

**CAIET DE SARCINI
PENTRU CEREREA OFERTEI DE PREȚ**

1. Denumirea beneficiarului de stat – Primăria s. Telita, r-nul Anenii Noi
2. Organizatorul procedurii de achiziție
3. Obiectul achizițiilor Clădirea IP Gimnaziului și Grădiniței de copii „Scufița Roșie” din s. Telita, r-nul Anenii Noi

**Lista cu cantitățile de lucrări №
Automatizarea instalațiilor termomecanice. (Marca AIT)**

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrari de montare		
1	IA18A	Armatari fine pentru cazanele de incalzire : termometru A4602	buc	5,000
2	11-02-002-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, МП4-У	buc	17,000
3	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 ДН-6-21	buc	2,000
4	11-02-002-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, DM2010Cr	buc	2,000
5	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5: HМП-52М2 si THМП-52М2	buc	5,000
6	11-02-032-01	Convertizor primar a nivelmetrelor, instalat pe rezervor, care lucreaza la presiune atmosferica, masa, kg, pina la: 10, POC-301	buc	1,000
7	10-01-039-06	Piese diverse: Sonerie	buc	1,000
8	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc	3,000
9	11-03-001-01	-Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc	95,000
10	08-01-082-1	-Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc.	0,920
11	11-06-002-02	-Rețele electrice in panouri si pupitre: de gabarite mici	100 m	0,250
12	08-03-574-1	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor rețelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatelor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 10 mm ²	100 жил	1,580
13	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,032
14	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 - 20 mm	buc	29,000
15	11-06-002-04	Teava de impuls	100 m	0,130
16	08-02-396-5	Canal din masa plastica pe pereti si tavane, lungime 2 m	100 m	0,200
17	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,150

**FONDUL PENTRU
EFICIENȚA ENERGETICĂ
COORDONAT FEE**

1	2	3	4	5
18	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor , sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m	0,150
19	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator , sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	0,750
20	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in canale de cablu si furtun metalic pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,500
21	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m	0,280
22	08-02-158-4	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2, cantitate conductori, pina la: 4	buc	28,000
23	08-02-158-5	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2, cantitate conductori, pina la: 7	buc	4,000
24	11-08-002-03	Racordarea retelelor electrice prin tevi la aparate: din tuburi de otel fara rosturi, diametrul trecerii conventionale, pina la 10 mm	10 buc	0,700
25	11-08-002-04	Racordarea retelelor electrice prin tevi la aparate: din tuburi de otel fara rosturi, diametrul trecerii conventionale, pina la 22 mm	10 buc	2,200
26	33800088-1	Sonerie , ~220V ЗД-47	buc	1,000
27	335000417	Robinet cu cep Dy15, 11Б12бк	buc	7,000
28	335000419	Robinet cu sertar Dy15, 15кч18п	buc	2,000
29	335000418	Robinet cu 3 cai Dy15, 14М1-16	buc	20,000
30	33600015	Conductor ПБ-2 sect, 1.0mm2	m	90,000
31	33600015	Conductor ПБ-2 sect, 0.75mm2 (pentru comutare)	m	25,000
32	335000301	Cablu de forta КВВГ 4x1.0mm2	m	48,000
33	335000303	Cablu de control КВВГ 5x1,0mm2	m	10,000
34	335000319	Cablu de control КВВГ 4x1.0mm2	m	20,000
35	44400018	Teava din otel fara sudura 14x2,0mm	m	6,000
36	44400020	Teava din otel fara sudura 10x1,0mm	m	7,000
37	3337100013	Canal pentru cabluri 40x40 ,L=2m	m	10,000
38	3337100010-2	Canal pentru cabluri 60x40, L=2m marca	m	10,000
39	44400071-1	Furtun metalic P3-Ц-X Dy=15mm	m	5,000
40	44400073-1	Furtun metalic P3-Ц-X Dy=25mm	m	10,000
41	335000414	Scoabe CO16 Y2	buc	40,000
Capitolul 2. Utilaj				
42	3380001	Термометр А4602	buc	5,000
43	338000220	Манометру МП4-Ух4	buc	14,000

