

**Elaborarea proiectului de executie privind desfiintarea si consolidarea constructiilor neconforme identificate conform raportului de expertiza nr. 9944 - 10 - 24/T nr. 04 - 90/T din 22.11.2024, la obiectivul nefinalizat (Institutia prescolara de 160 locuri) din str. Gradinarilor, s. Bic, com. Bubuieci, mun. Chisinau, amplasament teren cu nr. cadastral 0142410.469, inclusiv pentru reactualizarea proiectului existent conform documentelor normative in vigoare, drept scop reluarea si finisarea lucrarilor de constructie**

Formular Nr.7  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № 2-5-7

### Cazangerie.Trrmomecanica

Valoarea de deviz 631 933,97 lei

Intocmit in prețuri curente 05.02.2026

№ 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. Utilaj</b>				
1	TERMON A	Котел настенный "THERM TRIO 90T"	buc	3,000	88 600,00 0,00	265 800,00 0,00
2	TERMON A	Газоход котла "TRIO 90T"	buc	3,000	2 600,00 0,00	7 800,00 0,00
3	TERMON A	Гидровлический разделитель Trio Thermset Line 270/3	buc	1,000	14 200,00 0,00	14 200,00 0,00
4	Wilo	Циркуляционный насос WILO TOP -S 40/10	buc	2,000	8 500,00 0,00	17 000,00 0,00
5	Wilo	Циркуляционный насос WILO TOP -S 30/7	buc	2,000	4 000,00 0,00	8 000,00 0,00
6	Wilo	Циркуляционный насос WILO Sta-Z 25/6	buc	1,000	10 222,00 0,00	10 222,00 0,00
7	Wilo	Повысительный подпиточный насос WILO MHI-202	buc	1,000	8 797,00 0,00	8 797,00 0,00
8	Drazice	Бойлер ОКС 500NTR V=500л	buc	1,000	22 000,00 0,00	22 000,00 0,00
9	Maxivarem	Расширительный бак V=250л	buc	1,000	8 000,00	8 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		Maxivarem LR			0,00	0,00
10	Romstal	Водоумягчительная установка Decalux Basic-25 ET G=0.25m3/ore	buc	1,000	12 100,00	12 100,00
					0,00	0,00
11	Aguamax	Магнитное устройство Antical Medium	buc	1,000	710,00	710,00
					0,00	0,00
12	Romstal	Фильтр очистит. д-25мм Depura Cyclon G=0.25m3/ore	buc	1,000	750,00	750,00
					0,00	0,00
13	DANFOSS	Электромагнитный клапан с сервоприводом Ду15 "DANFOSS" EV220	buc	1,000	2 255,00	2 255,00
					0,00	0,00
14	TERMON A	Шламоотделитель	buc	1,000	4 335,00	4 335,00
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			381 969,00
		<i>Cheptuieii depozitare</i>	1,2 %			4 583,63
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>386 552,63</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
15	IA14B	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), de otel, monobloc, avind puterea calorica de 71 - 130 kw	buc	3,000	2 397,98	7 193,93
					2 081,20	6 243,60
16	IC46A	Distribuitoar - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 65 - 100 mm (Гидравлический разделитель)	buc	1,000	330,38	330,38
					321,64	321,64
17	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv - Насосы	buc	6,000	372,66	2 235,96
					208,12	1 248,72
18	IA17B	Boiler vertical montat pe pardoseala, boilerul avind capacitatea de 500л	buc	1,000	800,80	800,80
					264,88	264,88
19	IA39A	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, (Водоумягчительная установка)	buc	1,000	452,28	452,28
					331,10	331,10
20	IA28A	Vas de expansiune, montat pe postament avind capacitatea de	buc	1,000	901,07	901,07

1	2	3	4	5	6	7
		250 l			482,46	482,46
21	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, (магнитное устройство)	buc	1,000	513,21 501,38	513,21 501,38
22	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, (Клапан электромагнитный с скрвоприводом EV 220В д-15мм)	buc	1,000	18,16 14,19	18,16 14,19
23	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor,	buc	1,000	424,67 412,46	424,67 412,46
24	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, (Шламоотделитель)	buc	1,000	513,21 501,38	513,21 501,38
		<i>Total</i>	lei			13 383,67
		<i>Fondul social</i>	24 %			2 477,23
		<i>Transport material</i>	7 %			174,98
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	2 %			49,99
		<i>Cheltuieli directe</i>				16 085,87
		<i>Cheltuieli de regie</i>	56 %			5 780,21
		<i>Total</i>				21 866,08
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			1 311,96
		<b>Total Lucrari de montare Inklusiv salariu</b>				<b>23 178,04 10 321,81</b>
		<b>3. Lucrari sanitare</b>				
		<b>3.1. Conducte si accesorii</b>				
25	IC18D	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie din centrale termice in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 89 x 3,0 mm	m	7,000	300,06 137,17	2 100,43 960,19
26	IC18C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie din	m	12,000	249,95 122,98	2 999,36 1 475,76

