cont special agreat de părți deschis în baza contractului de depozit.
3. Perioada de garanție pentru lucrările executate, este de 2 ani de la data recepției la terminarea lucrărilor.
4. Perioada de mobilizare (durata de la data primirii dispoziției de începere a lucrărilor până la data începerii executării) 10 zile calendaristice.
5. Termenul pentru emiterea dispoziției de începere a lucrărilor (de la data semnării contractului) 10 zile calendaristice

Ofertant,

Asocierea „Polimer Gaz Construcții” & ”Polimer Gaz Complet”

Lider al asocierii

Polimer Gaz Construcții SRL

Ciocan Alexandru, Administrator

Membru al asocierii

Polimer Gaz Complet SRL

Împărașel Boris, Administrator

Acest document este semnat electronic în conformitate cu Legea nr. 91 din 29.05.2014.

Verificarea semnăturii poate fi realizată la adresa <https://msign.gov.md>



BANCA:

BC"MAIB"S.A.,

str. Constantin Tănase 9/1, mun. Chișinău, MD-2005, Republica Moldova

codul fiscal 1002600003778

SCRISOARE DE GARANȚIE BANCARĂ

LD2215200039/723 din 01 iunie 2022

pentru participare cu ofertă la procedura de atribuire a contractului de achiziție publică

Către **IP Gimnaziul „D.Cantemir” din s.Mîndrești**, cu sediul în s. Mîndrești, r-nul Telenești, MD-5825 cu privire la procedura de atribuire a contractului privind **Lucrări de reconstrucție a sistemului de încălzire la gimnaziul „D.Cantemir” din s.Mîndrești, raionul Telenești** (Licitația publică – ocds-b3wdp1-MD-1652353861399 din 03.06.2022),

subsemnata **BC"MAIB"S.A.**, având sediul înregistrat la mun. Chișinău, str. Constantin Tănase 9/1, codul fiscal 1002600003778, ne obligăm față de **IP Gimnaziul „D.Cantemir” din s.Mîndrești**, cu codul fiscal 1012620011413 să plătim suma de **21070.00 MDL (douăzeci și unu mii șaptezeci lei, 00 bani)**, la prima sa cerere scrisă și fără ca acesta să aibă obligația de a-și motiva cererea respectivă, cu condiția ca în cererea sa autoritatea contractantă să specifice că suma cerută de ea și datorată ei este din cauza existenței uneia sau mai multora dintre situațiile următoare:

1. Ofertantul Firma **"POLIMER GAZ CONSTRUCȚII" S.R.L., cu codul fiscal 1002600040564 (care va acționa în asociere cu "POLIMER GAZ COMPLET" S.R.L., cu codul fiscal 1003600089591** își retrage sau modifică oferta în perioada de valabilitate a acesteia. Prezenta ofertă rămâne valabilă pentru perioada de timp specificată în Anunțul de participare (anexa nr.2), începând cu data-limită pentru depunerea ofertei, în conformitate cu Anunțul de participare (anexa nr.2) și rămâne obligatorie și poate fi acceptată în orice moment până la expirarea acestei perioade;
2. Oferta sa fiind stabilită câștigătoare, ofertantul Firma **"POLIMER GAZ CONSTRUCȚII" S.R.L., cu codul fiscal 1002600040564 (care va acționa în asociere cu "POLIMER GAZ COMPLET" S.R.L., cu codul fiscal 1003600089591** nu a constituit garanția de bună execuție;
3. Oferta sa fiind stabilită câștigătoare, ofertantul Firma **"POLIMER GAZ CONSTRUCȚII" S.R.L., cu codul fiscal 1002600040564 (care va acționa în asociere cu "POLIMER GAZ COMPLET" S.R.L., cu codul fiscal 1003600089591** a refuzat să semneze contractul de achiziție publică de servicii;
4. nu se execută vreo condiție, specificată în documentele de atribuire înainte de semnarea contractului de achiziție publică de servicii.

Prezenta Garanție intră în vigoare la data de **03.06.2022** și este valabilă până la data de **01.08.2022**, inclusiv.

Cu respect,

Voinu Irina
Reprezentantul Băncii

(semnătura autorizată)



Emiterea prezentei Garanții poate fi verificată pe pagina web a băncii maib.md, compartimentul Garanții bancare

1313 | /373/ 22 450 603

aib@maib.md

maib.md

BC "MOLDOVA AGROINDBANK" SA
Str. Constantin Tănase 9/1, mun. Chișinău, Republica Moldova
Numărul înregistrării de stat - 1 002 600 003 778
Mărimea capitalului social - 207 526 800 lei
Președinte al Comitetului de Conducere - Giorgi Shaghidze

DECLARAȚIE
privind valabilitatea ofertei

Către: **Gimnaziul „D. Cantemir,,**
MD5825, Telenești, s. Mîndrești, str. M. Eminescu, 3

(denumirea autorității contractante și adresa completă)

Stimați domni,

Ne angajăm să menținem oferta valabilă, **privind achiziționarea ”Lucrări de reconstrucție a sistemului de încălzire a gimnaziului „D. Cantemir,, din s. Mîndrești r-nul Telenești”**

(se indică obiectul achiziției)

prin procedura de achiziție Licitatie deschisă, pentru o durată de **60 (șaizeci)** zile, respectiv
(tipul procedurii de achiziție)

până la data de **01-08-2022**, și ea va rămâne obligatorie pentru noi și poate fi acceptată oricând înainte de
expirarea perioadei de valabilitate.

Data completării **02-06-2022**

Cu stimă,

Administrator ”Polimer Gaz Construcții” S.R.L.

Alexandru Ciocan

În numele asocierii Polimer Gaz Construcții & Polimer Gaz Complet

(semnătura electronică autorizată)

**Centrala termica pe gaze
naturale si reconstructia sistemii
de incalzire a gimnaziului
"D.Cantemir" Mindresti,r-nul
Telenesti**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-2-3
Reconstructia sistemii de incalzire (marca IVC)**

Valoarea de deviz 2 388 385,36 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. Lucrari de constructie				
		1.1. Отопление (1-ый Этап)				
		1.1.1. Радиаторы				
1	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Стальные радиаторы тип 22 500/500 (L/H)	buc	8,000	936,90 37,50	7 495,24 300,00
2	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Стальные радиаторы тип 22 600/500 (L/H)	buc	6,000	1 042,90 37,50	6 257,43 225,00
3	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Стальные радиаторы тип 22 700/500 (L/H)	buc	46,000	1 157,90 37,50	53 263,63 1 725,00
4	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Стальные радиаторы тип 22 800/500 (L/H)	buc	38,000	1 326,90 37,50	50 422,39 1 425,00
5	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Стальные радиаторы тип 22 900/500 (L/H)	buc	38,000	1 401,90 37,50	53 272,39 1 425,00
6	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc	buc	12,000	1 461,90	17 542,86

1	2	3	4	5	6	7
		avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Стальные радиаторы тип 22 1000/500 (L/H)			37,50	450,00
		Total Радиаторы Inclusiv salariu				188 253,94 5 550,00
		1.1.2. Радиаторы				
7	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Стальные радиаторы тип 22 1100/500 (L/H)	buc	3,000	1 659,29 48,75	4 977,87 146,25
8	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Стальные радиаторы тип 22 1200/500 (L/H)	buc	6,000	1 809,29 48,75	10 855,74 292,50
9	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Стальные радиаторы тип 22 1400/500 (L/H)	buc	11,000	2 049,29 48,75	22 542,19 536,25
10	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm Стальные радиаторы тип 22 1800/500 (L/H)	buc	19,000	2 581,68 60,00	49 051,83 1 140,00
11	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm Стальные радиаторы тип 22 2000/300 (L/H)	buc	10,000	2 327,68 60,00	23 276,75 600,00
12	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm Стальные радиаторы тип 22 1600/300 (L/H)	buc	4,000	2 002,67 60,00	8 010,70 240,00
13	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Стальные радиаторы тип 33 1400/500JL/H)	buc	5,000	3 764,29 48,75	18 821,45 243,75
14	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm Стальные радиаторы тип 33 2000/300 (L/H)	buc	3,000	4 017,67 60,00	12 053,02 180,00
		Total Радиаторы Inclusiv salariu				149 589,55 3 378,75
		1.1.3. Robinete si tevi				
15	ID01B	Robinete cu ventil cu dublu reglaj	buc	12,000	89,95	1 079,40

