

**Реконструкция детского сада
№1 г.Тараклия (8312-21)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-6

Котельная. Тепломеханическое оборудование, трубопроводы и арматура.

Valoarea de deviz 350 927 lei

Intocmit in prețuri curente 21.05.2021

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. сантех работы				
		1.1. трубопровод и арматура				
1	IC11F	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 2" (Прокладка стальных черных продольносварных труб, без резьбы, на сварке, ф57*3мм	m	28,000	109,58 37,50	3 068,240 1 050,000
2	IC11F	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 2" (Прокладка стальных черных продольносварных труб, без резьбы, на сварке, ф 45*2,5мм	m	35,000	99,43 37,50	3 480,050 1 312,500
3	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" (Прокладка стальных черных продольносварных труб, без резьбы, на сварке ф38*2,0	m	2,000	72,23 28,00	144,458 56,000

1	2	3	4	5	6	7
4	IC11C	Teava din oțel neagră sudată longitudinal pentru instalații, nefiletată, montată prin sudură în coloane, în instalații de încălzire centrală pentru clădiri de locuit și social-culturale, teava având diametrul de 1" (Прокладка стальных черных продольносварных труб, без резьбы, на сварке, ф-32*2мм)	m	24,000	69,40 24,00	1 665,504 576,000
5	IC11C	Teava din oțel neagră sudată longitudinal pentru instalații, nefiletată, montată prin sudură în coloane, în instalații de încălzire centrală pentru clădiri de locuit și social-culturale, teava având diametrul de 1" (Прокладка стальных черных продольносварных труб, без резьбы, на сварке, ф-25*2мм)	m	6,000	62,29 24,00	373,746 144,000
6	IC11C	Teava din oțel neagră sudată longitudinal pentru instalații, nefiletată, montată prin sudură în coloane, în instalații de încălzire centrală pentru clădiri de locuit și social-culturale, teava având diametrul de 1" (Прокладка стальных черных продольносварных труб, без резьбы, на сварке, ф-18*2мм)	m	9,000	52,14 24,00	469,269 216,000
7	IE03A	Efectuarea probei de etanșeitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covoactoare de plintă, etc.) având diametrul de 3/8" ... 1" (Испытание на герметичность под давлением подводящих труб отопительных приборов (аэротерм, термоконвекторов и т.д.), диаметром 3/8" ... 1")	m	39,000	6,50 4,50	253,500 175,500
8	IE03B	Efectuarea probei de etanșeitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covoactoare de plintă, etc.) având diametrul de 1	m	65,000	8,00 5,50	520,000 357,500

1	2	3	4	5	6	7
		1/4" ... 2" (Испытание на герметичность под давлением подводящих труб отопительных приборов (аэротерм, термоконвекторов и т.д.), диаметром 1 1/4" ... 2")				
9	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" (Прокладка стальных черных продольносварных труб, без резьбы, на сварке, ф 20*2,8мм	m	3,000	53,22 20,00	159,648 60,000
10	IC11F	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 2" (Прокладка стальных черных продольносварных труб, без резьбы, на сварке, ф-40*3мм	m	12,000	99,43 37,50	1 193,160 450,000
11	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" (Прокладка стальных черных продольносварных труб, без резьбы, на сварке, ф 25*2,8	m	8,000	62,29 24,00	498,328 192,000
12	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	11,000	6,50 4,50	71,500 49,500

1	2	3	4	5	6	7
13	IE03B	Efectuarea probei de etanșeitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covoactoare de plintă, etc.) având 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	12,000	8,00 5,50	96,000 66,000
14	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm (кран шаровой КШ-50	buc	2,000	266,72 37,50	533,440 75,000
15	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm кран шаровой КШ-40	buc	3,000	198,38 30,00	595,125 90,000
16	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm (клапан фл.15ч9п2	buc	5,000	326,72 37,50	1 633,600 187,500
17	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (клапан фланц 15ч9п2 ф40мм	buc	7,000	248,38 30,00	1 738,625 210,000
18	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 25 mm (фланц 15ч9п2	buc	20,000	768,38 30,00	15 367,500 600,000
19	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (15ч8п2 Ду20мм	buc	15,000	53,20 7,50	798,075 112,500
20	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul	buc	3,000	48,20 7,50	144,615 22,500