FONDUL PENTRU
EFICIENȚĂ ENERGETICĂ
COORDONAT FEE

1	2	3	4	5
44	338000219-1	Manometru МП4-Ух6	buc	3,000
45	3380004	Detector-releu de presiune ДН-6-21	buc	2,000
46	3380003	Манометр de semnalizare DM2010Cr	buc	2,000
47	33800101	Aparat de masurat presiunea НМП-52М2, ТНМП-52М2	buc	5,000
48	33800037	Detector releu de nivel РОС-301-3	set	1,000
49	33800086	-Detector de temperatura Q01-40579	buc	1,000
50	33800087	-Sond de temperatura S010001	buc	1,000
51	338000202-2	Regulator programat	buc	1,000
52	33800089	-Conector TUV-21645	buc	3,000
53	33800090	-Conector 2,54-21540	buc	3,000
54	33800091	-Interfeis IU04-40068	buc	1,000
55	338000210-2	Interfata (interfeis) IU 05	buc	1,000
56	33800083	Panou de distributie EST EK02-40780	buc	1,000
57	33800088	-Паpuc BS95/3-21647 (Наконечник)	buc	1,000
58	338000203	Releu ~230V S20-10 230-40779	buc	1,000
59	338000206	Dulap metalic ЩМП-3-0-36УХЛ3 IP31 ,dim.650x500x220 ,	buc	1,000
60	55500041	- Intrerupator automat cu 1 faza, 3.15A, BA66-29-14 C	buc	1,000
61	33800023	-Comutator universal УП5313-Ф227	buc	4,000
62	33800014-7	-Buton de comanda cu 1 stift SB-7	buc	4,000
63	33810008	-Releu intermediar ПП20-211, ~220V	buc	7,000
64	338100012	-Releu intermediar ПП21-003-УХЛ4, ~220V	buc	12,000
65	33810007	-Releu de timp РКВ11-33-111УХЛ4	buc	2,000
66	33800015-01	-Armatura de semnalizare , culoare alba , AL-22 , 230V	buc	1,000
67	33800015-02	-Armatura de semnalizare , culoare rosie , AL-22 , 230V	buc	8,000
68	33800015-04	-Armatura de semnalizare , culoare verde , AL-22 , 230V	buc	4,000
69	33800016	-Diod Д226Б	buc	14,000
70	338000301-01	-Clema cu surub ЗНИ-4	buc	80,000
71	33800018	-Rama pentru inscriptii РПМ66x26	buc	16,000
72	33700011	Panou de accidente ЩА, cutie de intinderi КП250x120	buc	1,000
73	33800014-7	-Buton de comanda cu 1 stift SB-7	buc	2,000
74	33800015-02	-Armatura de semnalizare , culoare rosie , AL-22 , 230V	buc	4,000
75	33800016	-Diod Д226Б	buc	5,000
76	33800017	-Bloc de cleme Б324-12	buc	1,000

FONDUL PENTRU
EFICIENȚĂ ENERGETICĂ
COORDONAT FEE

Semnalizare de incendiu. (Marca SIP)

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
Capitolul 1. Lucrari de montare				
1	10-08-001-04	Aparate receptoare: Dispozitiv "ПC" pentru: 4 raze	buc	1,000
2	10-01-039-06	Comunicator	buc	1,000
3	08-01-121-5	Acumulator	buc	1,000
4	10-08-002-01	Avertizoare "ПC" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala	buc	2,000
5	10-08-002-02	Avertizoare "ПC" : ИПП	buc	1,000
6	10-01-039-06	Instalatie de comunicare	buc	1,000
7	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sirena	buc	1,000
8	10-08-019-04	Rezistoare	buc	3,000
9	10-01-055-09	Pozare cablu si conductor pe pereti: Conductor monopereche cu fixare cu scoabe de sirma pe perete: de beton	100 m	0,100
10	10-06-034-15	Lucrari diverse: Protectia cablului cu jgheaburi , pe pereti din beton, 10x22mm	m	9,000
11	33320133-1	Cablu КПСЭНР-FRLS 1x2x0,5mm2	m	10,000
Capitolul 2. Utilaj				
12	3340106-5	Aparat de receptie si control de incendiu pentru 4 raze ППКП	buc	1,000
13	33400098-03	Comunicator TK-2/GSM-01	buc	1,000
14	3340083-1	Acumulator=12V, 7A/h	buc	1,000
15	334000123	Avertizor de incendiu de fum	buc	2,000
16	3340002	Avertizor de incendiu	buc	1,000
17	33400098-04	Instalatie de comunicatie U=12B УК-БК	buc	1,000
18	334000112-1	Sirena	buc	1,000
19	3380092	-Rezistor 2.4kOm	buc	3,000

FONDUL PENTRU
EFICIENȚĂ ENERGETICĂ
COORDONAT FEE



Semnalizare de paza. (Marca SIP)