1	2	3	4	5	6	7
		(tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Клапан балансoвый статический "R206B" Ф15мм)			17,25	207,00
16	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Клапан балансoвый статический "R206 B" Ф20мм)	buc	31,000	99,95 17,25	3 098,45 534,75
17	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Клапан балансoвый статический "R206 B" Ф25мм)	buc	1,000	162,95 17,25	162,95 17,25
18	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Клапан балансoвый статический "R206 B" Ф32мм)	buc	2,000	231,51 21,00	463,02 42,00
19	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Дренажный адаптер "R608D")	buc	92,000	86,39 11,25	7 948,34 1 035,00
20	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"(Клапан термостатический ф15 R401)	buc	178,000	178,40 11,25	31 754,31 2 002,50
21	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Клапан отсечной ф15 (R14TG))	buc	208,000	86,12 13,50	17 912,96 2 808,00
22	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Клапан ручной угловой ф15 (R 5TG)	buc	30,000	88,12 13,50	2 643,60 405,00
23	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Termogolovca R470	buc	178,000	186,40 11,25	33 178,31 2 002,50
24	ID06A.F	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul	buc	208,000	29,50 7,50	6 136,00 1 560,00

1	2	3	4	5	6	7
		nominal de 20mm - Спускная пробка с гермет. прокладкой (R90)				
25	ID06A.F	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 20mm - Автоматический воздухоотводчик	buc	18,000	89,50 7,50	1 611,00 135,00
26	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv.(Полипропиленовая труба PR-R/AL, PN 20, DN20x2.8)	m	810,000	40,01 22,50	32 408,10 18 225,00
27	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm. (Полипропиленовая труба PR-R/AL, PN 20, DN25x3,5)	m	790,000	54,06 26,25	42 707,40 20 737,50
28	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm. (Полипропиленовая труба PR-R/AL, PN 20, DN32x4,4)	m	80,000	69,14 30,00	5 531,20 2 400,00
29	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0 mm. (Полипропиленовая труба PR-R/AL, PN 20, DN40x5,5)	m	30,000	95,55 33,75	2 866,50 1 012,50
30	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	1 710,000	12,00 12,00	20 520,00 20 520,00

1	2	3	4	5	6	7
31	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	1 710,000	3,75 3,75	6 412,50 6 412,50
		Total Robinete si tevi Inclusiv salariu				216 434,04 80 056,50
		1.1.4. Соединения для полипропилена				
32	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, (Тройник ф20x20x20)	buc	14,000	53,10 22,50	743,40 315,00
33	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, (Тройник ф25x20x25)	buc	220,000	61,10 22,50	13 442,00 4 950,00
34	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Тройник ф32x20x32)	buc	22,000	71,35 24,75	1 569,70 544,50
35	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Тройник ф40x20x40)	buc	14,000	89,35 24,75	1 250,90 346,50
36	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm (Колено ф20)	buc	140,000	23,05 20,25	3 227,00 2 835,00
37	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm (Колено ф25)	buc	10,000	24,05 20,25	240,50 202,50
38	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0	buc	65,000	26,10 22,50	1 696,50 1 462,50

1	2	3	4	5	6	7
		mm (Муфта ф 25/20)				
39	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Муфта ф 32/25)	buc	10,000	29,35 24,75	293,50 247,50
40	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Муфта ф 40/32)	buc	6,000	30,35 24,75	182,10 148,50
41	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, (Переход с металлич. наружной резьбой ф20x2,8)	buc	12,000	36,95 17,25	443,40 207,00
42	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, (Переход с металлич. наружной резьбой ф25x3,5)	buc	31,000	40,95 17,25	1 269,45 534,75
43	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, (Переход с металлич. наружной резьбой ф32x4,4)	buc	1,000	55,95 17,25	55,95 17,25
44	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, (Переход с металлич. наружной резьбой ф40x5,5)	buc	2,000	144,95 17,25	289,90 34,50
45	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Резьба стальная сварная ф 15)	buc	12,000	112,95 78,75	1 355,40 945,00
46	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie avind diametrul de 50-100 mm (Резьба стальная сварная ф 20)	buc	31,000	113,95 78,75	3 532,45 2 441,25
47	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Резьба стальная сварная ф 25)	buc	1,000	114,95 78,75	114,95 78,75
48	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la	buc	2,000	117,95	235,90

1	2	3	4	5	6	7
		pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Резьба стальная сварная ф 32)			78,75	157,50
49	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm (Переход ф20х 1 /2)	buc	416,000	38,05 20,25	15 828,80 8 424,00
50	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Угольник 45 внутр./20 наружный)	buc	416,000	28,35 24,75	11 793,60 10 296,00
51	CG09A	Plinte din PVC, montate orizontal la pere?i gata tencuiti, prin lipire cu adeziv Prenadez, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp Plinte din PVC 4000x40x88mm	m	1 800,000	120,80 45,00	217 433,70 81 000,00
52	SA38B	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 3/4"крепление труб (на 2 трубы)	buc	1 200,000	24,90 3,75	29 880,00 4 500,00
53	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 20x2,2мм (ГОСТ 10704-91*)	m	25,000	102,87 46,50	2 571,76 1 162,50
54	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 25x2,2мм (ГОСТ 10704-91*)	m	90,000	117,08 46,50	10 537,20 4 185,00
55	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	m	95,000	129,53 42,00	12 305,35 3 990,00

1	2	3	4	5	6	7
		social-culturale, Трубопровод ст. электросв. ϕ 32x2.2mm ГОСТ 10704-91*				
56	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 38x2,5mm (ГОСТ 10704-91*)	m	350,000	149,56 46,50	52 346,00 16 275,00
57	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, Трубопровод ст. электросв. ϕ 45x3.0mm ГОСТ 10704-91*	m	50,000	193,54 61,50	9 677,25 3 075,00
58	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, Трубопровод ст. электросв. ϕ 57x3.0mm ГОСТ 10704-91*	m	140,000	213,84 61,50	29 938,30 8 610,00
59	IC12B	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 76 x 3,0 mm (ГОСТ 10704-91*)	m	190,000	280,05 66,00	53 209,50 12 540,00
60	IC12E	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 108 x 3,5 mm (ГОСТ 10704-91*)	m	155,000	437,69 90,00	67 841,94 13 950,00
61	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la	m	115,000	12,75	1 466,25

1	2	3	4	5	6	7
		presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"			6,75	776,25
62	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	635,000	15,75 8,25	10 001,25 5 238,75
63	IE03D	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 80 x 3,5 ... 159 x 8 mm	m	345,000	21,75 11,25	7 503,75 3 881,25
64	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund ГФ-21 1сл. si 2 straturi de emai БТ-1771)	m2	212,950	131,93 103,50	28 094,50 22 040,32
		Total Соединения для полипропилена				590 372,15
		Inclusiv salariu				215 412,07
		1.1.5. Соединение для металлических труб				
65	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pisorilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Тройник стальной ф100x100x100)	buc	6,000	419,95 78,75	2 519,70 472,50
66	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pisorilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Тройник стальной ф70x70x70)	buc	10,000	254,95 78,75	2 549,50 787,50
67	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pisorilor de legatura, din otel, la pozitie, , avind diametrul de 50-100 mm (Тройник стальной ф50x50x50)	buc	4,000	186,95 78,75	747,80 315,00
68	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a	buc	2,000	172,95	345,90