1	2	3	4	5	6	7
		nominal de 1/2" -1" (15ч8п2 Ду15мм				
21	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm (клапан предохранительный полноподъемный 16 к ч 9п ф50мм	buc	2,000	<u>536,72</u> 37,50	<u>1 073,440</u> 75,000
22	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (клапан фл.16кч9п2 ф40мм	buc	3,000	<u>248,38</u> 30,00	<u>745,125</u> 90,000
23	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (клапан фл.16Б16к ф25мм	buc	3,000	<u>228,38</u> 30,00	<u>685,125</u> 90,000
24	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (клапан обратн чугун муфтовый 1бкч 11р Ду25мм	buc	2,000	<u>58,20</u> 7,50	<u>116,410</u> 15,000
25	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (клапан обратный чугун муфтов 1бкч 11р Ду20мм	buc	2,000	<u>56,20</u> 7,50	<u>112,410</u> 15,000
26	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm клапан предохранительный полноподъемный Ру=0,8 Ду25мм	buc	1,000	<u>253,38</u> 30,00	<u>253,375</u> 30,000
27	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm клапан предохранительный полноподъемный Ру=0,3МПа Ду25мм	buc	1,000	<u>253,38</u> 30,00	<u>253,375</u> 30,000

1	2	3	4	5	6	7
28	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" - 3/4" (автомат воздухоотводчик МАТИС Ду10	buc	5,000	83,22 22,50	416,100 112,500
29	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (сталь для крепления	kg	161,000	26,50 11,50	4 266,500 1 851,500
30	IC34A	Piese de legatura (fitinguri) cu 2 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv (закладные ЗКЧ)	buc	42,000	34,71 17,50	1 457,820 735,000
31	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" грязевик фильтр ф50мм	buc	1,000	367,50 115,00	367,500 115,000
32	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" грязевик фильтр ф 40 мм	buc	1,000	317,00 115,00	317,000 115,000
33	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" грязевик фильтр ф25мм	buc	4,000	195,80 115,00	783,200 460,000
34	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" грязевик фильтр ф20мм	buc	1,000	180,65 115,00	180,650 115,000
		<i>Total</i>	lei			43 832,413
		Total трубопровод и арматура Inclusiv salariu				43 832,413 9 851,500
		1.2. строительные и изоляционные работы				
35	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat (Грунтование труб и аппаратов суриком в один слой) ГФ -021	m2	55,960	27,98 21,50	1 565,767 1 203,150
36	IzJ07B	Grunduirea conductelor si	m2	55,960	40,21	2 250,144

1	2	3	4	5	6	7
		aparaterelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi (Грунтование труб и аппаратов суриком в 2 слоя) (БТ-177)			27,50	1 538,900
37	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm (Конструкции теплоизоляционные полносборные из плит минераловатных М75	m2	60,190	111,69 45,50	6 722,430 2 738,650
38	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm (маты минераловатные прошитые в обкладке из мет сетки	m2	5,650	111,70 45,50	631,092 257,100
39	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare (Защита термоизоляции трубопроводов листами черной стали или оцинкованными, толщиной 0,8 мм, на самонарезающихся винтах с шлицованной полукруглой головкой, имеющая окружность сверху термоизоляции между 0,9 и 1,6 м, изготовление)	m2	65,840	171,73 15,60	11 306,952 1 027,100
40	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind	m2	65,840	31,20 24,20	2 054,230 1 593,350

1	2	3	4	5	6	7
		circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare (Защита термоизоляции трубопроводов листами черной стали или оцинкованными, толщиной 0,8 мм, на самонарезающихся винтах с шлицованной полукруглой головкой, имеющая окружность сверху термоизоляции между 0,9 и 1,60 м, монтаж)				
41	IzA08A	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv (Ручная окраска масляной краской труб, диаметром до 34 мм включительно)	m	9,020	5,44 4,50	49,060 40,600
42	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm (нанесение цветных колец на изолированные трубопроводы - 3%)	m2	0,270	38,40 27,96	10,368 7,550
		<i>Total</i>	lei			24 590,043
		Total строительные и изоляционные работы Inclusiv salariu				24 590,043 8 406,400
		<i>Total</i>	lei			68 422,456
		<i>Соц страх</i>	24 %			4 381,896
		<i>Транспортные</i>	5 %			2 493,603
		<i>Итого</i>				75 297,955
		<i>Накладные</i>	5 %			3 764,898
		<i>Итого</i>				79 062,853
		<i>Прибыльные</i>	3 %			2 371,886
		Total сантех работы Inclusiv salariu				81 434,739 18 257,900
		2. монтажные работы				
43	IA12B	Cazan mural de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), avind puterea	buc	3,000	561,15 200,00	1 683,450 600,000

