

**Reconstructia sistemului de
termoficarea-incalzire a IET nr.
1 Andries din orasul Ialoveni,
str. Prietenii 4 (etapa I)(bloc
B3)(898/24-I)**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Bloc B3. Incalzire.

Valoarea de deviz

Intocmit in prețuri curente 17.07.2024

№ 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. Bloc B3. Incalzire.				
		1.1. Отопление.				
		1.1.1. Радиаторы и арматура.				
1	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Радиатор стальной "РАДИК KLASSIC" Тип 22 700 / 500(L/H))	buc	3,00	_____	_____
2	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Радиатор стальной "РАДИК KLASSIC" Тип 22 800/500 (L/H))	buc	5,00	_____	_____
3	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Радиатор стальной "РАДИК KLASSIC" Тип 22 900/500 (L/H))	buc	6,00	_____	_____
4	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Радиатор стальной "РАДИК KLASSIC" Тип 22 1100/ 500 (L/H))	buc	4,00	_____	_____
5	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Радиатор стальной "РАДИК KLASSIC" Тип 22 1200/ 500 (L/H))	buc	3,00	_____	_____
6	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm	buc	3,00	_____	_____

1	2	3	4	5	6	7
		(Радиатор стальной "RADIK KLASSIC" Тип 33 1400/ 500 (L/H))				
7	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	4,00		
8	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	8,00		
9	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 (R401 TG))	buc	18,00		
10	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	24,00		
11	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	6,00		
12	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"(Термоголовка R470)	buc	18,00		
13	ID01A	Спускная пробка с герметической прокладкой (R90)	buc	24,00		
14	IA40A	Dispozitiv de siguranta contra lipsei gaz-aer cu diametrul de 50 mm (Автоматический воздухоотводчик)	buc	2,00		
15	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Кран шаровый муфтовый ф40)	buc	2,00		

Total Радиаторы и

арматура.

Incluziv salariu

1	2	3	4	5	6	7
1.1.2. Трубопроводы полипропиленовые.						
16	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. (Трубопровод из полипропилена ЕКОPLASTIC FIBER BALAST PLUS PN20 ф20x2,8)	m	62,00		
17	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. (Трубопровод из полипропилена ЕКОPLASTIC FIBER BALAST PLUS PN20 ф20x2,8)-30%-ФАСОННЫЕ ЧАСТИ	m	18,60		
18	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.(Трубопровод из полипропилена ЕКОPLASTIC FIBER BALAST PLUS PN20 ф25x3.5)	m	85,00		
19	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.(Трубопровод из полипропилена ЕКОPLASTIC FIBER BALAST PLUS PN20 ф25x3.5)--ФАСОННЫЕ ЧАСТИ	m	25,50		
20	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" (ф20,ф25)	m	147,00		

Total Трубопроводы полипропиленовые.

1	2	3	4	5	6	7
Incluziv salariu						
1.1.3. Соединения для полипропилена.						
21	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 наружной D25x3,5)	buc	2,00		
22	AcA25A K=0,2 к з-те	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Резьба стальная сварная ф20мм)	buc	2,00		
23	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 наружной D20x1/2)	buc	48,00		
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 (Угольник D45 внутренний /наружный D20)	buc	48,00		
25	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=40x4=160м)	m	160,00		
26	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	100,00		
Total Соединения для полипропилена.						
Incluziv salariu						
1.1.4. Стальные трубопроводы.						
27	IC05B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane in instalatii de incalzire centrala pentru	m	40,00		

1	2	3	4	5	6	7
		cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 3/4") (Трубы стальные электросварные Дн25х2,2мм)				
28	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") (Трубы стальные электросварные Дн25х2мм)-40%-ФАСОННЫЕ ЧАСТИ	m	16,00		
29	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" (Трубы стальные электросварные Дн38х2,5мм)	m	14,00		
30	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" (Трубы стальные электросварные Дн38х2,5мм)-40%-ФАСОННЫЕ ЧАСТИ	m	5,60		
31	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" (Трубы стальные электросварные Дн45х3.0мм)	m	170,00		
32	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" (Трубы стальные электросварные Дн45х3.0мм)-40%-ФАСОННЫЕ ЧАСТИ	m	68,00		
33	IE03A	Efectuarea probei de etanșitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ...	m	40,00		