1	2	3	4	5	6	7
		piselor de legatura, din otel, la pozitie, , avind diametrul de 50-100 mm (Тройник стальной ф40x40x40)			78,75	157,50
69	ID02C	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2"(Тройник стальной ф32x32x32)	buc	2,000	71,76 23,25	143,52 46,50
70	ID02C	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2"(Тройник стальной ф25x25x25)	buc	8,000	63,76 23,25	510,08 186,00
71	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Переход стальной ф100x25)	buc	4,000	199,95 78,75	799,80 315,00
72	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, , avind diametrul de 50-100 mm (Переход стальной ф100x70)	buc	2,000	219,95 78,75	439,90 157,50
73	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Переход стальной ф70x32)	buc	2,000	182,95 78,75	365,90 157,50
74	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Переход стальной ф80x25)	buc	4,000	182,95 78,75	731,80 315,00
75	ID02C	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2"(Переход стальной ф32x20)	buc	4,000	47,76 23,25	191,04 93,00
76	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, , avind diametrul de 50-100 mm (Переход стальной ф70x50)	buc	4,000	169,95 78,75	679,80 315,00
77	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la	buc	6,000	149,95 78,75	899,70 472,50

1	2	3	4	5	6	7
		pozitie, , avind diametrul de 50-100 mm (Переход стальной ф50x32)				
78	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Переход стальной ф50x40)	buc	2,000	149,95 78,75	299,90 157,50
79	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Переход стальной ф40x25)	buc	4,000	138,95 78,75	555,80 315,00
80	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Переход стальной ф40x32)	buc	2,000	138,95 78,75	277,90 157,50
81	ID02C	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2"(Переход стальной ф25x20)	buc	10,000	42,76 23,25	427,60 232,50
82	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Переход стальной ф70x15)	buc	2,000	199,95 78,75	399,90 157,50
83	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Переход стальной ф70x20)	buc	2,000	182,95 78,75	365,90 157,50
84	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, , avind diametrul de 50-100 mm (Переход стальной ф70x25)	buc	2,000	182,95 78,75	365,90 157,50
85	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" - 1"(Отвод стальной ф15)	buc	2,000	26,95 17,25	53,90 34,50
86	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" - 1"(Отвод стальной ф20)	buc	2,000	27,95 17,25	55,90 34,50

1	2	3	4	5	6	7
87	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" - 1"(Отвод стальной ф25]	buc	2,000	30,95 17,25	61,90 34,50
88	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Отвод стальной ф50)	buc	12,000	142,95 78,75	1 715,40 945,00
89	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Отвод стальной ф70)	buc	4,000	179,95 78,75	719,80 315,00
		Total Соединение для металлических труб Inclusiv salariu				16 224,24 6 489,00
		1.1.6. Арматура				
90	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80...100 mm (Задвижка 3Очббр ф80мм)	buc	2,000	2 236,10 75,00	4 472,20 150,00
91	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm(Вентиль Ф20мм 15кч18п2)	buc	6,000	243,40 45,00	1 460,40 270,00
92	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50 mm (Вентиль Ф32мм 15кч18п2)	buc	4,000	383,40 45,00	1 533,60 180,00
93	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50 mm (Вентиль Ф40мм 15кч18п2)	buc	4,000	482,40 45,00	1 929,60 180,00
94	RpCU05E	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 -25 cm grosime	buc	60,000	54,75 54,75	3 285,00 3 285,00
95	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Металл для крепления	kg	320,000	52,25 17,25	16 720,00 5 520,00

1	2	3	4	5	6	7
		трубопроводов)				
96	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul Окраска креплений	m2	16,640	104,36 82,50	1 736,56 1 372,80
		Total Арматура Inclusiv salariu				31 137,36 10 957,80
		1.1.7. Изолация трубопроводов				
97	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv (Плиты минватные на синтет. связывающ. М75 толщ. 40)	m2	146,750	350,65 49,20	51 457,29 7 220,10
98	IzH05A	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 sub 35 cm, inclusiv Стеклопластик рулонный РСТ-120Л	m2	210,610	396,12 79,50	83 427,84 16 743,53
		Total Изолация трубопроводов Inclusiv salariu				134 885,13 23 963,63
		1.1.8. Демонтаж				
99	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare (Снятие радиаторов для устранения(-10 секи, 210 мест установки)	m2	627,900	12,00 12,00	7 534,80 7 534,80
100	RpIC19E	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 4"	m	1 200,000	90,76 46,50	108 912,00 55 800,00
		Total Демонтаж				116 446,80

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				63 334,80
		Total Отопление (1-ый Этап) Inclusiv salariu				1 443 343,21 409 142,55
		<i>Total</i>	lei			1 443 343,21
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			98 194,21
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			20 297,67
		<i>Total</i>	100,00 +			1 561 835,09
		<i>Cheltuieli de regie</i>	13,00 %			203 038,57
		<i>Total</i>	100,00 +			1 764 873,66
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			52 946,22
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				1 817 819,88 409 142,55
		2. Lucrari de montare				
		2.1. 1-ый этап				
101	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Автоматический регулятор перепада давления (кл. баланс.) "R206 C" Ф15мм)	buc	12,000	19,95 17,25	239,40 207,00
102	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Автоматический регулятор перепада давления (кл. баланс.) "R206 C" Ф20мм)	buc	31,000	19,95 17,25	618,45 534,75
103	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Автоматический регулятор перепада давления (кл. баланс.) "R206 C" Ф25мм)	buc	1,000	19,95 17,25	19,95 17,25
104	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Автоматический регулятор перепада давления (кл. баланс.) "R206 C" Ф32мм)	buc	2,000	24,51 21,00	49,02 42,00
		Total 1-ый этап Inclusiv salariu				926,82 801,00
		<i>Total</i>	lei			926,82

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			192,24
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			2,52
		<i>Total</i>	100,00 +			1 121,58
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			608,76
		<i>Total</i>	100,00 +			1 730,34
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			51,91
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				1 782,25 801,00
		3. Valoarea utilajului				
		3.1. 1-ый этап				
105	Pretul firmei	Автоматический регулятор перепада давления (кл. баланс.) "R206 C" Ф 15 мм)	buc	12,000	2 401,00 0,00	28 812,00 0,00
106	Pretul firmei	Автоматический регулятор перепада давления (кл. баланс.) "R206 C" Ф 20 мм)	buc	31,000	2 515,00 0,00	77 965,00 0,00
107	Pretul firmei	Автоматический регулятор перепада давления (кл. баланс.) "R206 C" Ф 25 мм)	buc	15,000	3 236,00 0,00	48 540,00 0,00
108	Pretul firmei	Автоматический регулятор перепада давления (кл. баланс.) "R206 C" Ф 32 мм)	buc	2,000	7 701,00 0,00	15 402,00 0,00
		Total 1-ый этап Inclusiv salariu				170 719,00
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				170 719,00

		Total	lei			1 990 321,13
		TVA	20,00 %			398 064,23
		Total deviz: Inclusiv salariu				2 388 385,36 409 943,55

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Centrala termica pe gaze
naturale si reconstructia sistemii
de incalzire a gimnaziului
"D.Cantemir" Mindresti,r-nul
Telenesti**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-3
Reconstructia sistemii de incalzire (marca IVC)**

Valoarea de deviz 2 388 385,36 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 № 2-2-3:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	3,000	75,00	225,00
2.	7129200011200	Finisor MP	h-om	990,000	75,00	74 250,00
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	319,515	75,00	23 963,63
4.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	419,100	75,00	31 432,50
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2 320,860	75,00	174 064,50
6.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	844,464	75,00	63 334,80
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om.	126,000	75,00	9 450,00
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	312,175	75,00	23 413,12
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	130,800	75,00	9 810,00
Total manopera						409 943,55

Materiale:

1.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,360	250,00	90,00
2.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,180	70,00	12,60
3.	1542126108945	Ulei de in siccativat	kg	0,280	80,00	22,40
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	11,480	15,00	172,20
5.	1714227322940	Cinipa fuior	kg	13,828	15,00	207,42
6.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	6,000	30,00	180,00
7.	2320166200676	White spirit	kg	22,959	20,00	459,18
8.	2321122330	Radiator tip 22 500/500	buc	8,000	810,00	6 480,00
9.	23211223301	Radiator tip 22 600/500	buc	6,000	916,00	5 496,00
10.	232112233010	Radiator tip 22 2000/300	buc	10,000	2 106,00	21 060,00
11.	232112233011	Radiator tip 22 1600/300	buc	4,000	1 781,00	7 124,00
12.	232112233012	Radiator tip 33 1400/500	buc	5,000	3 600,00	18 000,00
13.	232112233013	Radiator tip 33 2000/300	buc	3,000	3 796,00	11 388,00
14.	23211223302	Radiator tip 22 700/500	buc	46,000	1 031,00	47 426,00
15.	23211223303	Radiator tip 22 800/500	buc	38,000	1 200,00	45 600,00
16.	23211223304	Radiator tip 22 900/500	buc	38,000	1 275,00	48 450,00
17.	23211223305	Radiator tip 22 1000/500	buc	12,000	1 335,00	16 020,00
18.	23211223306	Radiator tip 22 1100/500	buc	3,000	1 495,00	4 485,00