1	2	3	4	5	6	7
		calorica de 25,1 - 40 kw, montat direct pe perete (Котел настенный для обогрева (горячая вода 90/70 гр), тепловой мощностью 25,1-40 кВт, прикрепленный прямо к стене)				
44	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv (Установка с помощью фланцев циркуляционного насоса, на существующий трубопровод, диаметром до 2" (50 мм), включительно)	buc	8,000	292,72 110,00	2 341,760 880,000
45	IA39A	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, avind debitul de apa de 900 -2250 l/h (гидровывравниватель	buc	1,000	269,70 175,00	269,700 175,000
46	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (PMU antical-magnum	buc	2,000	8,21 7,50	16,410 15,000
47	IA39A	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, avind debitul de apa de 900 -2250 l/h (монтаж деаэратора Ду20 Ventojet VGA-20	buc	1,000	269,70 175,00	269,700 175,000
48	IA39A	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, avind debitul de apa de 900 -2250 l/h (пропорциональный дозатор полифосфата Ду15 ROMSTAL	buc	1,000	269,70 175,00	269,700 175,000
49	IA17B	Boiler vertical montat pe pardoseala, boilerul avind capacitatea de 350...800 l (Вертикальный бойлер, установленный на пол, емкостью 385л	buc	1,000	289,92 140,00	289,920 140,000
50	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea pina la 500 l (бак запаса подпиточной воды, объемом 300 л)	buc	1,000	127,25 50,00	127,250 50,000

1	2	3	4	5	6	7
51	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea pina la 500 l (Расширительный бак 100л	buc	1,000	127,25 50,00	127,250 50,000
52	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea pina la 500 l (расширительный бак 20л	buc	1,000	127,25 50,00	127,250 50,000
		<i>Total</i>	lei			5 522,390
		<i>Соц страх</i>	24 %			554,400
		<i>Транспортные</i>	5 %			127,170
		<i>Итого</i>				6 203,960
		<i>Накладные</i>	76 %			1 755,600
		<i>Итого</i>				7 959,560
		<i>Прибыльные</i>	3 %			238,787
		Total монтажные работы Inclusiv salariu				8 198,347 2 310,000
		3. оборудование				
53	цена рыночная	котлагрегат Q-45Квт "THERM DUO 50T" настенный	buc	2,000	36 000,00 0,00	72 000,000 0,000
54	цена рыночная	котлагрегат Q-45Квт "THERM DUO 50T" настенный с клапаном трехходовым	buc	1,000	40 000,00 0,00	40 000,000 0,000
55	цена рыночная	насос сетевой воды TOP S 30/7-1-PN Q-2.0m3/час H=6м вод ст N= 0,15квт	buc	4,000	8 000,00 0,00	32 000,000 0,000
56	цена рыночная	насос циркуляционный Q-1.0m3 0,029квт	buc	2,000	1 200,00 0,00	2 400,000 0,000
57	цена рыночная	насос Q- 1,2m3 0, 44квт	buc	2,000	1 200,00 0,00	2 400,000 0,000
58	цена рыночная	гидровыравниватель	buc	1,000	3 000,00 0,00	3 000,000 0,000
59	цена рыночная	противонакипные магнитные устройства Ду15мм	buc	2,000	800,00 0,00	1 600,000 0,000
60	цена рыночная	деаратор Ду20	buc	1,000	1 000,00 0,00	1 000,000 0,000
61	цена	пропорциональный дозатор	buc	1,000	12 000,00	12 000,000

1	2	3	4	5	6	7
	рыночная	Ду15			0,00	0,000
62	цена рыночная	водонагреватель 385л	buc	1,000	28 000,00 0,00	28 000,000 0,000
63	цена рыночная	бак запаса 300л	buc	1,000	2 000,00 0,00	2 000,000 0,000
64	цена рыночная	расширительный бак100л	buc	1,000	3 200,00 0,00	3 200,000 0,000
65	цена рыночная	расширительный бак 20л	buc	1,000	800,00 0,00	800,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			200 400,000
		<i>Складские</i>	1,2 %			2 404,800
		Total оборудование Inclusiv salariu				202 804,800

		Total	lei	292 439
		НДС	20 %	58 488
		Total deviz:		350 927
		Inclusiv salariu		20 569

Intocmit

Тулуш Д.Д.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Реконструкция детского сада №1 г.Тараклия (8312-21)

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-6

Котельная. Тепломеханическое оборудование, трубопроводы и арматура.

Valoarea de deviz 350 927 lei

Intocmit in prețuri curente 21.05.2021

№ 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 № 2-1-6:				

Manopera:

1.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	59,915	50,00	2 995,750
2.	7135010011000	Galvanizator	h-om	17,908	50,00	895,400
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	16,100	50,00	805,000
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	227,130	50,00	11 356,500
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,963	50,00	48,150
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	36,933	50,00	1 846,650
7.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	52,409	50,00	2 620,450
		Total manopera				20 569

Materiale:

