

**Lista cu cantitațile de lucrări № 2-1-3
Morg (sectia anatomie patologica).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 (Радиатор стальной панельный Тип 22 700x500(L/H)(Теплоimport)	buc	2,00
2	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Радиатор стальной панельный Тип 22 800x500(L/H)	buc	1,00
3	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Радиатор стальной панельный Тип 22 1200x 500 (L/H)	buc	2,00
4	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Радиатор стальной панельный Тип 22 1400x 500 (L/H)	buc	3,00
5	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (Радиатор стальной панельный Тип 22 1600x 500 (L/H)	buc	1,00
6	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (Радиатор стальной панельный Тип 22 1800x 500 (L/H)	buc	3,00
7	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Вентиль балансoвый "Giacomini" (R206B) ф20мм)	buc	2,00
8	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Вентиль балансoвый "Giacomini" (R206B) ф15мм)	buc	1,00
9	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20mm(Вентиль запорный R251S ф15мм)"Giacomini" (Теплоimport)	buc	1,00

1	2	3	4	5
10	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20mm(Вентиль запорный R251S ф20мм)"Giacomini" (Теплоimport)	buc	2,00
11	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	6,00
12	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15mm(Угловой термостатический клапан с герм. прокладкой ф15мм (R141 TG)	buc	8,00
13	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	12,00
14	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	4,00
15	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Жидкостная термостатная головка R470)	buc	8,00
16	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Воздушный кран)(Tehnotitan)	buc	12,00
17	IA40A	Dispozitiv de siguranta contra lipsei gaz-aer cu diametrul de 50 mm (Автоматический воздухоотводчик)("Теплоimport")	buc	4,00
18	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 (тройники-монтаж)	buc	16,00
19	IC38H	Тройник D20x15x20 (Uniplast)	buc	16,00
20	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(Колено-монтаж)	buc	34,00

1	2	3	4	5
21	IC38B	Колено D20	buc	34,00
22	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv(Колено-монтаж)	buc	14,00
23	IC38B	Колено D15	buc	14,00
24	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(Муфта - монтаж)	buc	6,00
25	IC38B	Муфта D20/D15	buc	6,00
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. (Трубы полипропиленовые PP-RCT ф20x2,8мм)("STABI")(Uniplast)	m	40,00
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.(Трубы полипропиленовые PP-RCT "STABI") ф25x3,5мм)	m	75,00
28	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	115,00
29	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=14x4=56м)-14шт	m	56,00
30	IC38A	Угольник 45* с внутренней/ наружный D20x15	buc	24,00
31	IC38B	Переход с металлической резьбой наружный D20x15	buc	24,00
32	ID01A	Пробка радиаторная	buc	24,00
33	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze,	buc	50,00

1	2	3	4	5
		montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida (Крепление труб (на две трубы)		
		Capitolul 1.2. Изолация трубопроводов.		
34	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm (Плиты минватные пршивные М75 b=50мм)	m2	19,05
35	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	20,00
36	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Крепленитрубопроводов и приборов)	kg	30,00
37	RpCU06C	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din piatra sau beton armat de 5 x 50 cm2 (Устройство желобков глубиной до 5 см, в стенах из камня или железобетона 5 x 50 см2)(Штробивка пола 200x200)	m	6,00
38	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari (Заделка штроб)	m	6,00
		Capitolul 1.3. Стальные трубопроводы.		
39	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	44,00
40	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	10,00
41	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de	m	44,00

1	2	3	4	5
		3/8" ... 1"		
42	IE03B	Efectuarea probei de etanșitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plintă, etc.) având diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	10.00
		Capitolul 1.4. Conexiuni pentru țevi de oțel.		
43	AcA25A K=0,5к з-те	Montarea prin sudură electrică a piștelor de legătură, din oțel, la poziție, având diametrul de 50-100 mm (Монтаж стальных частей ф32-ф40мм)	buc	16.00
44	Pret de piata	Отвод стальной ф40 (Технотитан)	buc	6.00
45	Pret de piata	Отвод стальной ф32	buc	10,00
		Capitolul 1.5. Distribuitor de țevi.		
46	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil și de reținere, cu flanșă, pentru instalațiile de încălzire centrală, având diametrul nominal de 40 mm(Вентиль стальной 15с22нж ф40мм)	buc	4.00
47	ID04A	Robinet de trecere sau de reținere cu mufe pentru instalații de încălzire centrală, având diametrul nominal de 15mm(Вентиль спускной 15кч18н2 ф15мм)	buc	4.00
48	ID04A	Robinet de trecere sau de reținere cu mufe pentru instalații de încălzire centrală, având diametrul nominal de 25mm(Вентиль спускной 15кч18н2 ф25мм)	buc	2.00
49	SE56A	Монтаж грязевика -(фильтра Ду 50) -УЧТЕН В РАЗДЕЛЕ МОНТАЖА И ОБОРУДОВАНИЯ	buc	2.00
50	IC05I	Teava din oțel neagră sudată longitudinal pentru instalații, nefiletată, montată prin sudură în coloane în instalații de încălzire centrală pentru clădiri de producție (construcții industriale), teava având diametrul de 4"(Распределительная гребенка из труб ф108х3,5мм L=1,140м-2шт	m	2.28
51	ID04B	Robinet de trecere sau de reținere cu mufe pentru instalații de încălzire centrală, având diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2"(Вентиль спускной 15кч18н2 ф32мм)	buc	4.00
52	GE10B1	Termometru cu teacă de protecție - montare (Термометр технический ТТЖ П N3,2	buc	2.00

1	2	3	4	5
		240*66)-УЧТЕН В РАЗДЕЛЕ МОНТАЖА И ОБОРУДОВАНИЯ		
53	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
54	IA18I	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: teaca pentru termometru (Закладная для термометра Зкч-3-75)	buc	4.00
55	IA18I	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: teaca pentru termometru (Закладная для манометра Зкч-53-76)	buc	4.00
56	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (крепление ребенок, труб и грязевиков)	kg	20.00
		Capitolul 1.6. Изолация трубопроводов.		
57	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm (Плиты минватные пршивные М75 b=50мм)	m2	1.90
58	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	2.00
		Capitolul 2. Монтажные работы		
59	SE56A	Монтаж грязевика -(фильтра Ду 50)	buc	2.00
60	GE10B1	Termometru cu teaca de protectie - montare (Термометр технический ТТЖ II N3.2 240*66)	buc	2.00
61	GE10A1	Manometru 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. Оборудование.		
62	Pret de piata	Грязевик (фильтр)чугунный д=50мм Ру16 бар	buc	2.00

1	2	3	4	5
63	Pret de piata	Термометр технический ТТЖ П N3,2 240*66- (Tehnnotitan)	buc	2.00
64	Pret de piata	Манометр МП4-У 0-1 мПа	buc	2.00

Proiectant



(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.