19.	23211223307	Radiator tip 22 1200/500	buc	6,000	1 645,00	9 870,00
20.	23211223308	Radiator tip 22 1400/500	buc	11,000	1 885,00	20 735,00
21.	23211223309	Radiator tip 22 1800/500	buc	19,000	2 360,00	44 840,00
22.	2336530	Автоматический регулятор перепада давления Ф 15 мм	buc	12,000	2 401,00	28 812,00
23.	23365301	Автоматический регулятор перепада давления Ф 20 мм	buc	31,000	2 515,00	77 965,00
24.	23365302	Автоматический регулятор перепада давления Ф 25 мм	buc	15,000	3 236,00	48 540,00
25.	23365303	Автоматический регулятор перепада давления Ф 32 мм	buc	2,000	7 701,00	15 402,00
26.	23564565100	Клапан балансировочный статический ф.15 мм	buc	12,000	70,00	840,00
27.	235645651001	Клапан балансировочный статический ф.20 мм	buc	31,000	80,00	2 480,00
28.	2356456510010	Robinet de aerisire d.20	buc	18,000	80,00	1 440,00
29.	235645651002	Клапан балансировочный статический ф.25 мм	buc	1,000	143,00	143,00
30.	235645651003	Клапан балансировочный статический ф.32 мм	buc	2,000	207,00	414,00
31.	235645651004	Клапан термостатический ф.15 мм	buc	178,000	165,00	29 370,00
32.	235645651005	Клапан отсечной ф.15 мм	buc	208,000	71,00	14 768,00
33.	235645651006	Клапан ручной угловой ф.15 мм	buc	30,000	73,00	2 190,00
34.	235645651007	Дренажный адаптер	buc	92,000	73,00	6 716,00
35.	235645651008	Termogalovca R470	buc	178,000	173,00	30 794,00
36.	235645651009	Спускная пробка с гермет. прокладкой ф20	buc	208,000	20,00	4 160,00
37.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	237,840	40,00	9 513,60
38.	2411232100	Тройник стальной ф100х100х100	buc	6,000	310,00	1 860,00
39.	24112321001	Тройник стальной ф70х70х70	buc	10,000	145,00	1 450,00
40.	241123210010	Переход стальной ф32х20	buc	4,000	21,00	84,00
41.	241123210011	Переход стальной ф70х50	buc	4,000	60,00	240,00
42.	241123210012	Переход стальной ф50х32	buc	6,000	40,00	240,00
43.	241123210013	Переход стальной ф50х40	buc	2,000	40,00	80,00
44.	241123210014	Переход стальной ф40х25	buc	4,000	29,00	116,00
45.	241123210015	Переход стальной ф40х32	buc	2,000	29,00	58,00
46.	241123210016	Переход стальной ф25х20	buc	10,000	16,00	160,00
47.	241123210017	Переход стальной ф70х15	buc	2,000	90,00	180,00
48.	241123210018	Переход стальной ф70х20	buc	2,000	73,00	146,00
49.	241123210019	Переход стальной ф70х25	buc	2,000	73,00	146,00
50.	24112321002	Тройник стальной ф50х50х50	buc	4,000	77,00	308,00
51.	241123210020	Отвод стальной ф15	buc	2,000	7,00	14,00
52.	241123210021	Отвод стальной ф20	buc	2,000	8,00	16,00
53.	241123210022	Отвод стальной ф25	buc	2,000	11,00	22,00
54.	241123210023	Отвод стальной ф50	buc	12,000	33,00	396,00
55.	241123210024	Отвод стальной ф70	buc	4,000	70,00	280,00
56.	241123210025	Задвижка ф80 мм	buc	2,000	1 670,00	3 340,00
57.	241123210026	Flansa libera d.80	buc	4,000	160,00	640,00
58.	241123210027	Вентил ф20	buc	6,000	64,00	384,00
59.	241123210028	Вентил ф32	buc	4,000	204,00	816,00
60.	241123210029	Вентил ф40	buc	4,000	303,00	1 212,00
61.	24112321003	Тройник стальной ф40х40х40	buc	2,000	63,00	126,00
62.	24112321004	Тройник стальной ф32х32х32	buc	2,000	45,00	90,00
63.	24112321005	Тройник стальной ф25х25х25	buc	8,000	37,00	296,00
64.	24112321006	Переход стальной ф100х25	buc	4,000	90,00	360,00
65.	24112321007	Переход стальной ф100х70	buc	2,000	110,00	220,00
66.	24112321008	Переход стальной ф70х32	buc	2,000	73,00	146,00
67.	24112321009	Переход стальной ф80х25	buc	4,000	73,00	292,00
68.	241232100	Тройник ф20х20х20	buc	14,000	29,00	406,00
69.	2412321001	Тройник ф25х20х25	buc	220,000	37,00	8 140,00
70.	24123210010	Переход с металлич. наружной резьбой ф25х3.5	buc	31,000	21,00	651,00

71.	24123210011	Переход с металлич. наружной резьбой ф32x4.4	buc	1,000	36,00	36,00
72.	24123210012	Переход с металлич. наружной резьбой ф40x5.5	buc	2,000	125,00	250,00
73.	24123210013	Резьба стальная сварная ф15	buc	12,000	3,00	36,00
74.	24123210014	Резьба стальная сварная ф20	buc	31,000	4,00	124,00
75.	24123210015	Резьба стальная сварная ф25	buc	1,000	5,00	5,00
76.	24123210016	Резьба стальная сварная ф32	buc	2,000	8,00	16,00
77.	24123210017	Переход ф20x1/2	buc	416,000	17,00	7 072,00
78.	24123210018	Угольник 45 внутр/20 наружный	buc	416,000	2,00	832,00
79.	2412321002	Тройник ф32x20x32	buc	22,000	45,00	990,00
80.	2412321003	Тройник ф40x20x40	buc	14,000	63,00	882,00
81.	2412321004	Колено ф20	buc	140,000	2,00	280,00
82.	2412321005	Колено ф25	buc	10,000	3,00	30,00
83.	2412321006	Муфта ф25/20	buc	65,000	2,00	130,00
84.	2412321007	Муфта ф32/25	buc	10,000	3,00	30,00
85.	2412321008	Муфта ф40/32	buc	6,000	4,00	24,00
86.	2412321009	Переход с металлич. наружной резьбой ф20x2,8	buc	12,000	17,00	204,00
87.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	475,625	30,00	14 268,75
88.	24223600	Teava din polipropilena PN20 d.20	m	834,300	17,00	14 183,10
89.	242236001	Teava din polipropilena PN20 d.25	m	813,700	27,00	21 969,90
90.	2422360010	Teava din otel d.76x3.0 mm	m	192,850	200,00	38 570,00
91.	2422360011	Teava din otel d.108x3.5 mm	m	157,325	321,00	50 501,32
92.	242236002	Teava din polipropilena PN20 d.32	m	82,400	38,00	3 131,20
93.	242236003	Teava din polipropilena PN20 d.40	m	30,900	60,00	1 854,00
94.	242236004	Teava din otel d.20x2.2 mm	m	25,375	49,00	1 243,38
95.	242236005	Teava din otel d.25x2.2 mm	m	91,350	63,00	5 755,05
96.	242236006	Teava din otel d.32x2.2 mm	m	96,425	81,00	7 810,43
97.	242236007	Teava din otel d.38x2.5 mm	m	355,250	95,00	33 748,75
98.	242236008	Teava din otel d.45x3.0 mm	m	50,750	120,00	6 090,00
99.	242236009	Teava din otel d.57x3.0 mm	m	142,100	140,00	19 894,00
100.	2430116104160	Email alchidic	kg	98,657	40,00	3 946,28
101.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	28,552	60,00	1 713,12
102.	2430226100700	Grund alchidic	kg	1,731	40,00	69,24
103.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	31,942	40,00	1 277,68
104.	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	10,800	40,00	432,00
105.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,832	35,00	29,12
106.	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	8,944	40,00	357,76
107.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	1,830	40,00	73,20
108.	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1 200,000	3,00	3 600,00
109.	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	90,000	40,00	3 600,00
110.	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	216,000	50,00	10 800,00
111.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,960	30,00	28,80
112.	25211067174000	Plite din PVC 4000x40x88 mm	m	1 836,000	65,00	119 340,00
113.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	22,600	20,00	452,00
114.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	225,000	2,00	450,00
115.	2681116001317	Piatra de frecat	kg	18,000	45,00	810,00
116.	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	210,000	8,00	1 680,00
117.	2681126001472	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	3,328	10,00	33,28
118.	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	368,081	290,00	106 743,49
119.	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	936,000	35,00	32 760,00
120.	27107000000001	Suporti sau dispozitive(крепления трубопроводов)	kg	320,000	35,00	11 200,00
121.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	4,665	45,00	209,92