1	2	3	4	5	6	7
		centrale termice in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 76 x 3,0 mm				
27	IC17A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie din punctul termic in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 45 x 2,5 mm	m	22,000	234,78 132,44	5 165,27 2 913,68
28	IC17A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie din punctul termic in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 38 x 2,5 mm	m	7,000	222,60 132,44	1 558,23 927,08
29	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"д- 25x2,0мм ,	m	19,000	93,57 45,41	1 777,81 862,75
30	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" д-20x2,8мм	m	1,000	76,87 37,84	76,87 37,84
31	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm (Вентиль стальной фланцевый Ду-65мм)	buc	8,000	2 473,10 70,95	19 784,84 567,60
32	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, (Вентиль муфтовый д-40мм)	buc	22,000	296,24 23,65	6 517,28 520,30
33	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central,(Вентиль	buc	13,000	258,74 23,65	3 363,62 307,45

1	2	3	4	5	6	7
		муфтовый д-32мм)				
34	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, (Вентиль муфтовый д-25мм)	buc	19,000	168,15 14,19	3 194,90 269,61
35	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, (Вентиль муфтовый д-15мм)	buc	7,000	100,15 14,19	701,07 99,33
36	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, (Клапан обратный фланцевый Ду-65мм)	buc	2,000	2 500,10 70,95	5 000,21 141,90
37	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, (Клапан обратный чугунный д-40мм)	buc	5,000	1 231,24 23,65	6 156,20 118,25
38	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, (Клапан обратный чугунный д-25мм)	buc	3,000	386,15 14,19	1 158,45 42,57
39	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, supapa de siguranta d-25mm	buc	1,000	118,16 14,19	118,16 14,19
40	ID03B	Robinet cu ser, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, Клапан 3-ходовой д-25мм	buc	2,000	490,26 127,71	980,53 255,42
41	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Фильтр сетчатый д-65мм)	buc	1,000	1 682,08 217,58	1 682,08 217,58
42	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, (Фильтр сетчатый д-40мм)	buc	4,000	443,08 217,58	1 772,32 870,32
43	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, (Фильтр сетчатый д-25мм)	buc	3,000	309,83 217,58	929,49 652,74
44	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de	buc	8,000	174,06	1 392,51

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire central, (Автоматический воздухоотводчик 1/2)			17,03	136,22
45	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	20,000	9,51 8,51	190,28 170,28
46	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	29,000	11,66 10,41	338,02 301,77
47	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m	19,000	13,80 12,30	262,16 233,66
48	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Уголок, опоры, подвески	kg	100,000	43,26 19,72	4 325,94 1 972,00
49	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,100	1 553,40 609,20	155,34 60,92
50	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (Отборные устройства)	buc	24,000	126,45 52,03	3 034,70 1 248,72
51	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (Бак запаса подпиточной	t	0,200	30 396,20 3 711,00	6 079,24 742,20

1	2	3	4	5	6	7
		ВОДЫ V=0.m3 (700x700x1100)				
		<i>Total</i>	lei			80 815,31
		<b>Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu</b>				<b>80 815,31 16 120,33</b>
		<b>3.2. Izolare</b>				
52	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)Трубы	m2	8,000	180,81 130,55	1 446,50 1 044,38
53	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email) Бак внутр. и нар. поверхность	m2	4,000	180,81 130,55	723,25 522,19
54	IzH05A	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 40 mm, M 100(трубопроводы)	m2	11,750	180,33 100,28	2 118,92 1 178,24
55	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestat semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare (acoperire din tabla de otel galvanizat)	m2	13,000	223,78 22,23	2 909,08 289,00
56	IzI07D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestat semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, montare (acoperire din tabla de otel galvanizat)	m2	13,000	62,12 55,72	807,55 724,35
		<i>Total</i>	lei			8 005,30