1.	000111	котлагрегат 45квт "THERM DUO 50T" с клапаном трехходовым	buc	1,000	40 000,00	40 000,000
2.	000121	насос	buc	2,000	1 200,00	2 400,000
3.	0011	котлагрегат 45квт "THERM DUO 50T"	buc	2,000	36 000,00	72 000,000
4.	00121	насос сетевой воды TOP S 30/7-1-PN Q-2.0m3/час H=6м вод ст N= 0,15квт	buc	4,000	8 000,00	32 000,000
5.	001221	насос	buc	2,000	1 200,00	2 400,000
6.	1100121	гидровыравниватель	buc	1,000	3 000,00	3 000,000
7.	11550012120	расширительный бак 20л	buc	1,000	800,00	800,000
8.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,515	0,00	0,000
9.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,795	19,00	15,105
10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	5,596	5,00	27,980
11.	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,810	15,00	12,150
12.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,077	17,00	1,309
13.	2320166200676	White spirit	kg	3,357	19,00	63,783
14.	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	14,421	39,00	562,419
15.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	36,982	19,00	702,658
16.	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,210	19,00	3,990
17.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,149	39,00	5,811
18.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,099	42,00	4,158
19.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	1,668	15,00	25,020
20.	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	25,182	39,00	982,098
21.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	2,965	21,00	62,265
22.	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	0,720	21,00	15,120
23.	25212161701000 18	Teava din otel d-18	m	9,135	25,00	228,375
24.	25212161701000	Teava din otel d-32	m	24,360	42,00	1 023,120

	32					
25.	25212161705100025	Teava din otel д-25	m	6,090	35,00	213,150
26.	252121670100020	Teava din otel д-20мм	m	3,045	30,00	91,350
27.	252121670100050	Teava din otel д-50мм	m	4,800	65,00	312,000
28.	2521216701001045	Teava din otel д-45	m	35,525	55,00	1 953,875
29.	2521216701001057	Teava din otel д-57	m	28,420	65,00	1 847,300
30.	2521216701002038	Teava din otel д-38	m	2,030	40,00	81,200
31.	2521216701025	Teava din otel д-25мм	m	8,120	35,00	284,200
32.	2521216770100040	Teava din otel д-40мм	m	12,180	55,00	669,900
33.	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	67,025	55,00	3 686,375
34.	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	467,266	22,00	10 279,852
35.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	161,000	15,00	2 415,000
36.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,381	19,00	7,239
37.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	3,819	19,00	72,561
38.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	2,700	19,00	51,300
39.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	4,123	19,00	78,337
40.	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	2,100	42,00	88,200
41.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	5,600	19,00	106,400
42.	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,042	15,00	0,630
43.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,450	1,00	0,450
44.	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	6,000	1,00	6,000
45.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	24,888	22,00	547,536
46.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	64,000	1,00	64,000
47.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	376,000	1,00	376,000
48.	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	12,000	1,00	12,000
49.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	376,000	1,00	376,000
50.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	64,000	1,00	64,000
51.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	460,880	1,00	460,880
52.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	64,000	1,00	64,000
53.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	376,000	1,00	376,000
54.	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	16,000	50,00	800,000
55.	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	17,000	44,00	748,000
56.	2875274110100	Piese de legatura	buc	42,000	15,00	630,000
57.	2875274122000	Racord olandez	buc	6,000	44,00	264,000
58.	2875274205000251	Кран фланц д-25	buc	20,000	600,00	12 000,000
59.	2875274205000252	Клапан фл. д-25	buc	3,000 2,000	60,00 85,00	180,000 170,000
60.	287527420500040	Робинет шаровый д-40	buc	3,000	130,00	390,000
61.	2875274205000401	Клапан фланц д-40	buc	7,000	80,00	560,000
62.	2875274205000402	Клапан фл. д-40	buc	3,000	80,00	240,000
63.	287527420500050	Робинет с шаровый д-50	buc	2,000	180,00	360,000
64.	2875274205000502	Клапан предохранительный д-50	buc	2,000	350,00	700,000
65.	2875274205100	Робинет cu mufa	buc	2,000	0,00	0,000
66.	287527420510015	Робинет cu mufa д-15	buc	3,000	40,00	120,000
67.	287527420510020	Робинет cu mufa д=20	buc	15,000	45,00	675,000
68.	2875274205100203	Клапан обратный муфтовый д-20	buc	2,000	48,00	96,000

69.	2875274205100253	Клапан обратный муфтовый д-25	buc	2,000	50,00	100,000
70.	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	84,000	50,00	4 200,000
71.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	18,000	1,00	18,000
72.	2913134626000	Separator termostatic воздухоотводчик д-10	buc	5,000	60,00	300,000
73.	292412732206520	Filtru pentru apa potabila д-20	buc	1,010	65,00	65,650
74.	292412732206525	Filtru pentru apa potabila д-25	buc	4,040	80,00	323,200
75.	292412732206540	Filtru pentru apa potabila д-40	buc	1,010	200,00	202,000
76.	292412732206550	Filtru pentru apa potabila д-50	buc	1,010	250,00	252,500
77.	3300121	противонакипные магнитные устройства Ду15мм	buc	2,000	800,00	1 600,000
78.	4011106202741	Energie electrica	kw	3,226	0,00	0,000
79.	5274205000501	клапан фланцевый 50мм	buc	5,000	140,00	700,000
80.	5500121	расширительный бак 100л	buc	1,000	3 200,00	3 200,000
81.	6600121	деаэратор Ду20	buc	1,000	1 000,00	1 000,000
82.	7700121	бак запаса 300л	buc	1,000	2 000,00	2 000,000
83.	8800121	водонагреватель 385л	buc	1,000	28 000,00	28 000,000
84.	9900121	дозатор Ду15	buc	1,000	12 000,00	12 000,000
		Total materiale de construcții				252 814