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
Capitolul 1. Lucrari de montare				
1	10-08-001-04	Aparate receptoare: Dispozitiv "ПC" pentru: 4 raze	buc	1,000
2	10-04-101-04	Transformator intensitate, pina la 40 W, montat: pe perete	buc	1,000
3	10-08-003-03	Sursa de alimentare	buc	1,000
4	08-01-121-5	Acumulator	buc	1,000
5	10-04-100-06	Emitator de radio	buc	1,000
6	10-08-002-04	Avertizoare "OC" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor	buc	2,000
7	10-08-002-05	Avertizoare "OC" automate: de contact-lovire, fara contact electromagnetic sau piezoelectric, instalat pe sticla	buc	1,000
8	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sirena	buc	1,000
9	10-01-055-09	Pozare cablu si conductor pe pereti: Conductor monopereche cu fixare cu scoabe de sirma pe perete: de beton	100 m	0,100
10	10-06-034-15	Lucrari diverse: Protectia cablului cu jgheaburi , pe pereti din beton, 10x22mm	m	9,000
11	10-01-039-06	Piese diverse: Releu	buc	1,000
12	10-01-039-06	Modul de releu	buc	1,000
13	33400029	Transformator 30W	buc	1,000
14	33410001	Detector de contact magnetic CMK	buc	2,000
15	33320133-1	Cablu КПСЭНГ-FRLS 1x2x0,5mm2	m	10,000
16	33410005	Modul de releu RM-1	buc	1,000
Capitolul 2. Utilaj				
17	3340106-1	Panou cu comunicator pentru 4 raze PC-585	buc	1,000
18	334008-11	Sursa de alimentare de rezerva , РИП -12	buc	1,000
19	3340083-1	Acumulator=12V, 7A/h	buc	1,000
20	33400030-2	Emitator de radio ATS-100	buc	1,000
21	3340003-01	Detector infrarosu + spargere	buc	1,000
22	334000112-1	Sirena	buc	1,000
23	338000502-12	Releu intermediar PЭК78/3 , 5A 12V AC	buc	1,000

**FONDUL PENTRU
EFICIENȚĂ ENERGETICĂ
COORDONAT FEE**



Gradinita de copii. Incalzire.

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Отопление.		
		Capitolul 1.1. Сантехработы.		
1	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Тип 22 600/500 L/H)	buc	1,00
2	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Тип 22 800/500 L/H)	buc	4,00
3	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Тип 22 900/500 L/H)	buc	3,00
4	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Тип 22 1000/500 L/H)	buc	12,00
5	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm(Тип 22 1100/500 L/H)	buc	6,00
6	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm(Тип 22 1200/500 L/H)	buc	4,00
7	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm(Тип 22 1300/500 L/H)	buc	23,00
8	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm(Тип 22 1400/500 L/H)	buc	12,00
9	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm(Тип 22 1500/500 L/H)	buc	13,00
10	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm(Тип 33 1200/500 L/H)	buc	7,00
11	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm(Тип 33 1300/500 L/H)	buc	6,00
12	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm(Тип 33 1500/500 L/H)	buc	1,00
13	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15mm(Клапан балансировочный статический ф15мм (R206B)	buc	2,00

FONDUL PENTRU
EFICIENȚĂ ENERGETICĂ
COORDONAT FEE

1	2	3	4	5
14	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20mm(Клапан балансировочный статический ф20мм (R206B)	buc	10,00
15	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25mm(Клапан балансировочный статический ф25мм (R206B)	buc	6,00
16	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Клапан балансировочный статический ф32мм (R206B)	buc	2,00
17	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25mm (Автом. регулятор перепада давл ф15мм (R206C) -УЧТЕН В РАЗДЕЛЕ МОНТАЖА И ОБОРУДОВАНИЯ	buc	2,00
18	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20mm (Автом. регулятор перепада давл ф20мм (R206C) -УЧТЕН В РАЗДЕЛЕ МОНТАЖА И ОБОРУДОВАНИЯ	buc	10,00
19	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25mm (Автом. регулятор перепада давл ф25мм (R206C) -УЧТЕН В РАЗДЕЛЕ МОНТАЖА И ОБОРУДОВАНИЯ	buc	6,00
20	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Автом. регулятор перепада давл ф32мм (R206C) - УЧТЕН В РАЗДЕЛЕ МОНТАЖА И ОБОРУДОВАНИЯ	buc	2,00
21	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv(Переход с металлической резьбой наружный D20x2,8)	buc	2,00
22	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Переход с металлической резьбой наружный D25x3,5)	buc	10,00

FONDUL PENTRU
EFICIENȚĂ ENERGETICĂ
COORDONAT FEE

1	2	3	4	5
23	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm(Переход с металлической резьбой наружный D32x4,4)	buc	6,00
24	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm(Переход с металлической резьбой наружный D40x5,5)	buc	2,00
25	AcA25A K=0,5к 3-те	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Монтаж стальных частей ф20-ф40мм)	buc	20,00
26	Pret de piata	Резьба стальная сварная ф20x2,8	buc	2,00
27	Pret de piata	Резьба стальная сварная ф25x3.5	buc	10,00
28	Pret de piata	Резьба стальная сварная ф32x4,4	buc	6,00
29	Pret de piata	Резьба стальная сварная ф40x5.5	buc	2,00
30	IC38G	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Дренажный адаптер R608D)	buc	40,00
31	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20mm (Автоматический терморегулятор ф15мм)-УЧТЕН В РАЗДЕЛЕ МОНТАЖА И ОБОРУДОВАНИЯ	buc	75,00
32	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15mm (Угловой отсечной клапан с герм. прокладкой ф15мм (R14 TG)	buc	92,00
33	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15mm (Ручной угловой клапан с герм. прокладкой ф15мм (R5TG)	buc	17,00
34	ID01A	Спускная пробка с герметической прокладкой (R90)	buc	92,00