122.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	16,331	40,00	653,24
123.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	16,081	45,00	723,65
124.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	37,980	45,00	1 709,10
125.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	84,000	50,00	4 200,00
126.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	2,000	40,00	80,00
127.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	10,450	100,00	1 045,00
128.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	80,032	35,00	2 801,12
129.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	128,000	9,00	1 152,00
130.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	128,000	2,00	256,00
131.	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1 200,000	3,00	3 600,00
132.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	128,000	3,00	384,00
133.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1 200,000	2,00	2 400,00
134.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	80,250	22,00	1 765,50
135.	2875274204040	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1 200,000	13,00	15 600,00
136.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	760,000	20,00	15 200,00
137.	4100116202818	Apa	m3	0,900	13,00	11,70
Total materiale de construcții						1 185 728,48

Utilaje de constructii:

1.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	9,000	100,00	900,00
2.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	60,500	150,00	9 075,00
3.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	46,650	120,00	5 598,00
4.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	28,800	130,00	3 744,00
Total utilaje de construcții						19 317,00

Total	lei	1 990 321,13
TVA	20,00 %	398 064,23

Total deviz:

2 388 385,36

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Centrala termica pe gaze naturale si
reconstructia sistemii de incalzire a gimnaziului
"D.Cantemir" Mindresti,r-nul Telenesti**

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. Lucrari de constructie				
		1.1. Отопление (1-ый Этап)				
		1.1.1. Радиаторы				
1	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Стальные радиаторы тип 22 500/500 (L/H)	buc			936,90 37,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	75,00	37,50
	2321122330	Radiator tip 22 500/500	buc	1,0000	810,00	810,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	15,00	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	60,00	0,36
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	100,00	5,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	20,00	60,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	120,00	24,00
2	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Стальные радиаторы тип 22 600/500 (L/H)	buc			1 042,90 37,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	75,00	37,50
	23211223301	Radiator tip 22 600/500	buc	1,0000	916,00	916,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	15,00	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	60,00	0,36
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	100,00	5,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	20,00	60,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	120,00	24,00
3	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Стальные радиаторы тип 22 700/500 (L/H)	buc			1 157,90 37,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	75,00	37,50
	23211223302	Radiator tip 22 700/500	buc	1,0000	1 031,00	1 031,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	15,00	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	60,00	0,36
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	100,00	5,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	20,00	60,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	120,00	24,00
4	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Стальные радиаторы тип 22 800/500 (L/H)	buc			1 326,90 37,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	75,00	37,50
	23211223303	Radiator tip 22 800/500	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	15,00	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	60,00	0,36
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	100,00	5,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	20,00	60,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	120,00	24,00
5	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Стальные радиаторы тип 22 900/500 (L/H)	buc			1 401,90 37,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	75,00	37,50
	23211223304	Radiator tip 22 900/500	buc	1,0000	1 275,00	1 275,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	15,00	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	60,00	0,36
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	100,00	5,00

1	2	3	4	5	6	7
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	20,00	60,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	120,00	24,00
6	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Стальные радиаторы тип 22 1000/500 (L/H)	buc			1 461,90 ----- 37,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	75,00	37,50
	23211223305	Radiator tip 22 1000/500	buc	1,0000	1 335,00	1 335,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	15,00	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	60,00	0,36
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	100,00	5,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	20,00	60,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	120,00	24,00
		1.1.2. Радиаторы				
7	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Стальные радиаторы тип 22 1100/500 (L/H)	buc			1 659,29 ----- 48,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	75,00	48,75
	23211223306	Radiator tip 22 1100/500	buc	1,0000	1 495,00	1 495,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	15,00	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	60,00	0,48
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	100,00	5,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	20,00	80,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	120,00	30,00
8	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Стальные радиаторы тип 22 1200/500 (L/H)	buc			1 809,29 ----- 48,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	75,00	48,75
	23211223307	Radiator tip 22 1200/500	buc	1,0000	1 645,00	1 645,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	15,00	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	60,00	0,48
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	100,00	5,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	20,00	80,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	120,00	30,00
9	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Стальные радиаторы тип 22 1400/500 (L/H)	buc			2 049,29 ----- 48,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	75,00	48,75
	23211223308	Radiator tip 22 1400/500	buc	1,0000	1 885,00	1 885,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	15,00	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	60,00	0,48
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	100,00	5,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	20,00	80,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	120,00	30,00
10	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm Стальные радиаторы тип 22 1800/500 (L/H)	buc			2 581,68 ----- 60,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	75,00	60,00
	23211223309	Radiator tip 22 1800/500	buc	1,0000	2 360,00	2 360,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	15,00	0,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	60,00	0,60
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	100,00	5,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	20,00	120,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	120,00	36,00
11	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm Стальные радиаторы тип 22 2000/300 (L/H)	buc			2 327,68 ----- 60,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	75,00	60,00
	232112233010	Radiator tip 22 2000/300	buc	1,0000	2 106,00	2 106,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	15,00	0,07
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	60,00	0,60
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	100,00	5,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	20,00	120,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	120,00	36,00
12	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm Стальные радиаторы тип 22 1600/300 (L/H)	buc			2 002,67 ----- 60,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	75,00	60,00
	232112233011	Radiator tip 22 1600/300	buc	1,0000	1 781,00	1 781,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	15,00	0,07
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	60,00	0,60
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	100,00	5,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	20,00	120,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	120,00	36,00

1	2	3	4	5	6	7
13	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Стальные радиаторы тип 33 1400/500JL/H)	buc			3 764,29 48,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	75,00	48,75
	232112233012	Radiator tip 33 1400/500	buc	1,0000	3 600,00	3 600,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0040	15,00	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	60,00	0,48
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	100,00	5,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	20,00	80,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	120,00	30,00
14	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm Стальные радиаторы тип 33 2000/300 (L/H)	buc			4 017,67 60,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	75,00	60,00
	232112233013	Radiator tip 33 2000/300	buc	1,0000	3 796,00	3 796,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0050	15,00	0,07
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	60,00	0,60
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	100,00	5,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	20,00	120,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	120,00	36,00
		1.1.3. Robinete si tevi				
15	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Клапан балансoвый статический "R206B" Ф15мм)	buc			89,95 17,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	75,00	17,25
	23564565100	Клапан балансoвый статический ф.15 мм	buc	1,0000	70,00	70,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0200	15,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	60,00	2,40
16	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Клапан балансoвый статический "R206 B" Ф20мм)	buc			99,95 17,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	75,00	17,25
	235645651001	Клапан балансoвый статический ф.20 мм	buc	1,0000	80,00	80,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0200	15,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	60,00	2,40
17	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Клапан балансoвый статический "R206 B" Ф25мм)	buc			162,95 17,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	75,00	17,25
	235645651002	Клапан балансoвый статический ф.25 мм	buc	1,0000	143,00	143,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0200	15,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	60,00	2,40
18	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Клапан балансoвый статический "R206 B" Ф32мм)	buc			231,51 21,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	75,00	21,00
	235645651003	Клапан балансoвый статический ф.32 мм	buc	1,0000	207,00	207,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0260	15,00	0,39
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	60,00	3,12
19	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Дренажный адаптер "R608D")	buc			86,39 11,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	75,00	11,25
	235645651007	Дренажный адаптер	buc	1,0000	73,00	73,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	15,00	0,23
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	60,00	1,92
20	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"(Клапан термостатический ф15 R401)	buc			178,40 11,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	75,00	11,25
	235645651004	Клапан термостатический ф.15 мм	buc	1,0000	165,00	165,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	15,00	0,23
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	60,00	1,92
21	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc			86,12 13,50