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Izolare Inclusiv salariu</b>				<b>8 005,30 3 758,16</b>
		<i>Total</i>	lei			88 820,61
		<i>Fondul social</i>	24 %			4 770,84
		<i>Transport material</i>	7 %			4 819,07
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	2 %			1 376,88
		<i>Cheltuieli directe</i>				99 787,40
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,5 %			10 477,67
		<i>Total</i>				110 265,07
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			6 615,90
		<b>Total Lucrari sanitare Inclusiv salariu</b>				<b>116 880,97 19 878,49</b>

		Total	lei			526 611,64
		TVA	20 %			105 322,33
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>631 933,97</b> <hr/> <b>30 200,30</b>

Intocmit

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

Verificat

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

**Elaborarea proiectului de executie privind desfiintarea si consolidarea constructiilor neconforme identificate conform raportului de expertiza nr. 9944 - 10 - 24/T nr. 04 - 90/T din 22.11.2024, la obiectivul nefinalizat (Instituitia prescolara de 160 locuri) din str. Gradinarilor, s. Bic, com. Bubuieci, mun. Chisinau, amplasament teren cu nr. cadastral 0142410.469, inclusiv pentru reactualizarea proiectului existent conform documentelor normative in vigoare, drept scop reluarea si finisarea lucrarilor de constructie**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

## Deviz local de resurse № 2-5-7 Cazangerie.Trrmomecanica

**Valoarea de deviz 631 933,97 lei**

Intocmit in prețuri curente 05.02.2026

№ 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 № 2-5-7:				

### Manopera :

1.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	12,455	94,60	1 178,24
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	18,400	94,60	1 740,64
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	201,020	94,60	19 016,48
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	26,400	94,60	2 497,44
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	16,560	94,60	1 566,57
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,644	94,60	60,92
7.	7212030022700	Sudor	h-om	1,000	94,60	94,60
8.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	10,712	94,60	1 013,35
9.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	7,000	94,60	662,20
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	19,000	94,60	1 797,40
11.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,360	94,60	412,46
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,000	80,00	160,00
		<b>Total manopera</b>				<b>30 200,30</b>

### Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,500	3,00	4,50
2.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,053	5,10	0,27
3.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,376	62,00	23,31
4.	1542126108945	Ulei de in sicativat	l	0,033	62,00	2,05
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,985	15,00	14,78
6.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	2,005	85,00	170,42
7.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,125	45,00	5,62
8.	2320166200676	White spirit	kg	1,395	53,70	74,91
9.	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,515	21,90	11,28
10.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	9,682	18,00	174,26
11.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	24,581	54,00	1 327,38

12.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,780	68,00	53,04
13.	2430116104160	Email alchidic	kg	5,400	69,00	372,60
14.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	4,072	84,00	342,05
15.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	2,190	63,50	139,06
16.	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,504	85,00	42,84
17.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,055	85,00	4,68
18.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	3,260	45,00	146,70
19.	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	0,720	70,00	50,40
20.	2521216701020	Teava din otel 20x2,8mm	m	1,015	34,00	34,51
21.	252121670102520	Teava din otel 25x2.5mm,	m	19,285	43,00	829,26
22.	2521216701038	Teava din otel 38 x 2,5 mm	m	7,105	65,00	461,82
23.	2521216701045	Teava din otel 45 x 2,5 mm	m	22,330	77,00	1 719,41
24.	2521216701076	Teava din otel 76 x 3,0 mm	m	12,180	105,00	1 278,90
25.	2521216701089	Teava din otel 89 x 3,0 mm	m	7,105	137,00	973,38
26.	2682162611040	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte. M-125 толщ40мм	m2	12,102	64,50	780,58
27.	27104036013005	Tabla zincata g =0,5mm	kg	59,189	44,22	2 617,34
28.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,030	17,36	0,52
29.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,000	19,00	19,00
30.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,300	26,00	7,80
31.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,764	26,00	19,86
32.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,529	26,00	13,75
33.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,465	26,00	12,09
34.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	5,169	26,00	134,39
35.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	100,400	23,00	2 309,20
36.	2811106301200	Elemente metalice	kg	204,000	26,00	5 304,00
37.	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	3,000	46,00	138,00
38.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	4,465	28,33	126,49
39.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,500	54,00	27,00
40.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,090	54,00	4,86
41.	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	8,000	0,90	7,20
42.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,000	1,10	13,20
43.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	72,000	1,50	108,00
44.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	1,300	1,20	1,56
45.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	104,000	1,50	156,00
46.	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,000	45,00	135,00
47.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	104,000	1,10	114,40
48.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	1,300	1,00	1,30
49.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,000	0,80	6,40
50.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	84,000	0,90	75,60
51.	2874115883700	Saiba M 20	buc	1,300	0,90	1,17
52.	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	8,000	1,00	8,00
53.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	104,000	0,80	83,20
54.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	84,000	1,10	92,40
55.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	104,000	1,20	124,80
56.	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	12,000	50,00	600,00
57.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	9,220	36,00	331,92
58.	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	2,000	96,00	192,00
59.	2875274122000	Racord olandez	buc	1,000	96,00	96,00
60.	2875274123050	Шламоотделитель	buc	1,000	4 335,00	4 335,00
61.	287527412325	Водоумягчительная установка Decalux	buc	1,000	12 100,00	12 100,00