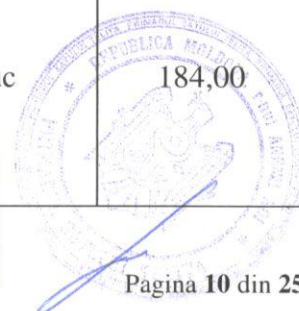
FONDUL PENTRU
EFICIENȚĂ ENERGETICĂ
COORDONAT FEE

1	2	3	4	5
35	IA40A	Dispozitiv de siguranta contra lipsei gaz-aer cu diametrul de 50 mm (Автоматический воздухоотводчик)	buc	22,00
36	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. (Трубы полипропиленовые PR-R/AL PN20 ф20x2,8мм-STABI)	m	350,00
37	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.(Трубы полипропиленовые PR-R/AL ф25x3,5мм-))	m	314,00
38	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.(Трубы полипропиленовые PR-R/AL ф32x4.4мм-)	m	102,00
39	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.(Трубы полипропиленовые PR-R/AL ф40x5.5мм-)	m	25,00
		Capitolul 1.2. Соединения для полипропилена.		
40	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv(Тройник-монтаж)	buc	4,00
41	IC38A	Тройник D20x20x20	buc	4,00
42	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Тройники-монтаж)	buc	106,00
43	IC38H	Тройник D25x20x25	buc	106,00
44	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm(Тройники-монтаж)	buc	16,00
45	IC38H	Тройник D32x20x32	buc	16,00

FONDUL PENTRU
EFICIENȚĂ ENERGETICĂ
COORDONAT FEE

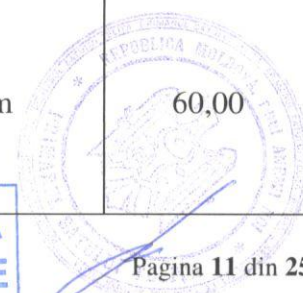
1	2	3	4	5
46	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm(Тройники-монтаж)	buc	4,00
47	IC38H	Тройник D40x20x40	buc	4,00
48	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv(Колено-монтаж)	buc	60,00
49	IC38B	Колено D20	buc	60,00
50	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Колено,муфта -монтаж)	buc	42,00
51	IC38B	Колено D25	buc	42,00
52	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Муфта -монтаж)	buc	36,00
53	IC38B	Муфта D25/D20	buc	36,00
54	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Муфта D32/D25)	buc	16,00
55	IC38B	Муфта D32/D25	buc	16,00
56	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm (Муфта D40/D32)	buc	4,00
57	IC38B	Муфта D40/D32	buc	4,00
58	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Переход с металлической резьбой наружный D20x1/2-монтаж)	buc	184,00

FONDUL PENTRU
EFICIENȚĂ ENERGETICĂ
COORDONAT FEE



1	2	3	4	5
59	IC38B	Переход с металлической резьбой наружный D20x1/2	buc	184,00
60	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Угольник D45 внутренний /наружный D20)	buc	184,00
61	IC38B	Угольник D45 внутренний /наружный D20	buc	184,00
62	CG09A	Plinte din PVC, montate orizontal la pereti gata tencuiti, prin lipire cu adeziv Prenadez, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp(Плинтус пластиковый в комплекте 4000x40x88) (L=200x4=800m)	m	800,00
63	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida (Крепление труб (на две трубы)	buc	530,00
		Capitolul 1.3. Стальные трубопроводы.		
64	IC05B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 3/4" (стальные электросварные ф25x2,2мм)	m	75,00
65	IC05C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 1" (стальные электросварные ф32x2,2мм)	m	67,00
66	IC05D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 1 1/4" (стальные электросварные ф38x2,5мм)	m	110,00
67	IC05E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 1 1/2" (стальные электросварные ф45x3мм)	m	60,00

FONDUL PENTRU
EFICIENȚĂ ENERGETICĂ
COORDONAT FEE



1	2	3	4	5
68	IC05F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 2"(стальные электросварные ф57x3мм)	m	150,00
69	IC05H	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 3" (стальные электросварные ф76x3мм)	m	12,00
70	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	75,00
71	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	387,00
72	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm(ф76мм)	m	12,00
73	IzA08A	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m	77,00
74	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm	m ²	2,10
		Capitolul 1.4. Соединения для стальных труб.		
75	AcA25A K=0,5к з-те	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Монтаж стальных частей ф20-ф70мм)	buc	192,00
76	Pret de piata	Тройник стальной 70x70x70	buc	6,00
77	Pret de piata	Тройник стальной 50x50x50	buc	12,00

