

**Lucrari de constructie a blocului  
administrativ al Punctului de  
Asistenta Medicala Urgenta  
Prespitaliceasca Congaz, pe  
terenul cu nr. cadastral  
9622205.490, situat in s.Congaz,  
str.V.I. Lenin, nr. 93**

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № 2-1-5

### Solutii termomecanice (03-2026-SM)

Valoarea de deviz 190 639,20 Lei

Intocmit in prețuri curente 06.07.2026

№ 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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
1	TfE02B	Montarea elementelor de evacuare, cu diametrul nominal de 65 pina la 80 mm / Фланец котла	buc	2,000	733,51 189,20	1 467,03 378,40
2	TfE02B	Montarea elementelor de evacuare, cu diametrul nominal de 65 pina la 80 mm / Колено ревизионное 60/100; 87°	buc	2,000	996,51 189,20	1 993,03 378,40
3	TfE02B	Montarea elementelor de evacuare, cu diametrul nominal de 65 pina la 80 mm / Удлинитель коаксиальный 60/100; l=1,0 м	buc	2,000	998,51 189,20	1 997,03 378,40
4	TfE02B	Montarea elementelor de evacuare, cu diametrul nominal de 65 pina la 80 mm / Удлинитель коаксиальный 60/100; l=0,5 м	buc	2,000	809,32 189,20	1 618,63 378,40
5	TfE02B	Montarea elementelor de evacuare, cu diametrul nominal de 65 pina la 80 mm / Труба дымохода через стену 60/100	buc	2,000	1 123,52 189,20	2 247,03 378,40
6	RCsB29K	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu forezacarota diamantata cu diametrul de: 120 mm / k=4.5 pentru adincimea 500 mm	buc	2,000	699,98 221,37	1 399,96 442,73
7	IzF20A	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior	m	0,750	129,72 24,60	97,29 18,45

1	2	3	4	5	6	7
		sau interior cu cilti de cinera bitumata lipiti cu mastic de bitum (Герметизация стыков в перекрытиях, стенах и ж/б каркасах путем частичного заполнения отверстий, внутри или снаружи паклей, пропитанной битумной мастикой)				
8	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" / Вентиль муфт. Ру 6 t=90*С Ду 40	buc	6,000	430,30 23,65	2 581,77 141,90
9	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" / Вентиль муфт. Ру 6 t=90*С Ду 32	buc	6,000	330,30 23,65	1 981,77 141,90
10	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Вентиль муфт. Ру 6 t=90*С Ду 25	buc	1,000	217,58 14,19	217,58 14,19
11	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Вентиль муфт. Ру 6 t=90*С Ду 20	buc	6,000	177,58 14,19	1 065,50 85,14
12	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Вентиль муфт. Ру 6 t=90*С Ду 15	buc	12,000	117,58 14,19	1 411,01 170,28
13	ID13C	Supara de blocare cu mufe, montata pe conducte, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" / Клапан обратный муфт. Ру 6 t=90*С Ду 40	buc	2,000	664,13 26,49	1 328,27 52,98
14	ID13C	Supara de blocare cu mufe, montata pe conducte, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" / Клапан обратный муфт. Ру 6 t=90*С Ду 32	buc	2,000	482,74 26,49	965,47 52,98
15	ID13B	Supara de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 3/4" -1" / Клапан обратный муфт. Ру 6 t=90*С Ду 20	buc	1,000	252,87 15,14	252,87 15,14
16	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe	buc	1,000	1 036,08 217,58	1 036,08 217,58

1	2	3	4	5	6	7
		conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" / Фильтр муфт. универсальный Ру 6 t=90*С Ду 40 tip VT.386.N sau analog				
17	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" / Фильтр муфт. универсальный Ру 6 t=90*С Ду 32 tip VT.386.N sau analog	buc	2,000	869,84 217,58	1 739,68 435,16
18	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" / Фильтр муфт. универсальный Ру 6 t=90*С Ду 20 tip VT.386.N sau analog	buc	1,000	473,01 217,58	473,01 217,58
19	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1" / Клапан предохранительный Ру 6 t=80*С Ду 15	buc	4,000	311,12 23,65	1 244,49 94,60
20	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" - 1" / Автоматический воздухоотводчик Ду 15; Ру 6; t=90°С	buc	4,000	217,59 14,19	870,34 56,76
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 1 1/2" / Teava otel SM EN 10217-1 ф48.3x2.6	m	12,000	137,22 58,65	1 646,60 703,82
22	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 1 1/2" / Teava otel SM EN 10217-1 ф48.3x2.6 / fitinguri	m	4,800	137,22 58,65	658,64 281,53
23	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 social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/4" / Teava otel SM EN 10216-1 ф42.4x2.6	m	8,100	114,94 52,98	931,03 429,11

1	2	3	4	5	6	7
24	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 social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/4" / Teava otel SM EN 10216-1 $\phi$ 42.4x2.6 / fittinguri	m	3,240	114,96 52,96	372,48 171,60
25	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 1" / Teava otel SM EN 10216-1 $\phi$ 33.7x2.6	m	5,200	99,77 45,41	518,82 236,12
26	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 1" / Teava otel SM EN 10216-1 $\phi$ 33.7x2.6 / fittinguri	m	2,080	99,72 45,39	207,42 94,41
27	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 3/4" / Teava otel SM EN 10216-1 $\phi$ 26.9x2.3	m	5,800	70,20 37,84	407,14 219,47
28	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 3/4" / Teava otel SM EN 10216-1 $\phi$ 26.9x2.3 / fittinguri	m	2,320	70,16 37,84	162,77 87,79
29	IC11A	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 1/2" / Teava otel SM EN 10216-1 $\phi$ 21.3x2.0	m	16,500	59,81 33,11	986,93 546,32
30	IC11A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire	m	6,600	59,81 33,11	394,73 218,53