1	2	3	4	5	6	7
		(Клапан отсечной ф15 (R14TG))				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	75,00	13,50
	235645651005	Клапан отсечной ф.15 мм	buc	1,0000	71,00	71,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0120	15,00	0,18
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	60,00	1,44
22	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Клапан ручной угловой ф15 (R 5TG)	buc			88,12
						13,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	75,00	13,50
	235645651006	Клапан ручной угловой ф.15 мм	buc	1,0000	73,00	73,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0120	15,00	0,18
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	60,00	1,44
23	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Termogolovca R470	buc			186,40
						11,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	75,00	11,25
	235645651008	Termogalovca R470	buc	1,0000	173,00	173,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	15,00	0,23
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	60,00	1,92
24	ID06A.F	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 20mm - Спускная пробка с гермет. прокладкой (R90)	buc			29,50
						7,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	75,00	7,50
	235645651009	Спускная пробка с гермет. прокладкой ф20	buc	1,0000	20,00	20,00
	2524907304522	Banda teflon nesesterizat	buc	0,1000	20,00	2,00
25	ID06A.F	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 20mm - Автоматический воздухоотводчик	buc			89,50
						7,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	75,00	7,50
	2356456510010	Robinet de aerisire d.20	buc	1,0000	80,00	80,00
	2524907304522	Banda teflon nesesterizat	buc	0,1000	20,00	2,00
26	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv. (Полипропиленовая труба PR-R/AL, PN 20, DN20x2.8)	m			40,01
						22,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	75,00	22,50
	24223600	Teava din polipropilena PN20 d.20	m	1,0300	17,00	17,51
27	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm. (Полипропиленовая труба PR-R/AL, PN 20, DN25x3,5)	m			54,06
						26,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	75,00	26,25
	242236001	Teava din polipropilena PN20 d.25	m	1,0300	27,00	27,81
28	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm. (Полипропиленовая труба PR-R/AL, PN 20, DN32x4,4)	m			69,14
						30,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	75,00	30,00
	242236002	Teava din polipropilena PN20 d.32	m	1,0300	38,00	39,14
29	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0 mm. (Полипропиленовая труба PR-R/AL, PN 20, DN40x5,5)	m			95,55
						33,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	75,00	33,75
	242236003	Teava din polipropilena PN20 d.40	m	1,0300	60,00	61,80
30	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m			12,00
						12,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	75,00	12,00

1	2	3	4	5	6	7
31	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			3,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	75,00	3,75
		1.1.4. Соединения для полипропилена				
32	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, (Тройник ф20x20x20)	buc			53,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	75,00	22,50
	241232100	Тройник ф20x20x20	buc	1,0000	29,00	29,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	8,00	1,60
33	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, (Тройник ф25x20x25)	buc			61,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	75,00	22,50
	2412321001	Тройник ф25x20x25	buc	1,0000	37,00	37,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	8,00	1,60
34	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Тройник ф32x20x32)	buc			71,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3300	75,00	24,75
	2412321002	Тройник ф32x20x32	buc	1,0000	45,00	45,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	8,00	1,60
35	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Тройник ф40x20x40)	buc			89,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3300	75,00	24,75
	2412321003	Тройник ф40x20x40	buc	1,0000	63,00	63,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	8,00	1,60
36	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm (Колено ф20)	buc			23,05
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	75,00	20,25
	2412321004	Колено ф20	buc	1,0000	2,00	2,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	8,00	0,80
37	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm (Колено ф25)	buc			24,05
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	75,00	20,25
	2412321005	Колено ф25	buc	1,0000	3,00	3,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	8,00	0,80
38	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Муфта ф 25/20)	buc			26,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	75,00	22,50
	2412321006	Муфта ф25/20	buc	1,0000	2,00	2,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	8,00	1,60
39	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Муфта ф 32/25)	buc			29,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3300	75,00	24,75
	2412321007	Муфта ф32/25	buc	1,0000	3,00	3,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	8,00	1,60
40	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata,	buc			30,35
						24,75

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul exterior de 32,0 mm (Муфта ф 40/32)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3300	75,00	24,75
	2412321008	Муфта ф40/32	buc	1,0000	4,00	4,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	8,00	1,60
41	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, (Переход с металлич. наружной резьбой ф20x2,8)	buc			36,95
						17,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	75,00	17,25
	2412321009	Переход с металлич. наружной резьбой ф20x2,8	buc	1,0000	17,00	17,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0200	15,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	60,00	2,40
42	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, (Переход с металлич. наружной резьбой ф25x3,5)	buc			40,95
						17,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	75,00	17,25
	24123210010	Переход с металлич. наружной резьбой ф25x3,5	buc	1,0000	21,00	21,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0200	15,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	60,00	2,40
43	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, (Переход с металлич. наружной резьбой ф32x4,4)	buc			55,95
						17,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	75,00	17,25
	24123210011	Переход с металлич. наружной резьбой ф32x4,4	buc	1,0000	36,00	36,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0200	15,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	60,00	2,40
44	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, (Переход с металлич. наружной резьбой ф40x5,5)	buc			144,95
						17,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	75,00	17,25
	24123210012	Переход с металлич. наружной резьбой ф40x5,5	buc	1,0000	125,00	125,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0200	15,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	60,00	2,40
45	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Резьба стальная сварная ф 15)	buc			112,95
						78,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om.	1,0500	75,00	78,75
	24123210013	Резьба стальная сварная ф15	buc	1,0000	3,00	3,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	130,00	31,20
46	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie avind diametrul de 50-100 mm (Резьба стальная сварная ф 20)	buc			113,95
						78,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om.	1,0500	75,00	78,75
	24123210014	Резьба стальная сварная ф20	buc	1,0000	4,00	4,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	130,00	31,20
47	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Резьба стальная сварная ф 25)	buc			114,95
						78,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om.	1,0500	75,00	78,75
	24123210015	Резьба стальная сварная ф25	buc	1,0000	5,00	5,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	130,00	31,20
48	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Резьба стальная сварная ф 32)	buc			117,95
						78,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om.	1,0500	75,00	78,75
	24123210016	Резьба стальная сварная ф32	buc	1,0000	8,00	8,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	130,00	31,20
49	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm (Переход ф20x 1/2)	buc			38,05
						20,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	75,00	20,25
	24123210017	Переход ф20x1/2	buc	1,0000	17,00	17,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	8,00	0,80
50	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Угольник 45 внутр./20 наружный)	buc			28,35
						24,75