1	2	3	4	5
78	Pret de piata	Тройник стальной 40x40x40	buc	8,00
79	Pret de piata	Тройник стальной 32x32x32	buc	10,00
80	Pret de piata	Тройник стальной 25x25x25	buc	2,00
81	Pret de piata	Тройник стальной 20x20x20	buc	2,00
82	Pret de piata	Переход стальной 70x50	buc	4,00
83	Pret de piata	Переход стальной 50x20	buc	8,00
84	Pret de piata	Переход стальной 20x15	buc	8,00
85	Pret de piata	Переход стальной 50x40	buc	2,00
86	Pret de piata	Переход стальной 40x20	buc	4,00
87	Pret de piata	Переход стальной 40x25	buc	2,00
88	Pret de piata	Переход стальной 40x32	buc	6,00
89	Pret de piata	Переход стальной 70x32	buc	2,00
90	Pret de piata	Переход стальной 32x25	buc	10,00
91	Pret de piata	Переход стальной 32x20	buc	6,00
92	Pret de piata	Переход стальной 70x25	buc	2,00
93	Pret de piata	Переход стальной 50x32	buc	2,00
94	Pret de piata	Переход стальной 50x40	buc	2,00
95	Pret de piata	Переход стальной 25x20	buc	4,00
96	CO13A	Gratar pentru acoperirea canalelor din lemn de foioase(Защитный экран для радиаторов)	m2	15,00
97	CN16D	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi de vopsea de email la dusumele	m2	15,00
98	Pret de piata	Отвод стальной ф20мм	buc	12,00
99	Pret de piata	Отвод стальной ф25мм	buc	6,00
100	Pret de piata	Отвод стальной ф50мм	buc	60,00
101	Pret de piata	Отвод стальной ф70мм	buc	16,00

FONDUL PENTRU
EFICIENȚĂ ENERGETICĂ
COORDONAT FEE

1	2	3	4	5
102	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2"(Вентиль запорный муфтовый ф50мм)	buc	4,00
103	ID04E	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3" (Вентиль запорный муфтовый 15с 22нж ф65мм)	buc	4,00
104	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Фильтр (грязевик) Ду 65-(УЧТЕН В РАЗДЕЛЕ МОНТАЖА И ОБОРУДОВАНИЯ)	buc	2,00
105	GE10B1	Termometru cu teaca de protectie - montare(Термометр ТТЖ ПНЗ 2 240*66)-- (УЧТЕН В РАЗДЕЛЕ МОНТАЖА И ОБОРУДОВАНИЯ)	buc	2,00
106	GE10A1	Manometru industrial cu ac de control si diametrul carcasei de 160 mm Pn 10 - montare (Манометр МП4-У 0-1 мПа)(УЧТЕН В РАЗДЕЛЕ МОНТАЖА И ОБОРУДОВАНИЯ)	buc	2,00
107	IA18I	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: teaca pentru termometru (Закладная для термометра Зкч-3-75)	buc	2,00
108	IA18I	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: teaca pentru termometru (Закладная для манометра Зкч-53-76)	buc	2,00
109	CE24I	Caciula din tabla din otel de 0,5 mm grosime, pentru acoperirea fumurilor, la cosuri si a tuburilor de ventilatie la acoperisuri (шкаф из тонколистовой стали разм. 1,5x0,5x2)	buc	1,00
110	IzA06A	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email clorcauciuc (un strat grund de miniu, un strat grund de culoare si trei straturi de email)(шкфа)	m2	9,50
111	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (крепление труб и приборов)	kg	30,00

1	2	3	4	5
112	RpCU05E	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 -25 cm grosime (Пробивка сквозных отверстий для трубопроводов или анкеров в укреплениях, в стенах из простого бетона толщ. 16 - 25 см)	buc	55,00
113	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii sau consolidari	buc	55,00
114	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm	m2	156,22
115	IzI05B	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip I A, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm (Стеклопластик рулонный РСТ-ПА-ВВ)	m2	156,22
		Capitolul 1.5. Демонтаж		
116	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	650,00
117	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare (Демонтаж радиаторов)(80x10x0,35x0,85=238м2)	m2	238,00
		Capitolul 2. Lucrari montarea.		
118	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15mm(Автом. регулятор перепада давл. ф15мм (R206C)	buc	2,00
119	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20mm(Автом. регулятор перепада давл. ф20мм (R206C)	buc	10,00
120	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25mm (Автом. регулятор перепада давл ф25мм (R206C)	buc	6,00
121	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru	buc	2,00