1	2	3	4	5	6	7
		centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1/2" / Teava otel SM EN 10216-1 $\phi$ 21.3x2.0 / fittinguri				
31	RpIF12A	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior pina la 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei (Грунтование и окраска в два слоя трубопроводов установок диаметром до 60 мм, красками на масляной основе)	m	66,640	20,17 14,19	1 344,29 945,62
32	AcA05A	Montarea tevilor din otel, zincate (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de 26.9x2.6	m	21,500	206,59 111,63	4 441,63 2 400,00
33	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata / Suporti sau dispozitive gata vopsite	kg	23,900	56,76 21,76	1 356,52 520,02
34	RpIC29A	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4" (Ручная нарезка резьбы на стальных трубах, диаметром 3/4")	buc	56,000	16,76 15,14	938,62 847,62
35	RpIC29B	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 1"-1 1/2" (Ручная нарезка резьбы на стальных трубах, диаметром 1"- 1 1/2")	buc	40,000	43,86 41,62	1 754,40 1 664,96
36	IzH40A	Izolarea cu Стекловолоконный мат прошивной ISOVER Orstech; с толщ. b=40 мм	m3	0,521	2 725,11 1 381,06	1 419,78 719,53
37	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare (Защита термоизоляции трубопроводов и аппаратов листами черной стали или оцинкованными, толщиной 0,5 мм, на самонарезающихся винтах с шлицованной полукруглой головкой, имеющая окружность сверху термоизоляции свыше 1,6 м,	m2	18,920	209,39 22,23	3 961,63 420,59

1	2	3	4	5	6	7
		изготовление)				
38	IzI07D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, montare (Защита термоизоляции трубопроводов и аппаратов листами черной стали или оцинкованными, толщиной 0,5 мм, на самонарезающихся винтах с шлицованной полукруглой головкой, имеющая окружность сверху термоизоляции свыше 1,6 м, монтаж)	m2	18,920	58,12 55,72	1 099,63 1 054,22
39	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" (Испытание на герметичность под давлением подводящих труб отопительных приборов (аэротерм, термоконвекторов и т.д.), диаметром 3/8" ... 1" )	m	27,500	10,46 8,51	287,60 234,14
40	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" (Испытание на герметичность под давлением подводящих труб отопительных приборов (аэротерм, термоконвекторов и т.д.), диаметром 1 1/4" ... 2" )	m	20,100	12,84 10,41	258,00 209,16
41	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1" (Испытания на расширение-сужение и функционирование подводящих труб отопительных приборов (аэротерм, термоконвекторов и	m	27,500	7,57 7,57	208,12 208,12

1	2	3	4	5	6	7
		т.д.), диаметром 3/8" ... 1")				
42	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2" (Испытания на расширение-сужение и функционирование подводящих труб отопительных приборов (аэротерм, термоконвекторов и т.д.), диаметром 1 1/4" ... 2")	m	20,100	9,46 9,46	190,15 190,15
		<i>Total</i>	Lei			49 534,77
		<i>Asigurarea sociale si medicale</i>	24 %			3 948,53
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			1 593,33
		<i>Total</i>				55 076,63
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5 %			2 753,84
		<i>Total</i>				57 830,47
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			1 734,92
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>59 565,39 16 452,20</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
43	IA14A	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), de otel, monobloc, avind puterea calorica de pina la 70 kw (Котел для обогрева (горячая вода 90/70 градусов) стальной, цельнокамерный, с тепловой мощностью до 70 кВт)	buc	2,000	2 122,18 1 702,80	4 244,35 3 405,60
44	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 40...80 mm / Гидравлический разделитель	buc	1,000	513,09 501,38	513,09 501,38
45	IA37A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul pina la 1", inclusiv (Установка путем навинчивания циркуляционного насоса, на существующий трубопровод, диаметром до 1", включительно)	buc	2,000	427,72 245,96	855,44 491,92
46	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu	buc	1,000	217,58	217,58

1	2	3	4	5	6	7
		mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Фильтр для питьевой воды с резьбовой муфтой для установки на трубы, диаметр 1"-2")			217,58	217,58
47	IA28A	Vas de expansiune, montat pe postament avind capacitatea de 500 l (Установка расширительного бака на постамент, емкостью 500л)	buc	1,000	1 123,14 482,46	1 123,14 482,46
48	IA39A	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, avind debitul de apa de 900 -2250 l/h ( Установка для смягчения воды, укомплектованная, с расходом воды 900-2250 л/час)	buc	1,000	456,09 331,10	456,09 331,10
49	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Фильтр для питьевой воды с резьбовой муфтой для установки на трубы, диаметр 1"-2")	buc	1,000	217,58 217,58	217,58 217,58
50	IA27A	Rezervor de condens, montat pe postament avind capacitatea de 500 l (Конденсатосборник, установленный на опоры, емкостью 500 л)	buc	1,000	1 220,63 633,82	1 220,63 633,82
51	IA39A	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, avind debitul de apa de 900 -2250 l/h / Neutralizator de condens ( Установка для смягчения воды, укомплектованная, с расходом воды 900-2250 л/час)	buc	1,000	456,09 331,10	456,09 331,10
52	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5	buc	1,000	99,54 97,44	99,54 97,44
53	IA18I	Armatuiri fine pentru cazanele de incalzire centrala: Закладные конструкции / exclusiv teava, mufa	buc	12,000	111,24 99,33	1 334,88 1 191,96
		<i>Total</i>	Lei			10 738,41
		<i>Asigurarea sociale si medicale</i>	24 %			1 896,47
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			123,90
		<i>Total</i>				12 758,78
		<i>Cheltuieli de regie</i>	25 %			1 975,48

