

**Reconstructia cladirii existenta
in centrul medicilor de familie,
sat.Ruseni r-l Edinet**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1
WinCmeta

Lista cu cantitațiile de lucrări №2-1-10
Sursa autonoma pentru alimentare cu caldura.Solutii termomecanice

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	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	5,00
2	IA18F	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: fluier de semnalizare pentru suprapresiune montat cu flansa (Закладная конструкция для измерения давления)	buc	11,00
		Capitolul 1.2. Изделия и материалы для крепления трубопроводов		
3	IC40E	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton (Опора подвижная безкорпусная для тр-да Дн 45 ОПБ-1/45)	buc	6,00
4	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	22,00
		Capitolul 1.3. Трубопроводная арматура		
5	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Кран шаровый стальной фланцевый Ду-25 Ру-0,6Мпа)	buc	2,00
6	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Кран шаровый стальной фланцевый Ду-20 Ру-0,6Мпа)	buc	1,00

1	2	3	4	5
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- 25 Ру-1,6МПа 15ч9п2)	buc	6,00
8	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20mm(Вентиль запорный муфтовый d20mm 15кч18п2)	buc	10,00
9	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15mm(Вентиль запорный муфтовый d15mm 15кч18п2)	buc	11,00
10	IA19A	Supara de siguranta cu contra greutate, montata prin flansa, avind diametrul nominal de 1/2"...1" (Dn 15...Dn 25 mm) (Клапан запорный проходной с предохранением от закрытия Ду 20,Ру=0,6 бар)	buc	2,00
11	IA19A	Supara de siguranta cu contra greutate, montata prin flansa, avind diametrul nominal de 1/2"...1" (Dn 15...Dn 25 mm) (Клапан предохранительный Ду 20,Ру=3,0 бар)	buc	1,00
12	IA19A	Supara de siguranta cu contra greutate, montata prin flansa, avind diametrul nominal de 1/2"...1" (Dn 15...Dn 25 mm) (Клапан предохранительный Ду 20,Ру=6,0 бар)	buc	1,00
13	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 обратный пружинный Ду=25 Ру-0,6МПа)	buc	1,00
14	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Клапан обратный пружинный Ду=20 Ру-0,6МПа)	buc	1,00
15	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Клапан обратный пружинный Ду=15 Ру-0,6МПа)	buc	1,00
16	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Фильтр сетчатый для воды Ду25)	buc	2,00
17	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Фильтр сетчатый для воды Ду20)	buc	1,00

1	2	3	4	5
18	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Фильтр сетчатый для воды Ду15)	buc	1,00
19	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	4,00
20	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Клапан подпитки Ду15 со встроенным обратным клапаном Ру-0,15 МПа)	buc	1,00
		Capitolul 1.4. Трубопроводы		
21	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 32x2.0mm	m	7,00
22	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 25x2,0mm	m	7,00
23	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 20x2,8mm	m	16,00
24	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 15x2,5mm	m	7,00
25	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	30,00
26	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	7,00

1	2	3	4	5
		Capitolul 1.5. Стройработы		
27	RpIF12A	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior pina la 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei	m	23,00
28	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2	1,25
29	IzH04A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla pe carton ondulat tip SCO sau cu saltele din vata minerala tip P cusute pe carton ondulat tip SCO, gata confectionate, avind grosimea de 20; 30; 40 sau 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv	m2	26,90
30	IzH09A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, tip SPS 2, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de rabit, imbracate pe ambele fete, gata confectionate, avind grosimea de 60; 70; 80; 90; 100; 110 sau 120 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 80 cm, inclusiv	m2	11,84
31	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2	38,74
32	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare	m2	38,74
		Capitolul 2. Montarea utilajului		
33	IA12D	Cazan mural de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), avind puterea calorica de 25,1 -40 kw, montat pe rama sau pe suport (В комплекте с газоходом)	buc	1,00
34	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv	buc	2,00
35	IA29A	Vas de expansiune, montat pe console avind capacitatea de 500 l (Расширительный бак закрытого типа V=12л.Ру-1,5 бар "EXTRAVAREM LR-12 ")	buc	1,00
36	IA29A	Vas de expansiune, montat pe console avind	buc	1,00

1	2	3	4	5
		capacitatea de 500 l (Расширительный бак закрытого типа V=5л.Ру-8,0 бар "INTERVAREM LS 5 ")		
37	ID04A	Потивонакипное магнитное устройство Ду=15 Q=1.0-3.0м3/ч, "Anticall-magnum"	buc	2,00
38	IA29A	Vas de expansiune, montat pe console avind capacitatea de 500 l (Комбинированный емкостной подогреватель горячего водоснабжения V=80.0л с встроенным эл.тэном Nэл=2,0kw,тепловой мощностью Q=17.0квт(навесной вертикальный)"Drajiце " OKC 80 NTR)	buc	1,00
39	IA25Aприм	Пропорциональный дозатор полифосфата Ду-15мм"Dosaphos"	buc	1,00
40	IB03A	Serpentina de incalzire monotubulara, din teava de otel pentru instalatii sau pentru constructii, avind diametrul de 1" ... 2"(Гребенка распределительная из трубы Ду -45 L=1,1м)	m	2,20
		Capitolul 3. Costul utilajului		
41	Pret de piata	Котлоагрегат водогрейный настенный газовый-автоматический режим работы, одноконтурный с подключением внешнего бойлера(комплектная заводская поставка), номинальной производительностью Q=28кВт с автоматикой горения безопасности,Производство Чехия"THERMONA" "THERM 28 TCLZ"	buc	1,00
42	Pret de piata	Газоход для отвода дыма d100/60 L=1500мм (комплект)	buc	1,00
43	Pret de piata	Насос циркуляционный G=0,05 м3/час H = 1,0 м.в.ст., N = 0,038 kW, "Willo"-Star Z 20/1	buc	2,00
44	Pret de piata	Расширительный бак закрытого типа V=12л.Ру-1,5 бар "EXTRAVAREM LR-12 "	buc	1,00
45	Pret de piata	Расширительный бак закрытого типа V=5л.Ру-8,0 бар "INTERVAREM LS 5 "	buc	1,00
46	Pretul firmei	Потивонакипное магнитное устройство Ду=15 Q=1.0-3.0м3/ч, "Anticall-magnum"	buc	2,00
47	Pretul firmei	Комбинированный емкостной подогреватель горячего водоснабжения V=80.0л с встроенным эл.тэном Nэл=2,0kw,тепловой мощностью Q=17.0квт(навесной вертикальный)"Drajiце "	buc	1,00

1	2	3	4	5
		ОКС 80 NTR)		
48	Pretul firmei	Пропорциональный дозатор полифосфата Ду-15мм"Dosaphos"	buc	1,00
49	Pret de piata	Гребенка распределительная из трубы Ду - 45 L=1,1м	buc	2,00

Proiectant

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.