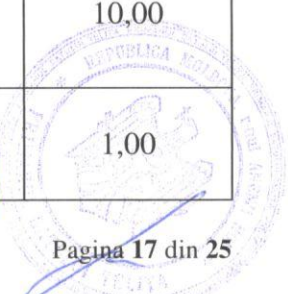
1	2	3	4	5
		instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2"(Автом. регулятор перепада давл ф32мм (R206C)		
122	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20mm(Автоматический терморегулятор ф15мм)	buc	75,00
123	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Фильтр (грязевик) Ду 65	buc	2,00
124	GE10B1	Termometru cu teaca de protectie - montare(Термометр ТТЖ ПН3 2 240*66)	buc	2,00
125	GE10A1	Манометру industrial cu ac de control si diametrul carcasei de 160 mm Pn 10 - montare (Манометр МП4-У 0-1 мПа)	buc	2,00
		Capitolul 3. Utilaj.		
126	Pret de piata	Автом. регулятор перепада давл. ф15мм (R206C)	buc	2,00
127	Pret de piata	Автом. регулятор перепада давл. ф20мм (R206C)	buc	10,00
128	Pret de piata	Автом. регулятор перепада давл ф25мм (R206C)	buc	6,00
129	Pret de piata	Автом. регулятор перепада давл ф32мм (R206C)	buc	2,00
130	Pret de piata	Автоматический терморегулятор ф15мм	buc	75,00
131	Pret de piata	Фильтр (грязевик) Ду 65	buc	2,00
132	Pret de piata	Термометр ТТЖ ПН3 2 240*66	buc	2,00
133	Pret de piata	Манометр МП4-У 0-1 мПа	buc	2,00



FONDUL PENTRU
EFICIENȚĂ ENERGETICĂ
COORDONAT FEE

Cazangeria. Alimentarea cu gaze interioare.

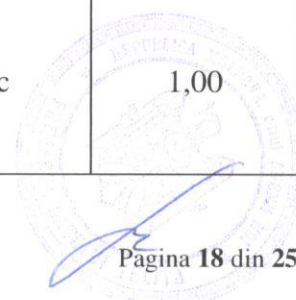
№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrurilor	Unitatea de mrsurr	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Alimentarea cu gaze interioare.		
		Capitolul 1.1. Lucrari tehnice sanitare		
1	GB05B	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 80 mm (Установка изолирующего фланцевого соединения д=65мм)	buc	1,00
2	ID10F	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 2 1/2" (Кран шаровый проходной муфтовый Ду 65 Ру1 Мпа)	buc	2,00
3	ID10D	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 1 1/4" - 1 1/2" (Кран шаровый проходной муфтовый Ду 32 Ру1 Мпа)	buc	2,00
4	ID10C	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 1" (Кран шаровый проходной муфтовый Ду 20 Ру1 Мпа)	buc	1,00
5	ID10A	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 3/8" - 1/2" (Кран шаровый проходной муфтовый Ду 15 Ру1 Мпа)	buc	1,00
6	ID10D	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 1 1/4" - 1 1/2" (Термозапорный клапан Ду 32, Ру1 МПа)	buc	2,00
7	ID13D	Заглушка Ду=65мм	buc	1,00
8	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	10,00
9	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4" (Фунляр)	buc	1,00



 PUNSU PENTRU
 AGENTIA ENERGETICA
 COORDONAT FEE

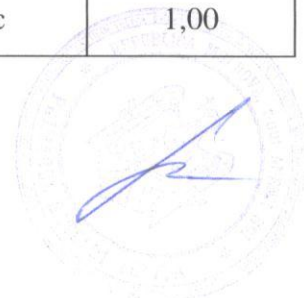
1	2	3	4	5
		Д100 mm)		
10	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2" (Футляр Д50 mm)	buc	1,00
11	IC21F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 65x3.0mm	m	58,00
12	IC21D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de d=32x2.8mm	m	1,00
13	IC21B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 20x2,5mm	m	4,00
14	IC21A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 15x2.5mm	m	1,00
15	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m	5,00
16	IE06B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"	m	59,00
17	RpIF12A	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior pina la 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei	m	64,00
18	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda (Термометр ртутный в оправе)	buc	1,00

FONDUL PENTRU
EFICIENȚĂ ENERGETICĂ
COORDONAT FEE



1	2	3	4	5
19	ID10Сприм	Напорометр НПИМ-52	buc	1,00
20	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze	buc	1,00
		Capitolul 1.2. Демонтаж		
21	RpGC15A	Demontarea contoarelor de gaze volumetrice, montate cu racorduri olandeze de 3/4"-1 1/2" si debit de 3-20 mc/ora	buc	1,00
22	RpIC20A	Demontarea tevii negri, pentru constructii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 51x3.5-76x3.5 mm	m	58,00
		Capitolul 2. Montarea utilajului		
23	IA44A	Contor de gaze volumetric de 50 sau 100 mc/h montat direct cu flanse de 80 mm	buc	1,00
24	ID13Dприм	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 2" (Газовый электромагнитный клапан Ду-65 мм,)	buc	1,00
25	ID13Dприм	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 2" (Сигнализатор загазованности)	buc	1,00
		Capitolul 3. Costul utilajului		
26	Pretul firmei	Газовый счетчик G-16Т	buc	1,00
27	Pretul firmei	Газовый электромагнитный клапан Ду-65 мм,	buc	1,00
28	Pretul firmei	Сигнализатор загазованности	buc	1,00
29	Pretul firmei	Переносной аккумуляторный фонарь ЛАТ-4	buc	1,00
30	Pretul firmei	Огнетушитель ОХП-5	buc	1,00
31	Pretul firmei	Огнетушитель "Момент"	buc	1,00