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				14 734,26
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			442,02
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>15 176,28 7 901,94</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
54		Котел настенный, газовый, конденсационный с закрытой камерой сгорания, Q=34.0-3.2 кВт, N=68.2 Вт(1x230V), Pг=20 мбар tip THERM 35 KDC, inclusiv Теплообменник косв. нагрева Q=23.0 кВт, Цирк. насос G=1,41 м3/ч; dP=2,0 м.в.ст, Расширительный бак контура OB V=7 л sau analog	buc	2,000	28 000,00 0,00	56 000,00 0,00
55		Гидравлический разделитель с интегрированным выравнителем давления (на 2 котла); G=2,44 м3/ч	buc	1,000	2 000,00 0,00	2 000,00 0,00
56		Насос системы отопления G=1,71 м3/ч; Hраб=4,5 м.в.ст.; N=85 Вт (1x230V); (инвертор с dP=const) tip Stratos 25/1-6 sau analog	buc	2,000	3 200,00 0,00	6 400,00 0,00
57		Аппарат магнитной обработки воды; G=0,24 м3/ч tip XCAL 1200 sau analog	buc	1,000	925,80 0,00	925,80 0,00
58		Напорный расширительный бак; V=60 л; Pn=6.0 бар; P(N2)=1.0 бар Maxivarem LR R2 060 271 sau analog	buc	1,000	2 200,00 0,00	2 200,00 0,00
59		Устройство водоподготовки, с загрузкой "ECOMIX"; G=0.7-1.1 м3/ч; N=30 Вт (1x230V) FK-818-CAB-GL sau analog	buc	1,000	8 500,00 0,00	8 500,00 0,00
60		Фильтр картриджный тонкой очистки G=0,25 м3/ч; Ду 15; G=0,25 м3/ч DEPURA 3000 CYCLON sau analog	buc	1,000	800,00 0,00	800,00 0,00
61		Бак охладитель дренажей Ду 150x300(h); V=15,0 л; вып. из листовой стали b=2,0 мм	buc	1,000	3 500,00 0,00	3 500,00 0,00
62		Комп. оборудования нейтрализации конденсата CONLIFT pH+Box sau analog	buc	1,000	1 200,00 0,00	1 200,00 0,00
63		Регулятор давления прямого действия "после себя" Ду 15; Py 10; t=40°C ALIMAT ALD sau analog	buc	1,000	800,00 0,00	800,00 0,00
64		Отборное устройство давления для жидкости ЗК4-271.00-90	buc	8,000	80,00 0,00	640,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
65		Бобышка ЗК4-2-87	buc	4,000	185,00 0,00	740,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			83 705,80
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	0,5 %			418,53
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>84 124,33</b>

		Total	Lei	158 866,00
		TVA	20 %	31 773,20
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>190 639,20</b> <b>24 354,14</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a blocului  
administrativ al Punctului de  
Asistenta Medicala Urgenta  
Prespitaliceasca Congaz, pe  
terenul cu nr. cadastral  
9622205.490, situat in s.Congaz,  
str.V.I. Lenin, nr. 93**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-5  
Solutii termomecanice (03-2026-SM)**

**Valoarea de deviz 190 639,20 Lei**

Intocmit in prețuri curente 06.07.2026

№ 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 № 2-1-5:						

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	1,030	94,60	97,44
2.	7123011000200	Betonist	h-om	3,276	94,60	309,91
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,195	94,60	18,45
4.	7134050013250	Izolator	h-om	6,408	94,60	606,20
5.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	13,800	94,60	1 305,48
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	132,616	94,60	12 545,50
7.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	36,556	94,60	3 458,20
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	25,370	94,60	2 400,00
9.	7136080025000	Montator conducte	h-om	5,700	94,60	539,20
10.	7212030022700	Sudor	h-om	14,300	94,60	1 352,80
11.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	15,590	94,60	1 474,81
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,198	94,60	113,33
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,404	94,60	132,82
<b>Total manopera</b>						<b>24 354,14</b>

**Materiale:**

1.	10106221-40	Стекловолоконный мат прошивной с толщ. b=40 мм	m3	0,553	1 239,60	685,50
2.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,042	50,00	2,10
3.	1111000102000-20	Клапан обратный муфт. Ру 6 t=90*С Ду 20	buc	1,000	233,30	233,30
4.	1111000102000-32	Клапан обратный муфт. Ру 6 t=90*С Ду 32	buc	2,000	449,60	899,20
5.	1111000102000-40	Клапан обратный муфт. Ру 6 t=90*С Ду 40	buc	2,000	631,00	1 262,00
6.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,023	60,00	1,38
7.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	5,045	24,00	121,08
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	4,410	12,50	55,13
9.	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3	kg	0,450	150,00	67,50
10.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	1,293	150,00	193,95
11.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,150	1,00	0,15
12.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,000	1 000,00	0,00