Utilaje de construcții:

1.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	5,850	50,00	292,500
2.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	4,700	120,00	564,000
3.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	2,100	50,00	105,000
		Total utilaje de construcții				961

Total	lei	292 439
НДС	20 %	58 488

Total deviz:

350 927

Intocmit

Тулуш Д.Д.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Объект Реконструкция детского сада №1
г.Тараклия (8312-21)****Investitor Primaria Taraklia****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
		1. сантех работы				
		1.1. трубопровод и арматура				
1	IC11F	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 2" (Прокладка стальных черных продольносварных труб, без резьбы, на сварке, ф57*3мм	m			109,58 37,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	50,00	37,50
	2521216701001057	Teava din otel д-57	m	1,0150	65,00	65,97
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1460	19,00	2,77
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0430	19,00	0,82
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	19,00	0,06
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0630	39,00	2,46
2	IC11F	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 2" (Прокладка стальных черных продольносварных труб, без резьбы, на сварке, ф 45*2,5мм	m			99,43 37,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	50,00	37,50
	2521216701001045	Teava din otel д-45	m	1,0150	55,00	55,83
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1460	19,00	2,77
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0430	19,00	0,82
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	19,00	0,06
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0630	39,00	2,46
3	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" (Прокладка стальных черных продольносварных труб, без резьбы, на сварке ф38*2,0	m			72,23 28,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	50,00	28,00
	2521216701002038	Teava din otel д-38	m	1,0150	40,00	40,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	19,00	1,63
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	19,00	0,46
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	19,00	0,06
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	39,00	1,48
4	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" (Прокладка стальных черных продольносварных труб, без резьбы, на сварке, ф-32*2мм	m			69,40 24,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	50,00	24,00

1	2	3	4	5	6	7
	252121617010003 2	Teava din otel д-32	m	1,0150	42,00	42,63
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	19,00	1,22
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	19,00	0,32
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	19,00	0,06
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	39,00	1,17
5	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" (Прокладка стальных черных продольносварных труб, без резьбы, на сварке, ф-25*2мм	m			62,29 24,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	50,00	24,00
	252121617051000 25	Teava din otel д-25	m	1,0150	35,00	35,52
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	19,00	1,22
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	19,00	0,32
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	19,00	0,06
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	39,00	1,17
6	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" (Прокладка стальных черных продольносварных труб, без резьбы, на сварке, ф-18*2мм	m			52,14 24,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	50,00	24,00
	252121617010001 8	Teava din otel д-18	m	1,0150	25,00	25,38
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	19,00	1,22
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	19,00	0,32
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	19,00	0,06
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	39,00	1,17
7	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			6,50 4,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	50,00	4,50
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	50,00	2,00
8	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			8,00 5,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	50,00	5,50
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	50,00	2,50
9	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" (Прокладка стальных черных продольносварных труб, без резьбы, на сварке, ф 20*2,8мм	m			53,22 20,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	50,00	20,00
	252121670100020	Teava din otel д-20мм	m	1,0150	30,00	30,45
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	19,00	1,22
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	19,00	0,32
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	19,00	0,06

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	39,00	1,17
10	IC11F	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 2" (Прокладка стальных черных продольносварных труб, без резьбы, на сварке, ф-40*3мм	m			99,43 37,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	50,00	37,50
	2521216770100040	Teava din otel d-40мм	m	1,0150	55,00	55,83
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1460	19,00	2,77
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0430	19,00	0,82
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	19,00	0,06
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0630	39,00	2,46
11	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" (Прокладка стальных черных продольносварных труб, без резьбы, на сварке, ф 25*2,8	m			62,29 24,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	50,00	24,00
	2521216701025	Teava din otel d-25мм	m	1,0150	35,00	35,52
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	19,00	1,22
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	19,00	0,32
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	19,00	0,06
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	39,00	1,17
12	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			6,50 4,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	50,00	4,50
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	50,00	2,00
13	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			8,00 5,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	50,00	5,50
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	50,00	2,50
14	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm (кран шаровой КШ-50	buc			266,72 37,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	50,00	37,50
	287527420500050	Robinet с шаровый д-50	buc	1,0000	180,00	180,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	0,00	0,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,00	8,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	21,00	1,36
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	39,00	7,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6200	19,00	11,78
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	19,00	3,80
	1542126108945	Ulei de in sicutat	kg	0,0250	19,00	0,47
15	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm кран шаровой КШ-40	buc			198,38 30,00