FONDUL PENTRU
EFICIENȚĂ ENERGETICĂ
COORDONAT FEE



Cazangeria.Solutie termomecanice

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrurilor	Unitatea de msurr	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrari tehnice sanitare		
		Capitolul 1.1. Закладные конструкции для установки КиП и А		
1	IA18I	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: teaca pentru termometru (Закладная конструкция для измерения температуры ЗКЧ)	buc	2,00
2	IA18F	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: fluier de semnalizare pentru suprapresiune montat cu flansa (Закладная конструкция для измерения давления)	buc	16,00
3	IA18C	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: indicator de nivel (armaturi si sticla) montat cu mufa (Закладная конструкция для измерения уровня)	buc	2,00
		Capitolul 1.2. Трубопроводная арматура		
4	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm (Клапан запорный проходной фланцевый Ду 65 Ру=4МПа 15с22нж)	buc	2,00
5	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm ((Клапан запорный проходной фланцевый Ду 65 Ру=1,6МПа 15ч14п)	buc	1,00
6	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm ((Клапан запорный проходной фланцевый Ду 50 Ру=1,6МПа 15ч9п2)	buc	5,00
7	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Клапан запорный проходной фланцевый Ду 40 Ру=1,6МПа 15ч8п2)	buc	6,00
8	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Вентиль чугунный)	buc	19,00

EFICIENȚA ENERGETICĂ
 COORDONAT FEE

1	2	3	4	5
		муфтовый Ру=1,6МПа d=20mm 15ч8п2)		
9	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Вентиль чугунный муфтовый Ру=1,6МПа d=20mm 15ч8п2 защищенным от преднамеренного закрытия)	buc	1,00
10	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm (Клапан обратный подъемный фланцевый Ду 50 ,Ру 2,5 МПа 16кч9п)	buc	2,00
11	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm(Клапан обратный подъемный фланцевый Ду 40 ,Ру 2,5 МПа 16кч9п2)	buc	2,00
12	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Клапан Ду 20 ,Ру 2,5 МПа 16кч9п2)	buc	4,00
13	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm (Клапан предохранительный полноподъемный фланцевый Ду 50 Ру=1,6МПа 17с12нж)	buc	2,00
14	IA20A	Supara de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1" (Клапан предохранительный Ду20 Ру 6 бар)	buc	1,00
15	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"(Автоматический воздухоотводчик латунный с резьбовым присоединением типа МАТИС Ду 10)	buc	2,00
16	GB05A	Антивибрационная вставка фланцевая d=50mm Тип	buc	4,00
17	ID04A	Антивибрационная вставка резьбовая d=20mm	buc	4,00
		Capitolul 1.3. Трубопроводы		
18	IC18C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie din centrale	m	48,00

1	2	3	4	5
		termice in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 76 x 3 mm		
19	IC11F	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 57x3mm	m	9,00
20	IC11F	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 45x3,0mm	m	6,00
21	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25x2,5mm	m	18,00
22	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 18x2,0mm	m	1,00
23	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	19,00
24	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	15,00
25	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m	48,00
		Capitolul 1.4. Изделия и материалы для крепления трубопроводов		
26	IC40F	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri cu	buc	14,00

1	2	3	4	5
		expandare, pe zid de beton (Опора подвижная безкорпусная для тр-да Дн 57 ОПБ-1/76)		
27	IC40E	Bratară pentru fixarea conductelor din oțel pentru instalația de încălzire centrală sau gaze, montată prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton (ОПБ-1/57)	buc	6,00
28	IC40D	Bratară pentru fixarea conductelor din oțel pentru instalația de încălzire centrală sau gaze, montată prin dibluri până la 1" inclusiv, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton (ОПБ-1/25)	buc	4,00
29	IC42A	Suport și dispozitive de fixare pentru susținerea conductelor, boilere, aparate și recipiente, având greutatea de până la 2 kg / bucată	kg	150,00
		Capitolul 1.5. Стройработы		
30	IzJ07A	Grunduirea conductelor și aparatelor cu grund de miniu plumb într-un strat	m2	15,00
31	IzH04A	Izolarea conductelor cu saltele din vată de sticlă pe carton ondulat tip SCO sau cu saltele din vată minerală tip P cusute pe carton ondulat tip SCO, gata confecționate, având grosimea de 20; 30; 40 sau 50 mm, la conducte cu circumferința peste termoizolație sub 35 cm, inclusiv	m2	32,44
32	IzH09A	Izolarea conductelor cu saltele din vată de sticlă, tip SPS 2, cusute cu sîrmă din oțel zincată pe plasa de răbit, îmbracate pe ambele fețe, gata confecționate, având grosimea de 60; 70; 80; 90; 100; 110 sau 120 mm, la conducte cu circumferința peste termoizolație sub 80 cm, inclusiv	m2	17,74
33	IzI09A1	Protecția termoizolației la conducte cu tablă neagră sau zincată de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestat semirotond, autofiletante, având circumferința conductei peste termoizolație între 0,90 și 1,6 m, confecționare	m2	50,75
34	IzI09A2	Protecția termoizolației la conducte cu tablă neagră sau zincată de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestat semirotond, autofiletante, având circumferința conductei peste termoizolație între 0,90 și 1,6 m, montare	m2	50,75
35	RpCU05E	Executarea ștapungerilor pentru conducte sau tiranți în pereți din beton simplu de 16 -25 cm grosime (Пробивка отверстий для	buc	2,00

