

**Открытый плавательный
бассейн со вспомогательным
зданием по ул. Советская 13 в
с. Копчак р-на Чадыр-Лунга
(11-2017-1-SM)**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 3-1-1

**Автономная котельная. Тепломеханическое оборудование, трубопроводы и
арматура**

Valoarea de deviz 113 572,40 Lei

№ 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. Сантехработы				
		1.1. Трубопроводная арматура				
1	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm (Запорный ventиль или обратный ventиль, с фланцами для систем центрального отопления, диаметром 50...65 mm)	buc	2,0000	95,375 22,500	190,750 45,000
2	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Запорный ventиль или обратный ventиль, с фланцами для систем центрального отопления, диаметром 40 mm)	buc	1,0000	82,690 18,000	82,690 18,000
3	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40	buc	1,0000	82,690 18,000	82,690 18,000

1	2	3	4	5	6	7
		mm (Запорный вентиль или обратный вентиль, с фланцами для систем центрального отопления, диаметром 40 мм)				
4	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80...100 mm (Запорный вентиль или обратный вентиль, с фланцами для систем центрального отопления, диаметром 80...100 мм)	buc	2,0000	$\frac{113,110}{30,000}$	$\frac{226,220}{60,000}$
5	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Запорный вентиль или обратный вентиль, с фланцами для систем центрального отопления, диаметром 40 мм)	buc	12,0000	$\frac{82,690}{18,000}$	$\frac{992,280}{216,000}$
6	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Запорный вентиль или обратный вентиль, с фланцами для систем центрального отопления, диаметром 40 мм)	buc	2,0000	$\frac{82,690}{18,000}$	$\frac{165,380}{36,000}$
7	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Запорный вентиль или обратный вентиль, с фланцами для систем центрального отопления, диаметром 40 мм)	buc	6,0000	$\frac{82,690}{18,000}$	$\frac{496,140}{108,000}$
8	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Запорный вентиль или обратный вентиль, с фланцами для систем центрального отопления, диаметром 40 мм)	buc	6,0000	$\frac{82,690}{18,000}$	$\frac{496,140}{108,000}$
9	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru	buc	1,0000	$\frac{82,690}{18,000}$	$\frac{82,690}{18,000}$

1	2	3	4	5	6	7
		instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Запорный вентиль или обратный вентиль, с фланцами для систем центрального отопления, диаметром 40 мм)				
10	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Пролоходной или запорный вентиль с муфтой для систем центрального отопления, диаметром 1/2" -1")	buc	2,0000	17,258 4,500	34,516 9,000
11	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Запорный вентиль или обратный вентиль, с фланцами для систем центрального отопления, диаметром 40 мм)	buc	4,0000	82,690 18,000	330,760 72,000
12	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Запорный вентиль или обратный вентиль, с фланцами для систем центрального отопления, диаметром 40 мм)	buc	1,0000	82,690 18,000	82,690 18,000
13	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Запорный вентиль или обратный вентиль, с фланцами для систем центрального отопления, диаметром 40 мм)	buc	1,0000	82,690 18,000	82,690 18,000
14	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Запорный вентиль или обратный вентиль, с фланцами для систем центрального отопления, диаметром 40 мм)	buc	1,0000	82,690 18,000	82,690 18,000
15	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru	buc	1,0000	82,690 18,000	82,690 18,000

1	2	3	4	5	6	7
		instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Запорный вентиль или обратный вентиль, с фланцами для систем центрального отопления, диаметром 40 мм)				
16	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Запорный вентиль или обратный вентиль, с фланцами для систем центрального отопления, диаметром 40 мм)	buc	2,0000	82,690 18,000	165,380 36,000
17	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80...100 mm (Запорный вентиль или обратный вентиль, с фланцами для систем центрального отопления, диаметром 80...100 мм)	buc	2,0000	113,110 30,000	226,220 60,000
		<i>Total</i>	Lei			3 902,616
		Total Трубопроводная арматура Inklusiv salariu				3 902,616 876,000
		1.2. Трубопроводы				
18	IC12D	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 83 x 3,5 mm ... 89 x 3,5 mm (Прокладка стальных черных цельнотянутых или продольносварных труб, на сварке, в распределительных трубопроводах систем центрального отопления жилых и социально-культурных зданий ,внутренний диаметр и толщина стенки 83 x 3,5 мм ... 89 x 3,5 мм)	m	55,0000	61,170 33,000	3 364,350 1 815,000
19	IC12C	Teava din otel fara sudura sau	m	2,0000	55,970	111,940

1	2	3	4	5	6	7
		sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 70 x 3,5 mm ... 76 x 3,5 mm (Прокладка стальных черных цельнотянутых или продольносварных труб, на сварке, в распределительных трубопроводах систем центрального отопления жилых и социально-культурных зданий ,внутренний диаметр и толщина стенки 70 x 3,5 мм ... 76 x 3,5 мм)			28,800	57,600
20	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/2" (Прокладка стальных черных продольносварных труб, без резьбы, на сварке, в стояках систем центрального отопления жилых и социально-культурных зданий, диаметр 1 1/2")	m	24,0000	41,885 18,600	1 005,240 446,400
21	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, в стояках систем центрального отопления жилых и социально-культурных зданий, диаметр 1 1/4")	m	11,0000	39,500 16,800	434,500 184,800
22	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	m	34,0000	36,510 14,400	1 241,340 489,600