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3300	75,00	24,75
	24123210018	Угольник 45 внутр/20 наружный	buc	1,0000	2,00	2,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	8,00	1,60
51	CG09A	Plinte din PVC, montate orizontal la pereți gata tencuiti, prin lipire cu adeziv Prenadez, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp Plinte din PVC 4000x40x88mm	m			120,80 45,00
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5500	75,00	41,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	75,00	3,75
	25211067174000	Plite din PVC 4000x40x88 mm	m	1,0200	65,00	66,30
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,0060	40,00	0,24
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,0500	40,00	2,00
	4100116202818	Apa	m3	0,0005	13,00	0,01
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0002	250,00	0,05
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,1250	2,00	0,25
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,1200	50,00	6,00
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,0100	45,00	0,45
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0050	100,00	0,50
52	SA38B	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin înșurubare, conductele având diametrul de 3/4"крепление труб (на 2 трубы)	buc			24,90 3,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	75,00	3,75
	2875274204040	Bratară pt. tevi de instalatii de apă și gaze	buc	1,0000	13,00	13,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	30,00	0,15
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	3,00	3,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	2,00	2,00
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	3,00	3,00
53	IC11E	Teava din oțel neagră sudată longitudinal pentru instalatii, nefiletată, montată prin sudură în coloane, în instalatii de incalzire centrală pentru cladiri de locuit și social-culturale, teava avind diametrul de 20x2,2mm (ГОСТ 10704-91*)	m			102,87 46,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	75,00	46,50
	242236004	Teava din oțel d.20x2.2 mm	m	1,0150	49,00	49,74
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbida) S102	kg	0,1050	30,00	3,15
	2734125900487	Sirma pt. sudură, obisnuită dn=2,5 mm	kg	0,0300	45,00	1,35
	2734113803910	Sirma din oțel moale, neagră D=1,25 mm	kg	0,0030	45,00	0,14
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	40,00	2,00
54	IC11E	Teava din oțel neagră sudată longitudinal pentru instalatii, nefiletată, montată prin sudură în coloane, în instalatii de incalzire centrală pentru cladiri de locuit și social-culturale, teava avind diametrul de 25x2,2mm (ГОСТ 10704-91*)	m			117,08 46,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	75,00	46,50
	242236005	Teava din oțel d.25x2.2 mm	m	1,0150	63,00	63,95
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbida) S102	kg	0,1050	30,00	3,15
	2734125900487	Sirma pt. sudură, obisnuită dn=2,5 mm	kg	0,0300	45,00	1,35
	2734113803910	Sirma din oțel moale, neagră D=1,25 mm	kg	0,0030	45,00	0,14
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	40,00	2,00
55	IC11D	Teava din oțel neagră sudată longitudinal pentru instalatii, nefiletată, montată prin sudură în coloane, în instalatii de incalzire centrală pentru cladiri de locuit și social-culturale, Трубопровод ст. электросв. φ 32x2.2mm ГОСТ 10704-91*	m			129,53 42,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	75,00	42,00
	242236006	Teava din oțel d.32x2.2 mm	m	1,0150	81,00	82,22
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbida) S102	kg	0,0860	30,00	2,58
	2734125900487	Sirma pt. sudură, obisnuită dn=2,5 mm	kg	0,0240	45,00	1,08
	2734113803910	Sirma din oțel moale, neagră D=1,25 mm	kg	0,0030	45,00	0,13
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	40,00	1,52
56	IC11E	Teava din oțel neagră sudată longitudinal pentru instalatii, nefiletată, montată prin sudură în coloane, în instalatii de incalzire centrală pentru cladiri de locuit și social-culturale, teava avind diametrul de 38x2,5mm (ГОСТ 10704-91*)	m			149,56 46,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	75,00	46,50
	242236007	Teava din oțel d.38x2.5 mm	m	1,0150	95,00	96,42
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbida) S102	kg	0,1050	30,00	3,15

1	2	3	4	5	6	7
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	45,00	1,35
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	45,00	0,14
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	40,00	2,00
57	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, Трубопровод ст. электросв. φ 45x3.0mm ГОСТ 10704-91*	m			193,54 61,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8200	75,00	61,50
	242236008	Teava din otel d.45x3.0 mm	m	1,0150	120,00	121,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	40,00	1,92
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1210	30,00	3,63
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0260	45,00	1,17
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	45,00	0,23
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	22,00	3,30
58	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, Трубопровод ст. электросв. φ 57x3.0mm ГОСТ 10704-91*	m			213,84 61,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8200	75,00	61,50
	242236009	Teava din otel d.57x3.0 mm	m	1,0150	140,00	142,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	40,00	1,92
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1210	30,00	3,63
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0260	45,00	1,17
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	45,00	0,23
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	22,00	3,30
59	IC12B	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 76 x 3,0 mm (ГОСТ 10704-91*)	m			280,05 66,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8800	75,00	66,00
	2422360010	Teava din otel d.76x3.0 mm	m	1,0150	200,00	203,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0520	40,00	2,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1320	30,00	3,96
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0330	45,00	1,49
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	45,00	0,23
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	22,00	3,30
60	IC12E	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 108 x 3,5 mm (ГОСТ 10704-91*)	m			437,69 90,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2000	75,00	90,00
	2422360011	Teava din otel d.108x3.5 mm	m	1,0150	321,00	325,81
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	40,00	5,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,3200	30,00	9,60
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0680	45,00	3,06
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0070	45,00	0,31
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	22,00	3,30
61	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			12,75 6,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	75,00	6,75
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	150,00	6,00
62	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			15,75 8,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	75,00	8,25
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	150,00	7,50
63	IE03D	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a	m			21,75

1	2	3	4	5	6	7
		conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 80 x 3,5 ... 159 x 8 mm				11,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	75,00	11,25
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0700	150,00	10,50
64	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund ГФ-21 1сл. si 2 straturi de emai БТ-1771)	m2			131,93 103,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	75,00	103,50
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,4500	40,00	18,00
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	40,00	6,00
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	40,00	1,68
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	20,00	2,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	15,00	0,75
		1.1.5. Соединение для металлических труб				
65	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Тройник стальной ф100x100x100)	buc			419,95 78,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om.	1,0500	75,00	78,75
	2411232100	Тройник стальной ф100x100x100	buc	1,0000	310,00	310,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	130,00	31,20
66	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Тройник стальной ф70x70x70)	buc			254,95 78,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om.	1,0500	75,00	78,75
	24112321001	Тройник стальной ф70x70x70	buc	1,0000	145,00	145,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	130,00	31,20
67	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, , avind diametrul de 50-100 mm (Тройник стальной ф50x50x50)	buc			186,95 78,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om.	1,0500	75,00	78,75
	24112321002	Тройник стальной ф50x50x50	buc	1,0000	77,00	77,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	130,00	31,20
68	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, , avind diametrul de 50-100 mm (Тройник стальной ф40x40x40)	buc			172,95 78,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om.	1,0500	75,00	78,75
	24112321003	Тройник стальной ф40x40x40	buc	1,0000	63,00	63,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	130,00	31,20
69	ID02C	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2"(Тройник стальной ф32x32x32)	buc			71,76 23,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3100	75,00	23,25
	24112321004	Тройник стальной ф32x32x32	buc	1,0000	45,00	45,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0260	15,00	0,39
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	60,00	3,12
70	ID02C	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2"(Тройник стальной ф25x25x25)	buc			63,76 23,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3100	75,00	23,25
	24112321005	Тройник стальной ф25x25x25	buc	1,0000	37,00	37,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0260	15,00	0,39
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	60,00	3,12
71	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Переход стальной ф100x25)	buc			199,95 78,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om.	1,0500	75,00	78,75
	24112321006	Переход стальной ф100x25	buc	1,0000	90,00	90,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	130,00	31,20
72	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, , avind diametrul de 50-100 mm (Переход стальной ф100x70)	buc			219,95 78,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om.	1,0500	75,00	78,75