13.	2320116200573	Benzina auto	l	6,266	23,30	146,00
14.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,090	37,50	3,38
15.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	l	0,175	23,30	4,08
16.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,225	34,50	7,76
17.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	5,273	20,50	108,13
18.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	8,530	51,70	440,98
19.	2430116103218	Vopsea de ulei	kg	1,999	50,00	99,95
20.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,550	50,00	27,50
21.	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	1,000	95,60	95,60
22.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	2,624	35,75	93,81
23.	2430226101260	Grund minium	kg	1,000	46,30	46,30
24.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	1,890	45,00	85,05
25.	2521216701000	Teava din otel	m	1,000	99,20	99,20
26.	2521216701000-21.3x2.0	Teava otel $\phi$ 21.3x2.0	m	23,446	23,30	546,30
27.	2521216701000-26.9x2.3	Teava otel $\phi$ 26.9x2.3	m	8,242	25,00	206,05
28.	2521216701000-33.7x2.6	Teava otel $\phi$ 33.7x2.6	m	7,389	46,70	345,06
29.	2521216701000-42.4x2.6	Teava otel $\phi$ 42.4x2.6	m	11,510	51,70	595,07
30.	2521216701000-48.3x2.6	Teava otel $\phi$ 48.3x2.6	m	17,052	65,80	1 122,02
31.	2710403601300z	Tabla zincata	kg	86,143	41,07	3 537,89
32.	2710700000000*	Suporti sau dispozitive gata vopsite	kg	23,900	35,00	836,50
33.	2722103305000-26.9x2.6	Teava zincata pentru instalatii 26.9x2.6	m	22,801	83,30	1 899,32
34.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,200	25,00	5,01
35.	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	0,590	25,00	14,75
36.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	1,728	175,00	302,42
37.	2735725901259	Electrod sud.otel $\epsilon$ 43.2 2 x 350 inv.supert	kg	1,240	55,00	68,20
38.	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	1,332	55,00	73,26
39.	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	8,000	1,30	10,40
40.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,000	5,20	62,40
41.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	16,000	5,50	88,00
42.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	16,000	6,90	110,40
43.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	16,000	2,75	44,00
44.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,000	1,70	13,60
45.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	28,000	1,92	53,76
46.	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	8,000	1,00	8,00
47.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	151,360	0,30	45,41
48.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	28,000	1,20	33,60
49.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	16,000	1,60	25,60
50.	2875274000000/z20	Elemente imbinare (teu, cot, reductie) zincate, sudate d.20	buc	5,192	13,30	69,05
51.	2875274016000-1	Фланец котла	buc	2,000	505,00	1 010,00
52.	2875274016000-2	Колено ревизионное 60/100; 87°	buc	2,000	768,00	1 536,00
53.	2875274016000-3	Удлинитель коаксиальный 60/100; l=1,0 м	buc	2,000	770,00	1 540,00
54.	2875274016000-4	Удлинитель коаксиальный 60/100; l=0,5 м	buc	2,000	580,80	1 161,60
55.	2875274016000-5	Труба дымохода через стену 60/100	buc	2,000	895,00	1 790,00
56.	2875274122000	Racord olandez	buc	4,000	101,70	406,80
57.	2875274205100-15	Вентиль муфт. Ру 6 t=90°C Ду 15	buc	12,000	100,00	1 200,00
58.	2875274205100-20	Вентиль муфт. Ру 6 t=90°C Ду 20	buc	6,000	160,00	960,00
59.	2875274205100-25	Вентиль муфт. Ру 6 t=90°C Ду 25	buc	1,000	200,00	200,00

60.	2875274205100-32	Вентиль муфт. Ру 6 t=90*С Ду 32	buc	6,000	300,00	1 800,00
61.	2875274205100-40	Вентиль муфт. Ру 6 t=90*С Ду 40	buc	6,000	400,00	2 400,00
62.	2875274205100-aut-15	Автоматический воздухоотводчик Ду 15; Ру 6; t=90*С	buc	4,000	200,00	800,00
63.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	13,050	80,00	1 044,00
64.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,332	5,00	16,66
65.	2913154500000-15	Клапан предохранительный Ру 6 t=80*С Ду 15	buc	4,000	284,00	1 136,00
66.	2924127322065-20	Фильтр муфт. универсальный Ру 6 t=90*С Ду 20	buc	1,010	252,90	255,43
67.	2924127322065-32	Фильтр муфт. универсальный Ру 6 t=90*С Ду 32	buc	2,020	645,80	1 304,52
68.	2924127322065-40	Фильтр муфт. универсальный Ру 6 t=90*С Ду 40	buc	1,010	810,40	818,50
69.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,927	3,40	3,15
70.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,480	20,10	9,65
71.	4100126202818	Apa	m3	0,340	20,10	6,83
72.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,063	800,00	50,40
73.	700-10	Гидравлический разделитель с интегрированным выравнителем давления (на 2 котла); G=2,44 м3/ч	buc	1,000	2 000,00	2 000,00
74.	700-29	Бак охладитель дренажей Ду 150x300(h); V=15,0 л; вып. из листовой стали b=2,0 мм	buc	1,000	3 500,00	3 500,00
75.	700-35KDC	Котел настенный, газовый, конденсационный с закрытой камерой сгорания, Q=34.0-3.2 кВт, N=68.2 Вт(1x230V), Pг=20 мбар	buc	2,000	28 000,00	56 000,00
76.	700-alimat-ald-15	Регулятор давления прямого действия "после себя" Ду 15; Ру 10; t=40*С	buc	1,000	800,00	800,00
77.	700-Depura3000-15	Фильтр картриджный тонкой очистки G=0,25 м3/ч; Ду 15; G=0,25 м3/ч	buc	1,000	800,00	800,00
78.	700-FK-818-CAB-GL	Устройство водоподготовки, с загрузкой G=0.7-1.1 м3/ч; N=30 Вт (1x230V)	buc	1,000	8 500,00	8 500,00
79.	700-LR60	Напорный расширительный бак; V=60 л; Pn=6.0 бар; P(N2)=1.0 бар	buc	1,000	2 200,00	2 200,00
80.	700-pH+Box	Комп. оборудования нейтрализации конденсата	buc	1,000	1 200,00	1 200,00
81.	700-Stratos-25/1-6	Насос системы отопления G=1,71 м3/ч; Храб=4,5 м.в.ст.; N=85 Вт (1x230V); (инвертор с dP=const)	buc	2,000	3 200,00	6 400,00
82.	700-XCAL1200	Аппарат магнитной обработки воды; G=0,24 м3/ч	buc	1,000	925,80	925,80
83.	700-zk4-2-87	Бобышка	buc	4,000	185,00	740,00
84.	700-zk4-270.00-90	Отборное устройство давления для жидкости	buc	8,000	80,00	640,00
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>118 050,44</b>

#### Utilaje de constructii:

1.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,100	80,00	8,00
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,135	22,70	3,07
3.	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,060	349,60	20,98
4.	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	2,250	400,00	900,00

5.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	2,105	48,60	102,30
6.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	13,500	25,00	337,50
7.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	14,500	13,97	202,55
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>1 574,40</b>

Total	Lei	158 866,00
TVA	20 %	31 773,20

**Total deviz: 190 639,20**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de constructie a blocului  
administrativ al Punctului de Asistenta Medicala  
Urgenta Prespitaliceasca Congaz, pe terenul cu  
nr. cadastral 9622205.490, situat in s.Congaz,  
str.V.I. Lenin, nr. 93**