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	50,00	30,00
	287527420500040	Robinet шаровый д-40	buc	1,0000	130,00	130,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	0,00	0,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,00	8,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	21,00	1,05
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	39,00	4,68
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	19,00	6,46
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	19,00	1,90
	1542126108945	Ulei de in sicutat	kg	0,0150	19,00	0,28
16	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm (клапан фл.15ч9п2	buc			326,72 37,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	50,00	37,50
	5274205000501	клапан фланцевый 50мм	buc	1,0000	140,00	140,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	50,00	100,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	0,00	0,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,00	8,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	21,00	1,36
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	39,00	7,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6200	19,00	11,78
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	19,00	3,80
	1542126108945	Ulei de in sicutat	kg	0,0250	19,00	0,47
17	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (клапан фланц 15ч9п2 ф40мм	buc			248,38 30,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	50,00	30,00
	287527420500040 1	Клапан фланц д-40	buc	1,0000	80,00	80,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	50,00	100,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	0,00	0,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,00	8,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	21,00	1,05
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	39,00	4,68
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	19,00	6,46
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	19,00	1,90
	1542126108945	Ulei de in sicutat	kg	0,0150	19,00	0,28
18	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 25 mm (фланц 15ч9п2	buc			768,38 30,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	50,00	30,00
	287527420500025 1	Кран фланц д-25	buc	1,0000	600,00	600,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	50,00	100,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	0,00	0,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,00	8,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	21,00	1,05
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	39,00	4,68
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	19,00	6,46
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	19,00	1,90
	1542126108945	Ulei de in sicutat	kg	0,0150	19,00	0,28
19	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (15ч8п2 Ду20мм	buc			53,20 7,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	50,00	7,50
	287527420510020	Robinet cu mufa д=20	buc	1,0000	45,00	45,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	15,00	0,23
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	15,00	0,48
20	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (15ч8п2 Ду15мм	buc			48,20 7,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	50,00	7,50

1	2	3	4	5	6	7
	287527420510015	Robinet cu mufa д-15	buc	1,0000	40,00	40,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	15,00	0,23
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	15,00	0,48
21	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm (клапан предохранительный полноподъемный 16 к ч 9п ф50мм)	buc			536,72 37,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	50,00	37,50
	287527420500050 2	Клапан предохранительный д-50	buc	1,0000	350,00	350,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	50,00	100,00
	1450336200468	Grafrit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	0,00	0,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,00	8,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	21,00	1,36
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	39,00	7,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6200	19,00	11,78
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	19,00	3,80
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,0250	19,00	0,47
22	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (клапан фл.16кч9п2 ф40мм)	buc			248,38 30,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	50,00	30,00
	287527420500040 2	Клапан фл. д-40	buc	1,0000	80,00	80,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	50,00	100,00
	1450336200468	Grafrit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	0,00	0,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,00	8,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	21,00	1,05
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	39,00	4,68
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	19,00	6,46
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	19,00	1,90
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,0150	19,00	0,28
23	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (клапан фл.16Б16к ф25мм)	buc			228,38 30,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	50,00	30,00
	287527420500025 2	Клапан фл. д-25	buc	1,0000	60,00	60,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	50,00	100,00
	1450336200468	Grafrit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	0,00	0,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,00	8,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	21,00	1,05
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	39,00	4,68
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	19,00	6,46
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	19,00	1,90
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,0150	19,00	0,28
24	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (клапан обратн чугуи муфтовый 16кч 11р Ду25мм)	buc			58,20 7,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	50,00	7,50
	287527420510025 3	Клапан обратный муфтовый д-25	buc	1,0000	50,00	50,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	15,00	0,23
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	15,00	0,48
25	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (клапан обратный чугуи муфтов 16кч 11р Ду20мм)	buc			56,20 7,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	50,00	7,50
	287527420510020 3	Клапан обратный муфтовый д-20	buc	1,0000	48,00	48,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	15,00	0,23
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	15,00	0,48
26	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere,	buc			253,38