1	2	3	4	5	6	7
		1"(до ф25мм)				
34	IE03B	Efectuarea probei de etanșitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plintă, etc.) având diametrul de 1 1/4" ... 2" (до ф45)	m	184,00		
35	IzA08A	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, având diametrul exterior pînă la 34 mm inclusiv	m	14,00		
36	IC42A	Suportii și dispozitive de fixare pentru susținerea conductelor, boilere, aparate și recipiente, având greutatea de pînă la 2 kg / bucata (Крепление труб и приборов)	kg	11,00		
Total Стальные трубопроводы.						
Incluziv salariu						
		1.1.5. Строительные и изоляционные работы..				
37	RpCU05B	Executarea ștrăpungerilor pentru conducte sau tiranți, la consolidari, în pereți din beton simplu pînă la 15 cm grosime (Пробивка отверстий в стенах и перегородках)	buc	15,00		
38	RpCU07C	Matarea golurilor în planșee, cu mortar de ciment, după instalații (Заделка отверстий)	buc	15,00		
39	CO13A	Gratar pentru acoperirea canalelor din lemn de foioase (Защитное ограждение)	m2	13,00		
40	IzJ07B	Grunduirea conductelor și aparatelor cu grund de miniu plumb în 2 straturi (БТ-177)(тр-дов)	m2	27,16		
41	IzJ07A	Grunduirea conductelor și aparatelor cu grund de miniu plumb într-un strat (ГФ-021)(тр-дов)	m2	27,16		
42	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansonare de izolație specială, introduse pe conducte, având diametrul și grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm (Теплоизоляционные трубки б=19мм для тр-дов dn25 K-FLEX EC с покрытием алюминиевой фольгой)	m	40,00		

1	2	3	4	5	6	7
43	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm (Теплоизоляционные трубки б=30мм для тр-дов dn 45 K-FLEX EC с алюминиевой фольгой)	m	170,00		
Total Строительные и изоляционные работы..						
Incluziv salariu						
1.1.6. Демонтаж.						
44	RpIC19C	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 1 1/2" -2"(Демонтаж трубопроводов диам. ф50мм)	m	100,00		
45	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare (Снятие радиаторов)(в 24местах по 10 секций)	m2	71,40		
46	TRI1AA0 6C3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare, in prafuri prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	2,08		
47	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	2,08		
Total Демонтаж.						
Incluziv salariu						
Total Отопление.						
Incluziv salariu						
1.2. Отопление пола.						
48	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. (Трубопровод из сшитого полиэтилена ф16x2 PEх/Al/-PEх)	m	215,00		
49	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a	m	215,00		

1	2	3	4	5	6	7
		aparatorilor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1" (ф20, ф25)				
50	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" (Вентиль ф20 15кч18н2)	buc	3,00		
51	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20mm(Вентиль балансовый "Ciocamini" (R206BY004 ф20)	buc	1,00		
52	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20mm(Трехходовой клапан с термоголовкой ф20).	buc	1,00		
53	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20mm(Обратный клапан прямого действия ф20мм)	buc	1,00		

Total Отопление пола.

Incluziv salariu

1.3. Распределительная гребенка.						
54	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80...100 mm (Вентиль стальной 15с 22нж ф80мм)	buc	3,00		
55	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Вентиль спускной ф15мм 15кч18н)	buc	4,00		
56	IC46A	Distribuitor - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 65 - 100 mm (Распределительная гребенка из труб по ГОСТ10704-91 ф108х3,5 L=1360)	buc	2,00		
57	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Вентиль	buc	2,00		