**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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
1	TfE02B	Montarea elementelor de evacuare, cu diametrul nominal de 65 pina la 80 mm / Фланец котла	buc			733,51 189,20
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,5700	94,60	53,92
	7212030022700	Sudor	h-om	1,4300	94,60	135,28
	2875274016000-1	Фланец котла	buc	1,0000	505,00	505,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	55,00	6,82
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1130	51,70	5,84
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2260	20,50	4,63
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0480	20,10	0,96
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4500	13,97	20,25
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0100	80,00	0,80
2	TfE02B	Montarea elementelor de evacuare, cu diametrul nominal de 65 pina la 80 mm / Колено ревизионное 60/100; 87°	buc			996,51 189,20
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,5700	94,60	53,92
	7212030022700	Sudor	h-om	1,4300	94,60	135,28
	2875274016000-2	Колено ревизионное 60/100; 87°	buc	1,0000	768,00	768,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	55,00	6,82
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1130	51,70	5,84
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2260	20,50	4,63
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0480	20,10	0,96
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4500	13,97	20,25
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0100	80,00	0,80
3	TfE02B	Montarea elementelor de evacuare, cu diametrul nominal de 65 pina la 80 mm / Удлинитель коаксиальный 60/100; l=1,0 м	buc			998,51 189,20
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,5700	94,60	53,92
	7212030022700	Sudor	h-om	1,4300	94,60	135,28
	2875274016000-3	Удлинитель коаксиальный 60/100; l=1,0 м	buc	1,0000	770,00	770,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	55,00	6,82
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1130	51,70	5,84
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2260	20,50	4,63
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0480	20,10	0,96
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4500	13,97	20,25
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0100	80,00	0,80
4	TfE02B	Montarea elementelor de evacuare, cu diametrul nominal de 65 pina la 80 mm / Удлинитель коаксиальный 60/100; l=0,5 м	buc			809,32 189,20
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,5700	94,60	53,92
	7212030022700	Sudor	h-om	1,4300	94,60	135,28
	2875274016000-4	Удлинитель коаксиальный 60/100; l=0,5 м	buc	1,0000	580,80	580,80
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	55,00	6,82
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1130	51,70	5,84
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2260	20,50	4,63
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0480	20,10	0,96
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4500	13,97	20,25
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0100	80,00	0,80

1	2	3	4	5	6	7
5	TfE02B	Montarea elementelor de evacuare, cu diametrul nominal de 65 pina la 80 mm / Труба дымохода через стену 60/100	buc			1 123,52 189,20
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,5700	94,60	53,92
	7212030022700	Sudor	h-om	1,4300	94,60	135,28
	2875274016000-5	Труба дымохода через стену 60/100	buc	1,0000	895,00	895,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	55,00	6,82
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1130	51,70	5,84
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2260	20,50	4,63
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0480	20,10	0,96
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4500	13,97	20,25
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0100	80,00	0,80
6	RCsB29K	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 120 mm / k=4.5 pentru adincimea 500 mm	buc			699,98 221,37
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3640	94,60	154,96
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1560	94,60	66,41
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0070	800,00	25,20
	4100126202818	Apa	m3	0,0378	20,10	3,42
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,2500	400,00	450,00
7	IzF20A	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinera bitumata lipiti cu mastic de bitum (Герметизация стыков в перекрытиях, стенах и ж/б каркасах путем частичного заполнения отверстий, внутри или снаружи паклей, пропитанной битумной мастикой)	m			129,72 24,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2600	94,60	24,60
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,3000	34,50	10,35
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0001	1 000,00	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,2000	1,00	0,20
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,1200	37,50	4,51
	1714227322100	Cilti de cinera sort 3	kg	0,6000	150,00	90,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	22,70	0,07
8	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" / Вентиль муфт. Ру 6 t=90*С Ду 40	buc			430,30 23,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	94,60	23,65
	2875274205100-40	Вентиль муфт. Ру 6 t=90*С Ду 40	buc	1,0000	400,00	400,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0300	150,00	4,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	35,75	2,15
9	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" / Вентиль муфт. Ру 6 t=90*С Ду 32	buc			330,30 23,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	94,60	23,65
	2875274205100-32	Вентиль муфт. Ру 6 t=90*С Ду 32	buc	1,0000	300,00	300,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0300	150,00	4,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	35,75	2,15
10	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Вентиль муфт. Ру 6 t=90*С Ду 25	buc			217,58 14,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	94,60	14,19
	2875274205100-25	Вентиль муфт. Ру 6 t=90*С Ду 25	buc	1,0000	200,00	200,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	150,00	2,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,75	1,14
11	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Вентиль муфт. Ру 6 t=90*С Ду 20	buc			177,58 14,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	94,60	14,19