1	2	3	4	5	6	7
	24112321007	Переход стальной ф100x70	buc	1,0000	110,00	110,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	130,00	31,20
73	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Переход стальной ф70x32)	buc			182,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om.	1,0500	75,00	78,75
	24112321008	Переход стальной ф70x32	buc	1,0000	73,00	73,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	130,00	31,20
74	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Переход стальной ф80x25)	buc			182,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om.	1,0500	75,00	78,75
	24112321009	Переход стальной ф80x25	buc	1,0000	73,00	73,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	130,00	31,20
75	ID02C	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2"(Переход стальной ф32x20)	buc			47,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3100	75,00	23,25
	241123210010	Переход стальной ф32x20	buc	1,0000	21,00	21,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0260	15,00	0,39
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	60,00	3,12
76	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, , avind diametrul de 50-100 mm (Переход стальной ф70x50)	buc			169,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om.	1,0500	75,00	78,75
	241123210011	Переход стальной ф70x50	buc	1,0000	60,00	60,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	130,00	31,20
77	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, , avind diametrul de 50-100 mm (Переход стальной ф50x32)	buc			149,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om.	1,0500	75,00	78,75
	241123210012	Переход стальной ф50x32	buc	1,0000	40,00	40,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	130,00	31,20
78	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Переход стальной ф50x40)	buc			149,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om.	1,0500	75,00	78,75
	241123210013	Переход стальной ф50x40	buc	1,0000	40,00	40,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	130,00	31,20
79	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Переход стальной ф40x25)	buc			138,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om.	1,0500	75,00	78,75
	241123210014	Переход стальной ф40x25	buc	1,0000	29,00	29,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	130,00	31,20
80	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Переход стальной ф40x32)	buc			138,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om.	1,0500	75,00	78,75
	241123210015	Переход стальной ф40x32	buc	1,0000	29,00	29,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	130,00	31,20
81	ID02C	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2"(Переход стальной ф25x20)	buc			42,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3100	75,00	23,25
	241123210016	Переход стальной ф25x20	buc	1,0000	16,00	16,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0260	15,00	0,39
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	60,00	3,12
82	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Переход стальной ф70x15)	buc			199,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om.	1,0500	75,00	78,75
	241123210017	Переход стальной ф70x15	buc	1,0000	90,00	90,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	130,00	31,20
83	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Переход стальной ф70x20)	buc			182,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om.	1,0500	75,00	78,75
	241123210018	Переход стальной ф70x20	buc	1,0000	73,00	73,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	130,00	31,20
84	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, , avind diametrul	buc			182,95

1	2	3	4	5	6	7
		de 50-100 mm (Переход стальной ф70x25)				78,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om.	1,0500	75,00	78,75
	241123210019	Переход стальной ф70x25	buc	1,0000	73,00	73,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	130,00	31,20
85	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"(Отвод стальной ф15)	buc			26,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	75,00	17,25
	241123210020	Отвод стальной ф15	buc	1,0000	7,00	7,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0200	15,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	60,00	2,40
86	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"(Отвод стальной ф20)	buc			27,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	75,00	17,25
	241123210021	Отвод стальной ф20	buc	1,0000	8,00	8,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0200	15,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	60,00	2,40
87	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"(Отвод стальной ф25]	buc			30,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	75,00	17,25
	241123210022	Отвод стальной ф25	buc	1,0000	11,00	11,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0200	15,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	60,00	2,40
88	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Отвод стальной ф50)	buc			142,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om.	1,0500	75,00	78,75
	241123210023	Отвод стальной ф50	buc	1,0000	33,00	33,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	130,00	31,20
89	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Отвод стальной ф70)	buc			179,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om.	1,0500	75,00	78,75
	241123210024	Отвод стальной ф70	buc	1,0000	70,00	70,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	130,00	31,20
		1.1.6. Арматура				
90	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80...100 mm (Задвижка 30чббр ф80мм)	buc			2 236,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	75,00	75,00
	241123210025	Задвижка ф80 мм	buc	1,0000	1 670,00	1 670,00
	241123210026	Flansa libera d.80	buc	2,0000	160,00	320,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	70,00	1,40
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	9,00	72,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	2,00	16,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	3,00	24,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1300	30,00	3,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	40,00	12,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,9000	30,00	27,00
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,3000	40,00	12,00
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0350	80,00	2,80
91	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm(Вентиль Ф20мм 15кч18п2)	buc			243,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	75,00	45,00
	241123210027	Вентил ф20	buc	1,0000	64,00	64,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	70,00	0,70
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	9,00	72,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	2,00	16,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	3,00	24,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	30,00	1,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	40,00	4,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,3400	30,00	10,20
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	40,00	4,00
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	80,00	1,20
92	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50 mm	buc			383,40
						45,00

1	2	3	4	5	6	7
		(ВЕНТИЛЬ Ф32мм 15кч18п2)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	75,00	45,00
	241123210028	Вентил ф32	buc	1,0000	204,00	204,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	70,00	0,70
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	9,00	72,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	2,00	16,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	3,00	24,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	30,00	1,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	40,00	4,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,3400	30,00	10,20
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	40,00	4,00
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	80,00	1,20
93	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50 mm (ВЕНТИЛЬ Ф40мм 15кч18п2)	buc			482,40 45,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	75,00	45,00
	241123210029	Вентил ф40	buc	1,0000	303,00	303,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	70,00	0,70
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	9,00	72,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	2,00	16,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	3,00	24,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	30,00	1,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	40,00	4,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,3400	30,00	10,20
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	40,00	4,00
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	80,00	1,20
94	RpCU05E	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 -25 cm grosime	buc			54,75 54,75
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	75,00	3,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6800	75,00	51,00
95	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Металл для крепления трубопроводов)	kg			52,25 17,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	75,00	17,25
	27107000000001	Suporti sau dispozitive(крепления трубопроводов)	kg	1,0000	35,00	35,00
96	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul Окраска креплений	m2			104,36 82,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	75,00	82,50
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	40,00	4,16
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	40,00	4,40
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	35,00	1,75
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	40,00	6,80
	2681126001472	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	10,00	2,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	15,00	0,75
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	20,00	2,00
		1.1.7. Изолация трубопроводов				
97	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv (Плиты минватные на синтет. связывающ. М75 толщ. 40)	m2			350,65 49,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6560	75,00	49,20
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0300	290,00	298,70
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	40,00	0,72
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	45,00	2,03
98	IzH05A	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 sub 35 cm, inclusiv Стеклопластик рулонный РСТ-120Л	m2			396,12 79,50

1	2	3	4	5	6	7
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0600	75,00	79,50
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0300	290,00	298,70
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3800	35,00	13,30
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	40,00	2,60
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	45,00	2,02
		1.1.8. Демонтаж				
99	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare (Снятие радиаторов для устранения(-10 секи, 210 мест установки)	m2			12,00
						12,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	75,00	12,00
100	RpIC19E	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 4"	m			90,76
						46,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6200	75,00	46,50
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,7800	35,00	27,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	40,00	5,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2620	30,00	7,86
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0700	50,00	3,50
		2. Lucrari de montare				
		2.1. 1-ый этап				
101	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Автоматический регулятор перепада давления (кл. баланс.) "R206 C" Ф15мм)	buc			19,95
						17,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	75,00	17,25
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	15,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	60,00	2,40
102	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Автоматический регулятор перепада давления (кл. баланс.) "R206 C" Ф20мм)	buc			19,95
						17,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	75,00	17,25
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	15,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	60,00	2,40
103	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Автоматический регулятор перепада давления (кл. баланс.) "R206 C" Ф25мм)	buc			19,95
						17,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	75,00	17,25
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	15,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	60,00	2,40
104	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Автоматический регулятор перепада давления (кл. баланс.) "R206 C" Ф32мм)	buc			24,51
						21,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	75,00	21,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	15,00	0,39
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	60,00	3,12
		3. Valoarea utilajului				
		3.1. 1-ый этап				
105	Pretul firmei	Автоматический регулятор перепада давления (кл. баланс.) "R206 C" Ф 15 мм)	buc			2 401,00
						0,00
	2336530	Автоматический регулятор перепада давления Ф 15 мм	buc	1,0000	2 401,00	2 401,00
106	Pretul firmei	Автоматический регулятор перепада давления (кл. баланс.) "R206 C" Ф 20 мм)	buc			2 515,00
						0,00
	23365301	Автоматический регулятор перепада давления Ф 20 мм	buc	1,0000	2 515,00	2 515,00
107	Pretul firmei	Автоматический регулятор перепада давления (кл. баланс.) "R206 C" Ф 25 мм)	buc			3 236,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	23365302	Автоматический регулятор перепада давления Ф 25 мм	buc	1,0000	3 236,00	3 236,00
108	Pretul firmei	Автоматический регулятор перепада давления (кл. баланс.) "R206 C" Ф 32 мм)	buc			7 701,00
						0,00
	23365303	Автоматический регулятор перепада давления Ф 32 мм	buc	1,0000	7 701,00	7 701,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.