		Basic-25 ET G=0.25m3/ore				
62.	287527412333	Магнитное устройство Antical Medium	buc	1,000	710,00	710,00
63.	287527412444	Фильтр очистит. д-25мм Depura Cyclon G=0.25m3/ore	buc	1,000	750,00	750,00
64.	28752742016125	Клапан 3-ходовой д-25мм	buc	2,000	125,00	250,00
65.	28752742027015	Автоматический воздухоотводчик 1/2	buc	8,000	154,00	1 232,00
66.	287527420500065	Вентиль стальной фланцевый Ду-65мм	buc	8,000	1 905,00	15 240,00
67.	2875274205000651	Клапан обратный фланцевый Ду-65мм	buc	2,000	1 932,00	3 864,00
68.	2875274205101-15	Вентиль муфтовый д-15мм	buc	7,000	82,00	574,00
69.	2875274205101-25	Вентиль муфтовый д-25мм	buc	19,000	150,00	2 850,00
70.	287527420510125	Клапан обратный чугунный д-25мм	buc	3,000	368,00	1 104,00
71.	2875274205101251	supapa de siguranta d-25mm	buc	1,000	100,00	100,00
72.	28752742051032	Вентиль муфтовый д-32мм	buc	13,000	227,50	2 957,50
73.	28752742051040	Вентиль муфтовый д-40мм	buc	22,000	265,00	5 830,00
74.	287527420510401	Клапан обратный чугунный д-40мм	buc	5,000	1 200,00	6 000,00
75.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	11,100	52,00	577,20
76.	287527440100615	Электромагнитный клапан с сервоприводом Ду15 "DANFOSS" EV220	buc	1,000	2 255,00	2 255,00
77.	2875274401090	Газоход котла "TRIO 90T"	buc	3,000	2 600,00	7 800,00
78.	2875274401093	Котел настенный "THERM TRIO 90T"	buc	3,000	88 600,00	265 800,00
79.	2875274405202	Повысительный подпиточный насос WILO MHI-202	buc	1,000	8 797,00	8 797,00
80.	2875274405250	Расширительный бак V=250л Maxivarem LR	buc	1,000	8 000,00	8 000,00
81.	2875274405256	Циркуляционный насос WILO Sta-Z 25/6	buc	1,000	10 222,00	10 222,00
82.	2875274405307	Циркуляционный насос WILO TOP -S 30/7	buc	2,000	4 000,00	8 000,00
83.	28752744054010	Циркуляционный насос WILO TOP -S 40/10	buc	2,000	8 500,00	17 000,00
84.	2875274405500	Бойлер ОКС 500NTR V=500л	buc	1,000	22 000,00	22 000,00
85.	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,050	52,00	2,60
86.	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	6,000	52,00	312,00
87.	287527442820065	Flansa rotunda libera Ду65мм	buc	20,000	210,00	4 200,00
88.	2913134501091387	Закладная конструкция для измерения температуры Д 45-57 ЗК4-3-87	buc	24,000	70,00	1 680,00
89.	2924127322065	Фильтр сетчатый д-65мм	buc	1,010	1 450,00	1 464,50
90.	292412732225	Фильтр сетчатый д-25мм	buc	3,075	90,00	276,75
91.	292412732240	Фильтр сетчатый д-40мм	buc	4,100	220,00	902,00
92.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,527	4,30	6,57
93.	5632568450985	Гидравлический разделитель Trio Thermset Line 270/3	buc	1,000	14 200,00	14 200,00
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>453 312,58</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,060	500,00	30,00
2.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	3,390	25,00	84,75
3.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	21,070	25,00	526,75
4.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,300	18,00	5,40

5.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,030	450,00	13,50
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>660,40</b>