FONDUL PENTRU
EFICIENȚĂ ENERGETICĂ
COORDONAT FEE

1	2	3	4	5
		дымоотводящих патрубков)		
		Capitolul 1.6. Демонтажные работы		
36	RpIA52A	Demontarea cazanelor din oțel tip Ra, Rb, Pa, Pb, inclusiv golirea de apă, cu suprafața de încălzire de 14,2....22 mp	buc	2,00
37	RpIC20A	Demontarea tevi negri, pentru construcții, montate la încălzire centrală prin sudare, la construcții de locuit și social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distribuție etc. având diametrul de 51x3.5-76x3.5 mm	m	25,00
38	RpIA59C	Demontarea pompei de circulație a apei calde cu conductă de 1"-2 1/2"	buc	1,00
		Capitolul 2. Montarea utilajului		
39	IA14B	Cazan de preparare agent termic pentru încălzire (apă caldă 90/70 grade), de oțel, monobloc, având puterea calorică de 71 - 130 kw	buc	2,00
40	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalația de încălzire centrală, cu diametrul nominal de intrare de 65 mm (Грязевик-фильтр)	buc	1,00
41	IA38A	Pompa de circulație (recirculație) montată pe conductă existentă, prin flanșe, având diametrul de până la 2" (50 mm), inclusiv	buc	2,00
42	IA29A	Vas de expansiune, montat pe console având capacitatea de 200 l	buc	1,00
43	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalația de încălzire centrală, cu diametrul nominal de intrare de 40mm (Грязевик-фильтр)	buc	2,00
44	IA25Aприм	Гидравлический выравниватель, пропускной способностью 7,5м3/час	buc	1,00
45	IA29A	Vas de expansiune, montat pe console având capacitatea de 300 l	buc	1,00
46	IA38A	Pompa de circulație (recirculație) montată pe conductă existentă, prin flanșe, având diametrul de până la 2" (50 mm), inclusiv	buc	2,00
47	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalația de încălzire centrală, cu diametrul nominal de intrare de 50 mm ((Грязевик(фильтр) Ду20mm,Py16бар)	buc	2,00

FONDUL PENTRU
EFICIENȚĂ ENERGETICĂ
COORDONAT FEE

1	2	3	4	5
48	IA39A	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, avind debitul de apa de 900 -2250 l/h (Комплексная химводоочистка)	buc	1,00
		Capitolul 3. Costul utilajului		
49	Pret de piata	Котлоагрегат водогрейный газовый настенный, ном. произв. 90кВт с автоматикой горения и безопасности" Randamentul $\geq 92\%$	buc	2,00
50	Pret de piata	Дымоотводящий патрубок Ду 100mm L=3.0m	buc	2,00
51	Pret de piata	Грязевик сетевой воды фланцевый (фильтр чугунный)с пробкой Ду=65mm, Ру16бар	buc	1,00
52	Pret de piata	Насос сетевой воды Qp=7.33м3/час Н=7,2 м.вод.ст.эл.двигателем N=0.595 кВт ВРН 60/280.50M	buc	2,00
53	Pret de piata	Расширительный бак для контура сетевой воды V=200л Ру=5бар	buc	1,00
54	Pret de piata	Грязевик сетевой воды с внутренней резьбой (фильтр латунный) Ду=40mm, Ру16бар	buc	2,00
55	Pret de piata	Гидравлический выравнитель, пропускной способностью 7,5м3/час	buc	1,00
56	Pretul firmei	Бак запаса подпиточной воды(цилиндрический вертикальный) V=300 л	buc	1,00
57	Pretul firmei	Подпиточной насос Qp=0,031 м3/час напором Нp=18,0 вд.ст., с электродвигателем N=0,3 кВт	buc	2,00
58	Pretul firmei	Грязевик исходной и подпиточной воды с внутренней резьбой(фильтр латунный)Ду20, Ру6 бар	buc	2,00
59	Pret de piata	Комплексная химводоочистка	buc	1,00

FONDUL PENTRU
EFICIENȚĂ ENERGETICĂ
COORDONAT FEE