1	2	3	4	5	6	7
		фланцевый 15кч19н2 ф40)				
58	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80...100 mm (Вентиль стальной 15кч 19н ф80мм)	buc	2,00	_____	_____
59	IA18I	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: teaca pentru termometru (Закладные для термометра Зкч-3-75)	buc	4,00	_____	_____
60	IA18I	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: teaca pentru termometru (Закладные для манометра Зкч-53-76)	buc	8,00	_____	_____
61	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilerelor, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Креплене гребенок, труб и грязевиков)	kg	20,00	_____	_____
62	IzF14A	Strat fonoizolant intre peretii dubli executat cu placi din vata minerala pentru izolatii generale lipite cu prenadex (Маты ламинированные алюминиевой фольгой b=30мм HERALAN-LAM)	m2	2,50	_____	_____

Total
Распределительная
гребенка.

Incluziv salariu

Cheltuieli directe	lei
Asigurare soziale	24,00 %
Cheltuieli de transport	10,00 %
Colectarea materialelor	2,00 %
Celtuieli directe	100,00 +
Cheltuieli regie	14,50 %
Total	100,00 +
Benificul de deviz	6,00 %

Total Bloc B3. Incalzire.

Incluziv salariu

	2. Lucrari montarea.				
	2.1. Отопление.				

1	2	3	4	5	6	7
63	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20mm(Автоматический регулятор перепада давления ф20 (R206 C)	buc	4,00		
Total Отопление.						
Incluziv salariu						
		2.2. Отопление пола.				
64	IC46A	Distribuitor - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 65 - 100 mm (Коллекторная группа с расходомерами R553FZY042 на два выхода)	buc	2,00		
65	IA37A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul pina la 1", inclusiv (Монтаж насоса А12-1 G=0,129м3/ч,Н=4.0м, N=0,33Вт-"Biral")	buc	1,00		
66	11-02-042-02	Supape si clapete cu dispozitiv de actionare de levier: robinet de reglare, diametrul trecerii conventionale, mm: 15, 20 (Датчик температуры)	buc	1,00		
Total Отопление пола.						
Incluziv salariu						
		2.3. Распределительная гребенка.				
67	IA23A	Filtru de combustibil lichid (Фильтр грязевик ф80)	buc	1,00		
68	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda (Термометр технический ТТЖП Т3 240*66)	buc	4,00		
69	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control (Манометр МП4-У 0 -1мПа)	buc	6,00		
Total						
Распределительная						

1	2	3	4	5	6	7
гребенка.						
Incluziv salariu						
		Cheltuieli directe		lei		
		Asigurare sociale		24,00 %		
		Cheltuieli de transport		10,00 %		
		Colectarea materialelor		2,00 %		
		Cheltuieli directe		100,00 +		
		Celtuieli reje		76,00 %		
		Total		100,00 +		
		Benificul de de viz		6,00 %		
Total Lucrari montarea.						
Incluziv salariu						
		3. Utilaj.				
		3.1. Отопление.				
70	Pret de piata	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20mm(Автоматический регулятор перепада давления ф20 (R206 C)	buc	4,00		
Total Отопление.						
Incluziv salariu						
		3.2. Отопление пола.				
71	Pret de piata	Коллекторная группа с расходомерами R553FZY042 на два выхода	buc	2,00		
72	Pret de piata	Насос A12-1 G=0,129m3/ч, H=4.0м, N=0,33Вт-"Biral" ("Pro Term Grup md")	buc	1,00		
73	Pret de piata	Датчик температуры	buc	1,00		
Total Отопление пола.						
Incluziv salariu						
		3.3. Распределительная гребенка.				
74	Pret de piata	Фильтр грязевик ф80	buc	1,00		

1	2	3	4	5	6	7
75	Pret de piata	Термометр технический ТТЖП Т3 2 240*66	buc	4,00		
76	Pret de piata	Манометр МП4-У 0 -1мПа	buc	6,00		
Total Распределительная гребенка. Incluziv salariu						
Cheltuieli directe			lei			
Colectarea materiale			1,20 %			
Total Utilaj. Incluziv salariu						

Total deviz:
Incluziv salariu

Intocmit

L. Halamenda (L. Halamenda)
(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