Total	lei	526 611,6 4
TVA	20 %	105 322,3 3
<b>Total deviz:</b>		<b>631 933,9 7</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Elaborarea proiectului de executie privind desfiintarea si consolidarea constructiilor neconforme identificate conform raportului de expertiza nr. 9944 - 10 - 24/T nr. 04 - 90/T din 22.11.2024, la obiectivul nefinalizat (Institiua prescolara de 160 locuri) din str. Gradinarilor, s. Bic, com. Bubuieci, mun. Chisinau, amplasament teren cu nr. cadastral 0142410.469, inclusiv pentru reactualizarea proiectului existent conform documentelor normative in vigoare, drept scop reluarea si finisarea lucrarilor de constructie**

**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. Utilaj</b>				
1	TERMONA	Котел настенный "THERM TRIO 90T"	buc			88 600,00
	2875274401093	Котел настенный "THERM TRIO 90T"	buc	1,0000	88 600,00	88 600,00
		<i>Total</i>	lei			265 800,00
2	TERMONA	Газоход котла "TRIO 90T"	buc			2 600,00
	2875274401090	Газоход котла "TRIO 90T"	buc	1,0000	2 600,00	2 600,00
		<i>Total</i>	lei			7 800,00
3	TERMONA	Гидравлический разделитель Trio Thermset Line 270/3	buc			14 200,00
	5632568450985	Гидравлический разделитель Trio Thermset Line 270/3	buc	1,0000	14 200,00	14 200,00
		<i>Total</i>	lei			14 200,00
4	Wilo	Циркуляционный насос WILO TOP -S 40/10	buc			8 500,00
	28752744054010	Циркуляционный насос WILO TOP -S 40/10	buc	1,0000	8 500,00	8 500,00
		<i>Total</i>	lei			17 000,00
5	Wilo	Циркуляционный насос WILO TOP -S 30/7	buc			4 000,00
	2875274405307	Циркуляционный насос WILO TOP -S 30/7	buc	1,0000	4 000,00	4 000,00
		<i>Total</i>	lei			8 000,00
6	Wilo	Циркуляционный насос WILO Sta-Z 25/6	buc			10 222,00
	2875274405256	Циркуляционный насос WILO Sta-Z 25/6	buc	1,0000	10 222,00	10 222,00
		<i>Total</i>	lei			10 222,00
7	Wilo	Повысительный подпиточный насос WILO МНН-202	buc			8 797,00
	2875274405202	Повысительный подпиточный насос WILO МНН-202	buc	1,0000	8 797,00	8 797,00
		<i>Total</i>	lei			8 797,00
8	Drazice	Бойлер ОКС 500NTR V=500л	buc			22 000,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	2875274405500	Бойлер ОКС 500NTR V=500л	buc	1,0000	22 000,00	22 000,00
		Total	lei			22 000,00
9	Maxivarem	Расширительный бак V=250л Maxivarem LR	buc			8 000,00
						0,00
	2875274405250	Расширительный бак V=250л Maxivarem LR	buc	1,0000	8 000,00	8 000,00
		Total	lei			8 000,00
10	Romstal	Водоумягчительная установка Decalux Basic-25 ET G=0.25m3/ore	buc			12 100,00
						0,00
	287527412325	Водоумягчительная установка Decalux Basic-25 ET G=0.25m3/ore	buc	1,0000	12 100,00	12 100,00
		Total	lei			12 100,00
11	Aguamax	Магнитное устройство Antical Medium	buc			710,00
						0,00
	287527412333	Магнитное устройство Antical Medium	buc	1,0000	710,00	710,00
		Total	lei			710,00
12	Romstal	Фильтр очистит. д-25мм Depura Cyclon G=0.25m3/ore	buc			750,00
						0,00
	287527412444	Фильтр очистит. д-25мм Depura Cyclon G=0.25m3/ore	buc	1,0000	750,00	750,00
		Total	lei			750,00
13	DANFOSS	Электромагнитный клапан с сервоприводом Ду15 "DANFOSS" EV220	buc			2 255,00
						0,00
	287527440100615	Электромагнитный клапан с сервоприводом Ду15 "DANFOSS" EV220	buc	1,0000	2 255,00	2 255,00
		Total	lei			2 255,00
14	TERMONA	Шламоотделитель	buc			4 335,00
						0,00
	2875274123050	Шламоотделитель	buc	1,0000	4 335,00	4 335,00
		Total	lei			4 335,00
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
15	IA14B	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), de otel, monobloc, avind puterea calorica de 71 - 130 kw	buc			2 397,98
						2 081,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	22,0000	94,60	2 081,20
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	52,00	104,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	1,50	12,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,10	8,80
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,20	9,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0750	15,00	1,13
	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	6,8000	25,00	170,00
		Total	lei			7 193,93
16	IC46A	Distribuito - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 65 - 100 mm (Гидровлический разделитель)	buc			330,38
						321,64
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,4000	94,60	321,64
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,0300	17,36	0,52
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1250	45,00	5,62
	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,0500	52,00	2,60
		Total	lei			330,38
17	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv - Насосы	buc			372,66
						208,12