1	2	3	4	5	6	7
	2875274205100-20	Вентиль муфт. Ру 6 t=90*С Ду 20	buc	1,0000	160,00	160,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	150,00	2,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,75	1,14
12	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Вентиль муфт. Ру 6 t=90*С Ду 15	buc			117,58 14,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	94,60	14,19
	2875274205100-15	Вентиль муфт. Ру 6 t=90*С Ду 15	buc	1,0000	100,00	100,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	150,00	2,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,75	1,14
13	ID13C	Supara de blocare cu mufe, montata pe conducte, avind diametrul nominal de 1 1/4" - 1 1/2" / Клапан обратный муфт. Ру 6 t=90*С Ду 40	buc			664,13 26,49
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	94,60	26,49
	1111000102000-40	Клапан обратный муфт. Ру 6 t=90*С Ду 40	buc	1,0000	631,00	631,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0300	150,00	4,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	35,75	2,15
14	ID13C	Supara de blocare cu mufe, montata pe conducte, avind diametrul nominal de 1 1/4" - 1 1/2" / Клапан обратный муфт. Ру 6 t=90*С Ду 32	buc			482,74 26,49
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	94,60	26,49
	1111000102000-32	Клапан обратный муфт. Ру 6 t=90*С Ду 32	buc	1,0000	449,60	449,60
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0300	150,00	4,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	35,75	2,15
15	ID13B	Supara de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 3/4" -1" / Клапан обратный муфт. Ру 6 t=90*С Ду 20	buc			252,87 15,14
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1600	94,60	15,14
	1111000102000-20	Клапан обратный муфт. Ру 6 t=90*С Ду 20	buc	1,0000	233,30	233,30
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0200	150,00	3,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	35,75	1,43
16	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" / Фильтр муфт. универсальный Ру 6 t=90*С Ду 40 tip VT.386.N sau analog	buc			1 036,08 217,58
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	94,60	217,58
	2924127322065-40	Фильтр муфт. универсальный Ру 6 t=90*С Ду 40	buc	1,0000	810,40	818,50
17	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" / Фильтр муфт. универсальный Ру 6 t=90*С Ду 32 tip VT.386.N sau analog	buc			869,84 217,58
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	94,60	217,58
	2924127322065-32	Фильтр муфт. универсальный Ру 6 t=90*С Ду 32	buc	1,0000	645,80	652,26
18	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" / Фильтр муфт. универсальный Ру 6 t=90*С Ду 20 tip VT.386.N sau analog	buc			473,01 217,58
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	94,60	217,58
	2924127322065-20	Фильтр муфт. универсальный Ру 6 t=90*С Ду 20	buc	1,0000	252,90	255,43
19	IA20A	Supara de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1" / Клапан предохранительный Ру 6 t=80*С Ду 15	buc			311,12 23,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	94,60	23,65
	2913154500000-15	Клапан предохранительный Ру 6 t=80*С Ду 15	buc	1,0000	284,00	284,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0160	150,00	2,40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	35,75	1,07

1	2	3	4	5	6	7
20	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Автоматический воздухоотводчик Ду 15; Ру 6; t=90°C	buc			217,59 14,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	94,60	14,19
	2875274205100-aut-15	Автоматический воздухоотводчик Ду 15; Ру 6; t=90°C	buc	1,0000	200,00	200,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	150,00	2,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,75	1,15
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 1 1/2" / Teava otel SM EN 10217-1 φ48.3x2.6	m			137,22 58,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	94,60	58,65
	2521216701000-48.3x2.6	Teava otel φ48.3x2.6	m	1,0150	65,80	66,79
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1050	51,70	5,43
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	175,00	5,25
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	25,00	0,07
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	20,50	1,02
22	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 1 1/2" / Teava otel SM EN 10217-1 φ48.3x2.6 / fitinguri	m			137,22 58,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	94,60	58,65
	2521216701000-48.3x2.6	Teava otel φ48.3x2.6	m	1,0150	65,80	66,79
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1050	51,70	5,43
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	175,00	5,25
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	25,00	0,07
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	20,50	1,03
23	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 social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/4" / Teava otel SM EN 10216-1 φ42.4x2.6	m			114,94 52,98
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	94,60	52,98
	2521216701000-42.4x2.6	Teava otel φ42.4x2.6	m	1,0150	51,70	52,47
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0860	51,70	4,45
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	175,00	4,19
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	25,00	0,07
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	20,50	0,78
24	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 social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/4" / Teava otel SM EN 10216-1 φ42.4x2.6 / fitinguri	m			114,96 52,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	94,60	52,96
	2521216701000-42.4x2.6	Teava otel φ42.4x2.6	m	1,0150	51,70	52,48
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0860	51,70	4,45
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	175,00	4,21
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	25,00	0,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	20,50	0,78
25	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 1" / Teava otel SM EN 10216-1 φ33.7x2.6	m			99,77 45,41
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	94,60	45,41
	2521216701000-33.7x2.6	Teava otel φ33.7x2.6	m	1,0150	46,70	47,40

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0640	51,70	3,31
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	175,00	2,96
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	25,00	0,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	20,50	0,62
26	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 1" / Teava otel SM EN 10216-1 $\phi$ 33.7x2.6 / fittinguri	m			99,72 45,39
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	94,60	45,39
	2521216701000-33.7x2.6	Teava otel $\phi$ 33.7x2.6	m	1,0150	46,70	47,39
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0640	51,70	3,31
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	175,00	2,95
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	25,00	0,07
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	20,50	0,61
27	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 3/4" / Teava otel SM EN 10216-1 $\phi$ 26.9x2.3	m			70,20 37,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	94,60	37,84
	2521216701000-26.9x2.3	Teava otel $\phi$ 26.9x2.3	m	1,0150	25,00	25,37
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0640	51,70	3,31
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	175,00	2,99
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	25,00	0,07
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	20,50	0,62
28	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 3/4" / Teava otel SM EN 10216-1 $\phi$ 26.9x2.3 / fittinguri	m			70,16 37,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	94,60	37,84
	2521216701000-26.9x2.3	Teava otel $\phi$ 26.9x2.3	m	1,0150	25,00	25,38
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0640	51,70	3,30
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	175,00	2,94
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	25,00	0,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	20,50	0,62
29	IC11A	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 1/2" / Teava otel SM EN 10216-1 $\phi$ 21.3x2.0	m			59,81 33,11
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	94,60	33,11
	2521216701000-21.3x2.0	Teava otel $\phi$ 21.3x2.0	m	1,0150	23,30	23,65
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0350	51,70	1,81
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0050	175,00	0,88
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	25,00	0,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0140	20,50	0,29
30	IC11A	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 1/2" / Teava otel SM EN 10216-1 $\phi$ 21.3x2.0 / fittinguri	m			59,81 33,11
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	94,60	33,11
	2521216701000-21.3x2.0	Teava otel $\phi$ 21.3x2.0	m	1,0150	23,30	23,65
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0350	51,70	1,81
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0050	175,00	0,88
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	25,00	0,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0140	20,50	0,29
31	RpIF12A	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior pina la 60 mm,	m			20,17