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 1" (Прокладка стальных черных продольносварных труб, без резьбы, на сварке, в стояках систем центрального отопления жилых и социально-культурных зданий, диаметр 1")				
23	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, в стояках систем центрального отопления жилых и социально-культурных зданий, диаметр 3/4")	m	12,0000	34,110 12,000	409,320 144,000
24	IC11A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1/2" (Прокладка стальных черных продольносварных труб, без резьбы, на сварке, в стояках систем центрального отопления жилых и социально-культурных зданий, диаметр 1/2")	m	2,0000	31,695 10,500	63,390 21,000
25	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	48,0000	4,500 2,700	216,000 129,600
26	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme,	m	35,0000	5,550 3,300	194,250 115,500

1	2	3	4	5	6	7
		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")				
27	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 (Испытание на герметичность под давлением подводящих труб отопительных приборов (аэротерм, термоконвекторов и т.д.), диаметром 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 мм)	m	57,0000	6,600 3,900	376,200 222,300
28	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, в стояках систем центрального отопления жилых и социально-культурных зданий, диаметр 1 1/4")	m	15,0000	39,500 16,800	592,500 252,000
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" (Прокладка стальных черных продольносварных труб, без резьбы, на сварке, в стояках систем центрального отопления жилых и социально-культурных зданий, диаметр 1")	m	4,0000	36,510 14,400	146,040 57,600
30	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii,	m	10,0000	34,110 12,000	341,100 120,000

1	2	3	4	5	6	7
		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, в стояках систем центрального отопления жилых и социально-культурных зданий, диаметр 3/4")				
31	IC11A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1/2" (Прокладка стальных черных продольносварных труб, без резьбы, на сварке, в стояках систем центрального отопления жилых и социально-культурных зданий, диаметр 1/2")	m	9,0000	31,695 10,500	285,255 94,500
32	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	23,0000	4,500 2,700	103,500 62,100
33	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	15,0000	5,550 3,300	83,250 49,500
		Total	Lei			8 968,175

1	2	3	4	5	6	7
		Total Трубопроводы Inclusiv salariu				8 968,175 4 261,500
		1.3. Закладные элементы для КИПиА				
34	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 (Соединительные детали (фитинги) медные (2 соединения), монтируемые с помощью сварки на медные трубы, с наружным диаметром 15 мм, включительно)	buc	15,0000	24,405 10,500	366,075 157,500
35	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 (Соединительные детали (фитинги) медные (2 соединения), монтируемые с помощью сварки на медные трубы, с наружным диаметром 15 мм, включительно)	buc	6,0000	24,405 10,500	146,430 63,000
36	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 (Соединительные детали (фитинги) медные (2 соединения), монтируемые с помощью сварки на медные трубы, с наружным диаметром 15 мм, включительно)	buc	18,0000	24,405 10,500	439,290 189,000
		<i>Total</i>	Lei			951,795
		Total Закладные элементы для КИПиА Inclusiv salariu				951,795 409,500
		1.4. Газоходы				
37	CL16B	Captuseli metalice din tabla groasa (pilnii siloz, canale de fum, cuve si jgheaburi pentru sutaje) la canale de fum (Металлическая обшивка из толстых стальных листов дымоходов)	t	0,1400	24 307,500 2 100,000	3 403,050 294,000

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			3 403,050
		Total Газоходы Inclusiv salariu				3 403,050 294,000
		1.5. Изоляционные и строительные работы				
38	IzA01A	Curatirea prin sablare in vederea aplicarii protectiei anticorozive pe suprafate intinse de beton, cu nisip cuartos de riu granulatie 2-3 mm (Пескоструйная очистка поверхности перед нанесением антикоррозионной защиты на бетонные площади, кварцевым песком размером гранул 2-3 мм)	m2	24,5000	21,423 10,800	524,875 264,600
39	IzA12B	Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50-100 m (Обеспыливание и обезжиривание поверхностей для нанесения антикоррозионной защиты промышленных дымоходов с H<100 м, на уровне 50 -100 м)	m2	24,5000	6,550 2,700	160,475 66,150
40	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat (Грунтование труб и аппаратов суриком в один слой)	m2	120,1800	16,780 12,900	2 016,620 1 550,322
41	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi (Грунтование труб и аппаратов суриком в 2 слоя)	m2	120,1800	23,760 16,500	2 855,477 1 982,970
42	IzA06A	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email clorcauciuc (un strat grund de miniu, un strat grund de culoare si trei straturi de email) (Антикоррозионная окраска металлоизделий, технологического оборудования и металлических конструкций хлоркаучуковой эмалью - один слой суриком, один слой	m2	24,5000	81,257 56,100	1 990,796 1 374,450