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	2,2000	94,60	208,12
	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,0000	50,00	100,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	45,00	4,50
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	1,50	12,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,90	7,20
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	1,10	8,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	18,00	3,96
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5200	54,00	28,08
		Total	lei			2 235,96
18	IA17B	Boiler vertical montat pe pardoseala, boilerul avind capacitatea de 500л	buc			800,80
						264,88
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,8000	94,60	264,88
	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	2,0000	96,00	192,00
	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	0,7200	70,00	50,40
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0400	85,00	3,40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0800	84,00	6,72
	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	3,0000	46,00	138,00
	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,0000	45,00	135,00
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,2000	25,00	5,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	18,00	5,40
		Total	lei			800,80
19	IA39A	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, (Водоумягчительная установка)	buc			452,28
						331,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,5000	94,60	331,10
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	96,00	96,00
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0600	85,00	5,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1200	84,00	10,08
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,4000	25,00	10,00
		Total	lei			452,28
20	IA28A	Vas de expansiune, montat pe postament avind capacitatea de 250 l	buc			901,07
						482,46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,1000	94,60	482,46
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	5,0000	52,00	260,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,8100	45,00	36,45
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	l	0,0330	62,00	2,05
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0230	5,10	0,12
	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	8,0000	0,90	7,20
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	1,10	13,20
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	0,80	6,40
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,90	10,80
	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	1,10	13,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1650	18,00	2,97
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4300	54,00	23,22
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1250	26,00	3,25
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0600	500,00	30,00
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,0700	25,00	1,75
		Total	lei			901,07
21	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, (магнитное устройство)	buc			513,21
						501,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,3000	94,60	501,38
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	0,0500	52,00	2,60
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1500	45,00	6,75
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0400	62,00	2,48
		Total	lei			513,21
22	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, (Клапан эл-иагнитный с скрвоприводом EV 220в д-15мм)	buc			18,16
						14,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	94,60	14,19
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0150	85,00	1,28
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	84,00	2,69
		Total	lei			18,16
23	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor,	buc			424,67
						412,46

1	2	3	4	5	6	7
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	94,60	412,46
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	21,90	11,28
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	15,00	0,93
		<i>Total</i>	lei			424,67
24	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, (Шламоотделитель)	buc			513,21
						501,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,3000	94,60	501,38
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	0,0500	52,00	2,60
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1500	45,00	6,75
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0400	62,00	2,48
		<i>Total</i>	lei			513,21
		<b>3. Lucrari sanitare</b>				
		<b>3.1. Conducte si accesorii</b>				
25	IC18D	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie din centrale termice in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 89 x 3,0 mm	m			300,06
						137,17
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,4500	94,60	137,17
	2521216701089	Teava din otel 89 x 3,0 mm	m	1,0150	137,00	139,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1020	18,00	1,84
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2600	54,00	14,04
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0520	26,00	1,35
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	26,00	0,13
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1800	36,00	6,48
		<i>Total</i>	lei			2 100,43
26	IC18C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie din centrale termice in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 76 x 3,0 mm	m			249,95
						122,98
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3000	94,60	122,98
	2521216701076	Teava din otel 76 x 3,0 mm	m	1,0150	105,00	106,58
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0840	18,00	1,51
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2070	54,00	11,18
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0420	26,00	1,09
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	26,00	0,13
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1800	36,00	6,48
		<i>Total</i>	lei			2 999,36
27	IC17A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie din punctul termic in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 45 x 2,5 mm	m			234,78
						132,44
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,4000	94,60	132,44
	2521216701045	Teava din otel 45 x 2,5 mm	m	1,0150	77,00	78,16
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0990	18,00	1,78
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2460	54,00	13,28
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0690	26,00	1,79
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	26,00	0,13
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,2000	36,00	7,20
		<i>Total</i>	lei			5 165,27
28	IC17A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie din punctul termic in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 38 x 2,5 mm	m			222,60
						132,44
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,4000	94,60	132,44
	2521216701038	Teava din otel 38 x 2,5 mm	m	1,0150	65,00	65,97
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0990	18,00	1,78
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2460	54,00	13,28
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0690	26,00	1,79