1	2	3	4	5	6	7
		in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei (Грунтование и окраска в два слоя трубопроводов установок диаметром до 60 мм, красками на масляной основе)				14,19
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1500	94,60	14,19
	2430226101260	Grund minium	kg	0,0150	46,30	0,69
	2430116103218	Vopsea de ulei	kg	0,0300	50,00	1,50
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0100	23,30	0,23
	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	0,0150	95,60	1,43
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0500	24,00	1,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	12,50	0,62
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0500	5,00	0,25
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	22,70	0,05
32	AcA05A	Montarea tevilor din oțel, zincate (aparente sau îngropate), pentru alimentari cu apă, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de 26.9x2.6	m			206,59 111,63
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1800	94,60	111,63
	2722103305000-26.9x2.6	Teava zincata pentru instalatii 26.9x2.6	m	1,0100	83,30	88,34
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0590	55,00	3,41
	2875274000000/z 20	Elemente imbinare (teu, cot, reductie) zincate, sudate d.20	buc	0,2300	13,30	3,21
33	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata / Suporti sau dispozitive gata vopsite	kg			56,76 21,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	94,60	21,76
	2710700000000*	Suporti sau dispozitive gata vopsite	kg	1,0000	35,00	35,00
34	RpIC29A	Executarea manuala a filetelui la tevi din oțel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4" (Ручная нарезка резьбы на стальных трубах, диаметром 3/4")	buc			16,76 15,14
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	94,60	15,14
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	24,00	0,36
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0080	12,50	0,10
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	23,30	1,17
35	RpIC29B	Executarea manuala a filetelui la tevi din oțel pentru instalatii, cu diametrul 1"-1 1/2" (Ручная нарезка резьбы на стальных трубах, диаметром 1"- 1 1/2")	buc			43,86 41,62
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4400	94,60	41,62
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0200	24,00	0,48
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0700	23,30	1,63
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	12,50	0,12
36	IzH40A	Izolarea cu Стекловолоконный мат прошивной ISOVER Orstech; с толщ. b=40 мм	m3			2 725,11 1 381,06
	7134050013250	Izolator	h-om	12,3000	94,60	1 163,53
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,3000	94,60	217,52
	10106221-40	Стекловолоконный мат прошивной с толщ. b=40 мм	m3	1,0300	1 239,60	1 315,74
	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	1,1000	25,00	28,31
37	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestă semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare (Защита термоизоляции трубопроводов и аппаратов листами черной стали или оцинкованными, толщиной 0,5 мм, на самонарезающихся винтах с шлицованной полукруглой головкой, имеющая окружность сверху термоизоляции свыше 1,6 м, изготовление)	m2			209,39 22,23
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,2350	94,60	22,23
	2710403601300z	Tabla zincata	kg	4,5530	41,07	186,99
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	3,40	0,17
38	IzI07D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestă semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m,	m2			58,12 55,72

1	2	3	4	5	6	7
		montare (Защита термоизоляции трубопроводов и аппаратов листами черной стали или оцинкованными, толщиной 0,5 мм, на самонарезающихся винтах с шлицованной полукруглой головкой, имеющая окружность сверху термоизоляции свыше 1,6 м, монтаж)				
	7213050013100	Timichigiu	h-om	0,5890	94,60	55,72
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	8,0000	0,30	2,40
39	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" (Испытание на герметичность под давлением подводящих труб отопительных приборов (аэротерм, термоконвекторов и т.д.), диаметром 3/8" ... 1")	m			10,46 8,51
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	94,60	8,51
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	48,60	1,94
40	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" (Испытание на герметичность под давлением подводящих труб отопительных приборов (аэротерм, термоконвекторов и т.д.), диаметром 1 1/4" ... 2")	m			12,84 10,41
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	94,60	10,41
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	48,60	2,43
41	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1" (Испытания на расширение-сужение и функционирование подводящих труб отопительных приборов (аэротерм, термоконвекторов и т.д.), диаметром 3/8" ... 1")	m			7,57 7,57
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	94,60	7,57
42	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2" (Испытания на расширение-сужение и функционирование подводящих труб отопительных приборов (аэротерм, термоконвекторов и т.д.), диаметром 1 1/4" ... 2")	m			9,46 9,46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	94,60	9,46
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
43	IA14A	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), de otel, monobloc, avind puterea calorica de pina la 70 kw (Котел для обогрева (горячая вода 90/70 градусов) стальной, цельнокамерный, с тепловой мощностью до 70 кВт)	buc			2 122,18 1 702,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	18,0000	94,60	1 702,80
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	80,00	160,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	6,90	55,20
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	2,75	22,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,60	12,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	12,50	0,62
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,2500	45,00	11,25
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	6,3000	25,00	157,50
44	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la	buc			513,09

1	2	3	4	5	6	7
		instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 40...80 mm / Гидравлический разделитель				501,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,3000	94,60	501,38
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	0,0500	80,00	4,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1500	45,00	6,75
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0400	24,00	0,96
45	IA37A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul pina la 1", inclusiv (Установка путем навинчивания циркуляционного насоса, на существующий трубопровод, диаметром до 1", включительно)	buc			427,72 245,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,6000	94,60	245,96
	2521216701000	Teava din otel	m	0,5000	99,20	49,60
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	101,70	101,70
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0600	150,00	9,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1200	35,75	4,29
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	12,50	0,62
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3200	51,70	16,55
46	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Фильтр для питьевой воды с резьбовой муфтой для установки на трубы, диаметр 1"-2")	buc			217,58 217,58
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	94,60	217,58
47	IA28A	Vas de expansiune, montat pe postament avind capacitatea de 500 l (Установка расширительного бака на постамент, емкостью 500л)	buc			1 123,14 482,46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,1000	94,60	482,46
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	5,0000	80,00	400,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,8100	45,00	36,45
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0330	24,00	0,79
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0230	60,00	1,38
	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	8,0000	1,30	10,40
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	5,20	62,40
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	1,70	13,60
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	1,92	23,04
	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	1,20	14,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1650	20,50	3,38
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4300	51,70	22,23
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1250	175,00	21,88
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0600	349,60	20,98
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,0700	25,00	1,75
48	IA39A	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, avind debitul de apa de 900 -2250 l/h ( Установка для смягчения воды, укомплектованная, с расходом воды 900-2250 л/час)	buc			456,09 331,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,5000	94,60	331,10
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	101,70	101,70
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0600	150,00	9,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1200	35,75	4,29
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,4000	25,00	10,00
49	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Фильтр для питьевой воды с резьбовой муфтой для установки на трубы, диаметр 1"-2")	buc			217,58 217,58
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	94,60	217,58
50	IA27A	Rezervor de condens, montat pe postament avind capacitatea de 500 l (Конденсатосборник, установленный на опоры, емкостью 500 л)	buc			1 220,63 633,82
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	6,7000	94,60	633,82
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	4,0000	80,00	320,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,4300	45,00	19,35
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	16,0000	5,50	88,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	1,92	30,72
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	16,0000	1,20	19,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2400	20,50	4,92