1	2	3	4	5	6	7
		cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm клапан предохранительный полноподъемный Ру=0,8 Ду25мм				30,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	50,00	30,00
	287527420500025 2	Клапан фл. д-25	buc	1,0000	85,00	85,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	50,00	100,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	0,00	0,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,00	8,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	21,00	1,05
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	39,00	4,68
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	19,00	6,46
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	19,00	1,90
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	19,00	0,28
27	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm клапан предохранительный полноподъемный Ру=0,3МПа Ду25мм	buc			253,38 30,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	50,00	30,00
	287527420500025 2	Клапан фл. д-25	buc	1,0000	85,00	85,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	50,00	100,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	0,00	0,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,00	8,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	21,00	1,05
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	39,00	4,68
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	19,00	6,46
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	19,00	1,90
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	19,00	0,28
28	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" - 3/4" (автомат воздухоотводчик MATIC Ду10)	buc			83,22 22,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	50,00	22,50
	2913134626000	Separator termostatic воздухоотводчик д-10	buc	1,0000	60,00	60,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	15,00	0,24
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	15,00	0,48
29	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (сталь для крепления)	kg			26,50 11,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	50,00	11,50
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	15,00	15,00
30	IC34A	Piese de legatura (fitinguri) cu 2 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv (закладные ЗКЧ)	buc			34,71 17,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	50,00	17,50
	2875274110100	Piese de legatura	buc	1,0000	15,00	15,00
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0050	19,00	0,10
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	15,00	0,01
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0500	42,00	2,10
31	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" грязевик фильтр ф50мм	buc			367,50 115,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	50,00	115,00
	292412732206550	Filtru pentru apa potabila д-50	buc	1,0000	250,00	252,50
32	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" грязевик фильтр ф 40 мм	buc			317,00 115,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	50,00	115,00
	292412732206540	Filtru pentru apa potabila д-40	buc	1,0000	200,00	202,00
33	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" грязевик фильтр	buc			195,80 115,00

1	2	3	4	5	6	7
		φ25mm				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	50,00	115,00
	292412732206525	Filtru pentru apa potabila d-25	buc	1,0000	80,00	80,80
34	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" грязевик фильтр φ20mm	buc			180,65 115,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	50,00	115,00
	292412732206520	Filtru pentru apa potabila d-20	buc	1,0000	65,00	65,65
		1.2. строительные и изоляционные работы				
35	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat (Грунтование труб и аппаратов суриком в один слой) ГФ -021	m2			27,98 21,50
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	50,00	8,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2700	50,00	13,50
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,1500	39,00	5,85
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	19,00	0,38
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
36	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi (Грунтование труб и аппаратов суриком в 2 слоя) (БТ-177)	m2			40,21 27,50
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	50,00	8,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,3900	50,00	19,50
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,3000	39,00	11,70
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	19,00	0,76
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
37	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatatie peste 35 cm (Конструкции теплоизоляционные полносборные из плит минераловатных М75	m2			111,69 45,50
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,9100	50,00	45,50
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0180	55,00	55,99
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3780	22,00	8,32
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0580	19,00	1,10
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	19,00	0,78
38	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatatie peste 35 cm (маты минераловатные прошитые в обкладке из мет сетки	m2			111,70 45,50
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,9100	50,00	45,50
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0180	55,00	55,99
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3780	22,00	8,32
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0580	19,00	1,10
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	19,00	0,78
39	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare (Защита термоизоляции трубопроводов листами черной стали или оцинкованными, толщиной 0,8 мм, на самонарезающихся винтах с шлицованной	m2			171,73 15,60

1	2	3	4	5	6	7
		полукруглой головкой, имеющая окружность сверху термоизоляции между 0,9 и 1,6 м, изготовление)				
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3120	50,00	15,60
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	7,0970	22,00	156,13
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	0,00	0,00
40	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatatie intre 0,90 si 1,6 m, montare (Защита термоизоляции трубопроводов листами черной стали или оцинкованными, толщиной 0,8 мм, на самонарезающихся винтах с шлицованной полукруглой головкой, имеющая окружность сверху термоизоляции между 0,9 и 1,60 м, монтаж)	m2			31,20 24,20
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4840	50,00	24,20
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	7,0000	1,00	7,00
41	IzA08A	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv (Ручная окраска масляной краской труб, диаметром до 34 мм включительно)	m			5,44 4,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	50,00	4,50
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,0080	42,00	0,34
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0120	39,00	0,47
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0080	17,00	0,14
42	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm нанесение цветных колец на изолированные трубопроводы -3%	m2			38,40 27,96
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5600	50,00	27,96
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1000	42,00	4,20
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,1500	39,00	5,92
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	17,00	0,31
		2. монтажные работы				
43	IA12B	Cazan mural de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), avind puterea calorica de 25,1 - 40 kw, montat direct pe perete (Котел настенный для обогрева (горячая вода 90/70 гр), тепловой мощностью 25,1-40 кВт, прикрепленный прямо к стене)	buc			561,15 200,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,0000	50,00	200,00
	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	5,0000	44,00	220,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	1,00	6,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1500	1,00	0,15
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	1,0000	120,00	120,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	50,00	15,00
44	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv (Установка с помощью фланцев циркуляционного насоса, на существующий трубопровод, диаметром до 2" (50 мм), включительно)	buc			292,72 110,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	50,00	110,00
	252121670100050	Teava din otel d-50мм	m	0,6000	65,00	39,00
	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,0000	50,00	100,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	1,00	8,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	39,00	8,58
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5200	19,00	9,88
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0600	21,00	1,26
45	IA39A	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, avind debitul de apa de 900 -2250 l/h (гидровывравнитель	buc			269,70 175,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,5000	50,00	175,00