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	26,00	0,13
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,2000	36,00	7,20
		<i>Total</i>	lei			1 558,23
29	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" d-25x2,0mm ,	m			93,57 45,41
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	94,60	45,41
	252121670102520	Teava din otel 25x2.5mm,	m	1,0150	43,00	43,65
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	54,00	3,46
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	26,00	0,44
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	26,00	0,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	18,00	0,54
		<i>Total</i>	lei			1 777,81
30	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" d-20x2,8mm	m			76,87 37,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	94,60	37,84
	2521216701020	Teava din otel 20x2,8mm	m	1,0150	34,00	34,51
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	54,00	3,46
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	26,00	0,44
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	26,00	0,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	18,00	0,54
		<i>Total</i>	lei			76,87
31	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm (Вентиль стальной фланцевый Ду-65мм)	buc			2 473,10 70,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	94,60	70,95
	287527420500065	Вентиль стальной фланцевый Ду-65мм	buc	1,0000	1 905,00	1 905,00
	287527442820065	Flansa rotunda libera Ду65мм	buc	2,0000	210,00	420,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	1,50	12,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,10	8,80
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,20	9,60
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	45,00	2,92
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	18,00	3,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6200	54,00	33,48
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	26,00	5,20
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0250	62,00	1,55
		<i>Total</i>	lei			19 784,84
32	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, (Вентиль муфтовый д-40мм)	buc			296,24 23,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	94,60	23,65
	28752742051040	Вентиль муфтовый д-40мм	buc	1,0000	265,00	265,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0300	85,00	2,55
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	84,00	5,04
		<i>Total</i>	lei			6 517,28
33	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central,(Вентиль муфтовый д-32мм)	buc			258,74 23,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	94,60	23,65
	28752742051032	Вентиль муфтовый д-32мм	buc	1,0000	227,50	227,50
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0300	85,00	2,55
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	84,00	5,04
		<i>Total</i>	lei			3 363,62
34	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, (Вентиль муфтовый д-25мм)	buc			168,15 14,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	94,60	14,19
	2875274205101-25	Вентиль муфтовый д-25мм	buc	1,0000	150,00	150,00

1	2	3	4	5	6	7
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	85,00	1,27
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	84,00	2,69
		Total	lei			3 194,90
35	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, (Вентиль муфтовый д-15мм)	buc			100,15 14,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	94,60	14,19
	2875274205101-15	Вентиль муфтовый д-15мм	buc	1,0000	82,00	82,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	85,00	1,27
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	84,00	2,69
		Total	lei			701,07
36	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, (Клапан обратный фланцевый Ду-65мм)	buc			2 500,10 70,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	94,60	70,95
	2875274205000651	Клапан обратный фланцевый Ду-65мм	buc	1,0000	1 932,00	1 932,00
	287527442820065	Flansa rotunda libera Ду65мм	buc	2,0000	210,00	420,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	1,50	12,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,10	8,80
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,20	9,60
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	45,00	2,92
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	18,00	3,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6200	54,00	33,48
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	26,00	5,20
	1542126108945	Ulei de in sicutat	kg	0,0250	62,00	1,55
		Total	lei			5 000,21
37	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, (Клапан обратный чугунный д-40мм)	buc			1 231,24 23,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	94,60	23,65
	287527420510401	Клапан обратный чугунный д-40мм	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0300	85,00	2,55
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	84,00	5,04
		Total	lei			6 156,20
38	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, (Клапан обратный чугунный д-25мм)	buc			386,15 14,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	94,60	14,19
	287527420510125	Клапан обратный чугунный д-25мм	buc	1,0000	368,00	368,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	85,00	1,27
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	84,00	2,69
		Total	lei			1 158,45
39	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, supapa de siguranta d-25mm	buc			118,16 14,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	94,60	14,19
	2875274205101251	supapa de siguranta d-25mm	buc	1,0000	100,00	100,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	85,00	1,28
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	84,00	2,69
		Total	lei			118,16
40	ID03B	Robinet cu sep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, Клапан 3-ходовой д-25мм	buc			490,26 127,71
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3500	94,60	127,71
	28752742016125	Клапан 3-ходовой д-25мм	buc	1,0000	125,00	125,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	3,0000	52,00	156,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	12,0000	1,50	18,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,90	10,80
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	1,10	13,20
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0750	45,00	3,38
	1542126108945	Ulei de in sicutat	kg	0,0230	62,00	1,42
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	5,10	0,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	18,00	3,24
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5100	54,00	27,54
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1500	26,00	3,90