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6800	51,70	35,16
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,5500	50,00	27,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	12,50	0,38
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,2100	175,00	36,75
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	l	0,1750	23,30	4,08
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,0300	25,00	0,75
51	IA39A	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, avind debitul de apa de 900 -2250 l/h / Neutralizator de condens ( Установка для смягчения воды, укомплектованная, с расходом воды 900-2250 л/час)	buc			456,09 331,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,5000	94,60	331,10
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	101,70	101,70
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0600	150,00	9,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1200	35,75	4,29
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,4000	25,00	10,00
52	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5	buc			99,54 97,44
	1	Muncitor	h-om	1,0300	94,60	97,44
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	50,00	2,10
53	IA18I	Armatuiri fine pentru cazanele de incalzire centrala: Закладные конструкции / exclusiv teava, mufa	buc			111,24 99,33
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0500	94,60	99,33
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0930	51,70	4,81
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0460	20,50	0,94
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0200	175,00	3,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	150,00	1,80
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	35,75	0,86
		<b>3. Utilaj</b>				
54		Котел настенный, газовый, конденсационный с закрытой камерой сгорания, Q=34.0-3.2 кВт, N=68.2 Вт(1x230V), Pг=20 мбар tip THERM 35 KDC, inclusiv Теплообменник косв. нагрева Q=23.0 кВт, Цирк. насос G=1,41 м3/ч; dP=2,0 м.в.ст, Расширительный бак контура OB V=7 л sau analog	buc			28 000,00 0,00
	700-35KDC	Котел настенный, газовый, конденсационный с закрытой камерой сгорания, Q=34.0-3.2 кВт, N=68.2 Вт(1x230V), Pг=20 мбар	buc	1,0000	28 000,00	28 000,00
55		Гидравлический разделитель с интегрированным выравнителем давления (на 2 котла); G=2,44 м3/ч	buc			2 000,00 0,00
	700-10	Гидравлический разделитель с интегрированным выравнителем давления (на 2 котла); G=2,44 м3/ч	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
56		Насос системы отопления G=1,71 м3/ч; Hраб=4,5 м.в.ст.; N=85 Вт (1x230V); (инвертор с dP=const) tip Stratos 25/1-6 sau analog	buc			3 200,00 0,00
	700-Stratos-25/1-6	Насос системы отопления G=1,71 м3/ч; Hраб=4,5 м.в.ст.; N=85 Вт (1x230V); (инвертор с dP=const)	buc	1,0000	3 200,00	3 200,00
57		Аппарат магнитной обработки воды; G=0,24 м3/ч tip XCAL 1200 sau analog	buc			925,80 0,00
	700-XCAL1200	Аппарат магнитной обработки воды; G=0,24 м3/ч	buc	1,0000	925,80	925,80
58		Напорный расширительный бак; V=60 л; Pn=6.0 бар; P(N2)=1.0 бар Maxivarem LR R2 060 271 sau analog	buc			2 200,00 0,00
	700-LR60	Напорный расширительный бак; V=60 л; Pn=6.0 бар; P(N2)=1.0 бар	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00
59		Устройство водоподготовки, с загрузкой "ЕСОМIX"; G=0.7-1.1 м3/ч; N=30 Вт (1x230V) FK-818-CAB-GL sau analog	buc			8 500,00 0,00
	700-FK-818-CAB-GL	Устройство водоподготовки, с загрузкой G=0.7-1.1 м3/ч; N=30 Вт (1x230V)	buc	1,0000	8 500,00	8 500,00
60		Фильтр картриджный тонкой очистки G=0,25 м3/ч; Ду 15; G=0,25 м3/ч DEPURА 3000 CYCLON sau analog	buc			800,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	700-Depura3000-15	Фильтр картриджный тонкой очистки G=0,25 м3/ч; Ду 15; G=0,25 м3/ч	buc	1,0000	800,00	800,00
61		Бак охладитель дренажей Ду 150x300(h); V=15,0 л; вып. из листовой стали b=2,0 мм	buc			3 500,00 0,00
	700-29	Бак охладитель дренажей Ду 150x300(h); V=15,0 л; вып. из листовой стали b=2,0 мм	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
62		Комп. оборудования нейтрализации конденсата CONLIFT pH+Box sau analog	buc			1 200,00 0,00
	700-pH+Box	Комп. оборудования нейтрализации конденсата	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
63		Регулятор давления прямого действия "после себя" Ду 15; Ру 10; t=40°C ALIMAT ALD sau analog	buc			800,00 0,00
	700-alimat-ald-15	Регулятор давления прямого действия "после себя" Ду 15; Ру 10; t=40°C	buc	1,0000	800,00	800,00
64		Отборное устройство давления для жидкости ЗК4-271.00-90	buc			80,00 0,00
	700-zk4-270.00-90	Отборное устройство давления для жидкости	buc	1,0000	80,00	80,00
65		Бобышка ЗК4-2-87	buc			185,00 0,00
	700-zk4-2-87	Бобышка	buc	1,0000	185,00	185,00

## APROBAT:

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.