1	2	3	4	5	6	7
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	44,00	44,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0600	15,00	0,90
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1200	15,00	1,80
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,4000	120,00	48,00
46	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (PMU antical-magnum	buc			8,21 7,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	50,00	7,50
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	0,00	0,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	15,00	0,23
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	15,00	0,48
47	IA39A	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, avind debitul de apa de 900 -2250 l/h (монтаж деаэратора Ду20 Ventojet VGA-20	buc			269,70 175,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,5000	50,00	175,00
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	44,00	44,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0600	15,00	0,90
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1200	15,00	1,80
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,4000	120,00	48,00
48	IA39A	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, avind debitul de apa de 900 -2250 l/h (пропорциональный дозатор полифосфата Ду15 ROMSTAL	buc			269,70 175,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,5000	50,00	175,00
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	44,00	44,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0600	15,00	0,90
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1200	15,00	1,80
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,4000	120,00	48,00
49	IA17B	Boiler vertical montat pe pardoseala, boilerul avind capacitatea de 350...800 l (Вертикальный бойлер, установленный на пол, емкостью 385л	buc			289,92 140,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,8000	50,00	140,00
	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	2,0000	44,00	88,00
	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	0,7200	21,00	15,12
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0400	15,00	0,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0800	15,00	1,20
	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	3,0000	1,00	3,00
	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,0000	1,00	3,00
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,2000	120,00	24,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	50,00	15,00
50	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea pina la 500 l (бак запаса подпитачной воды, объемом 300 л)	buc			127,25 50,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	50,00	50,00
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	44,00	44,00
	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,0000	1,00	3,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0500	15,00	0,75
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1000	15,00	1,50
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,1000	120,00	12,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	50,00	15,00
51	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea pina la 500 l (Расширительный бак 100л	buc			127,25 50,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	50,00	50,00
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	44,00	44,00
	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,0000	1,00	3,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0500	15,00	0,75
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1000	15,00	1,50
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,1000	120,00	12,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	50,00	15,00
52	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea pina la 500 l (расширительный бак 20л	buc			127,25 50,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	50,00	50,00
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	44,00	44,00
	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,0000	1,00	3,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0500	15,00	0,75

1	2	3	4	5	6	7
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1000	15,00	1,50
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,1000	120,00	12,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	50,00	15,00
		3. оборудованиe				
53	цена рыночная	котлагрегат Q-45Квт "THERM DUO 50T" настенный	buc			36 000,00 0,00
	0011	котлагрегат 45квт "THERM DUO 50T"	buc	1,0000	36 000,00	36 000,00
54	цена рыночная	котлагрегат Q-45Квт "THERM DUO 50T" настенный с клапаном трехходовым	buc			40 000,00 0,00
	000111	котлагрегат 45квт "THERM DUO 50T" с клапаном трехходовым	buc	1,0000	40 000,00	40 000,00
55	цена рыночная	насос сетевой воды TOP S 30/7-1-PN Q-2.0м3/час H=6м вод ст N= 0,15квт	buc			8 000,00 0,00
	00121	насос сетевой воды TOP S 30/7-1-PN Q-2.0м3/час H=6м вод ст N= 0,15квт	buc	1,0000	8 000,00	8 000,00
56	цена рыночная	насос циркуляционный Q-1.0м3 0,029квт	buc			1 200,00 0,00
	001221	насос	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
57	цена рыночная	насос Q- 1,2м3 0, 44квт	buc			1 200,00 0,00
	000121	насос	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
58	цена рыночная	гидровыравниватель	buc			3 000,00 0,00
	1100121	гидровыравниватель	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
59	цена рыночная	противонакипные магнитные устройства Ду15мм	buc			800,00 0,00
	3300121	противонакипные магнитные устройства Ду15мм	buc	1,0000	800,00	800,00
60	цена рыночная	деаратор Ду20	buc			1 000,00 0,00
	6600121	деаратор Ду20	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
61	цена рыночная	пропорциональный дозатор Ду15	buc			12 000,00 0,00
	9900121	дозатор Ду15	buc	1,0000	12 000,00	12 000,00
62	цена рыночная	водонагреватель 385л	buc			28 000,00 0,00
	8800121	водонагреватель 385л	buc	1,0000	28 000,00	28 000,00
63	цена рыночная	бак запаса 300л	buc			2 000,00 0,00
	7700121	бак запаса 300л	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
64	цена рыночная	расширительный бак100л	buc			3 200,00 0,00
	5500121	расширительный бак 100л	buc	1,0000	3 200,00	3 200,00
65	цена рыночная	расширительный бак 20л	buc			800,00 0,00
	11550012120	расширительный бак 20л	buc	1,0000	800,00	800,00

APROBAT:

Intocmit
Тулуш Д.Д.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