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			980,53
41	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Фильтр сетчатый д-65мм)	buc			1 682,08 217,58
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	94,60	217,58
	2924127322065	Фильтр сетчатый д-65мм	buc	1,0000	1 450,00	1 464,50
		<i>Total</i>	lei			1 682,08
42	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, (Фильтр сетчатый д-40мм)	buc			443,08 217,58
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	94,60	217,58
	292412732240	Фильтр сетчатый д-40мм	buc	1,0000	220,00	225,50
		<i>Total</i>	lei			1 772,32
43	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, (Фильтр сетчатый д-25мм)	buc			309,83 217,58
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	94,60	217,58
	292412732225	Фильтр сетчатый д-25мм	buc	1,0000	90,00	92,25
		<i>Total</i>	lei			929,49
44	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Автоматический воздухоотводчик 1/2)	buc			174,06 17,03
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	94,60	17,03
	28752742027015	Автоматический воздухоотводчик 1/2	buc	1,0000	154,00	154,00
	1714227322940	Синера fuior	kg	0,0120	85,00	1,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	84,00	2,02
		<i>Total</i>	lei			1 392,51
45	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			9,51 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	25,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			190,28
46	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			11,66 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	25,00	1,25
		<i>Total</i>	lei			338,02
47	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m			13,80 12,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	94,60	12,30
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0600	25,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			262,16
48	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Уголок, опоры, подвески	kg			43,26 19,72
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	80,00	0,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	19,00	0,19
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	23,00	23,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	54,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,30	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,00	0,04

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			4 325,94
49	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 553,40 609,20
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	94,60	609,20
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	68,00	530,40
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	63,50	247,60
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	85,00	46,80
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	53,70	104,70
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	15,00	14,70
		<i>Total</i>	lei			155,34
50	IA18J	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (Отборные устройства)	buc			126,45 52,03
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,5500	94,60	52,03
	291313450109138 7	Закладная конструкция для измерения температуры Д 45-57 ЗК4-3-87	buc	1,0000	70,00	70,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	54,00	2,43
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	18,00	0,47
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0060	85,00	0,51
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	84,00	1,01
		<i>Total</i>	lei			3 034,70
51	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (Бак запаса подпиточной воды V=0.m3 (700x700x1100))	t			30 396,20 3 711,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	94,60	3 311,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	80,00	400,00
	2811106301200	Elemente metalice	kg	1 020,0000	26,00	26 520,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	54,00	24,30
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	1,00	6,50
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	1,20	7,80
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	0,90	5,85
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	54,00	3,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	18,00	1,80
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	23,00	46,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	4,30	1,95
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	450,00	67,50
		<i>Total</i>	lei			6 079,24
		<b>3.2. Izolare</b>				
52	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)Трубы	m2			180,81 130,55
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	94,60	130,55
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,4500	69,00	31,05
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	63,50	9,52
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	85,00	3,57
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	53,70	5,37
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	15,00	0,75
		<i>Total</i>	lei			1 446,50
53	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email) Бак внутр. и нар. поверхность	m2			180,81 130,55
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	94,60	130,55
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,4500	69,00	31,05
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	63,50	9,52
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	85,00	3,57
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	53,70	5,37
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	15,00	0,75

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			723,25
54	IzH05A	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 40 mm, M 100(трубопроводы)	m2			180,33 ----- 100,28
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0600	94,60	100,28
	2682162611040	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte. M-125 толщ40мм	m2	1,0300	64,50	66,43
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3800	28,33	10,77
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	26,00	1,69
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	26,00	1,17
		<i>Total</i>	lei			2 118,92
55	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare (acoperire din tabla de otel galvanizat)	m2			223,78 ----- 22,23
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,2350	94,60	22,23
	27104036013005	Tabla zincata g =0,5мм	kg	4,5530	44,22	201,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	4,30	0,21
		<i>Total</i>	lei			2 909,08
56	IzI07D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, montare (acoperire din tabla de otel galvanizat)	m2			62,12 ----- 55,72
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5890	94,60	55,72
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	8,0000	0,80	6,40
		<i>Total</i>	lei			807,55

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.