1	2	3	4	5	6	7
		грунтовок с колером и три слоя эмали)				
43	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 (Изоляция трубопроводов матами из стекловаты или минераловаты типа I или P, прошитыми с лицевой стороны к сетке из оцинкованной проволоки, толщиной 20;30;40; 50 или 60мм , выполненная на стройке, для труб с окружностью сверху термоизоляции свыше 35 см)	m2	143,5200	57,200 27,300	8 209,346 3 918,096
44	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirodund, 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	143,5200	80,428 9,360	11 543,025 1 343,346
45	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirodund, autofiletante, avind 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	m2	143,5200	15,920 14,520	2 284,839 2 083,911

1	2	3	4	5	6	7
		головкой, имеющая окружность сверху термоизоляции между 0,9 и 1,60 м, монтаж)				
46	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	13,0000	3,380 2,700	43,940 35,100
		<i>Total</i>	Lei			29 629,393
		Total Изолационные и строительные работы Inclusiv salariu				29 629,393 12 618,945
		<i>Total</i>	Lei			46 855,029
		<i>Asigurare sociale si medicale</i>	24 %			4 430,387
		<i>Cheltueli de transport</i>	2 %			558,778
		<i>Cheltuieli directe</i>				51 844,194
		<i>Cheltuieli regie</i>	2 %			1 036,885
		<i>Total</i>				52 881,079
		<i>Beneficiul de deviz</i>	2 %			1 057,623
		Total Сантехработы Inclusiv salariu				53 938,702 18 459,945
		2. Монтажные работы				
47	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	2,0000	252,500 120,000	505,000 240,000
48	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,	buc	2,0000	139,200 66,000	278,400 132,000

1	2	3	4	5	6	7
		диаметром до 2" (50 мм), включительно)				
49	IA17B	Boiler vertical montat pe pardoseala, boilerul avind capacitatea de 350...800 l (Вертикальный бойлер, установленный на пол, емкостью 350....800л)	buc	1,0000	193,120 84,000	193,120 84,000
50	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea pina la 500 l (Расширительный бак закрытый мембраной, объемом 500 л)	buc	1,0000	77,400 30,000	77,400 30,000
51	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Пролодной или запорный вентиль с муфтой для систем центрального отопления, диаметром 1/2" -1")	buc	1,0000	17,258 4,500	17,258 4,500
52	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Пролодной или запорный вентиль с муфтой для систем центрального отопления, диаметром 1/2" -1")	buc	1,0000	17,258 4,500	17,258 4,500
53	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Пролодной или запорный вентиль с муфтой для систем центрального отопления, диаметром 1/2" -1")	buc	1,0000	17,258 4,500	17,258 4,500
54	IA39A	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, avind debitul de apa de 900 -2250 l/h (Установка для смягчения воды, укомплектованная, с расходом воды 900-2250 л/час)	buc	1,0000	139,880 105,000	139,880 105,000
55	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 40...80 mm (Грязеуловитель для трубопроводов систем центрального отопления, с	buc	1,0000	168,890 159,000	168,890 159,000

1	2	3	4	5	6	7
		номинальным входным диаметром 40...80 мм)				
56	ID05A K=1,25 к з-те	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Запорный вентиль или обратный вентиль, с фланцами для систем центрального отопления, диаметром 40 мм)	buc	1,0000	87,190 22,500	87,190 22,500
57	ID05A K=1,25 к з-те	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Запорный вентиль или обратный вентиль, с фланцами для систем центрального отопления, диаметром 40 мм)	buc	2,0000	87,190 22,500	174,380 45,000
58	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Пролодной или запорный вентиль с муфтой для систем центрального отопления, диаметром 1/2" -1")	buc	1,0000	17,258 4,500	17,258 4,500
59	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Фильтр для питьевой воды фланцевый для установки на трубы, диаметр 1"-2")	buc	1,0000	171,500 69,000	171,500 69,000
60	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Фильтр для питьевой воды фланцевый для установки на трубы, диаметр 1"-2")	buc	4,0000	171,500 69,000	686,000 276,000
61	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Фильтр для питьевой воды фланцевый для установки на трубы, диаметр 1"-2")	buc	1,0000	171,500 69,000	171,500 69,000
62	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Фильтр для питьевой воды	buc	1,0000	171,500 69,000	171,500 69,000

1	2	3	4	5	6	7
		фланцевый для установки на трубы, диаметр 1"-2")				
63	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Фильтр для питьевой воды фланцевый для установки на трубы, диаметр 1"-2")	buc	1,0000	171,500 69,000	171,500 69,000
64	11-02-042-03	Клапан регулирующий, диаметр условного прохода, мм: 25, 32	buc	2,0000	68,320 33,600	136,640 67,200
		<i>Total</i>	Lei			3 201,932
		<i>Asigurare sociale</i>	24 %			349,128
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10 %			150,423
		<i>Cheltuieli directe</i>				3 701,483
		<i>Cheltuieli regie</i>	76 %			1 105,572
		<i>Total</i>				4 807,055
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			288,423
		Total Монтажные работы Inclusiv salariu				5 095,478 1 454,700
		3. Оборудование				
65	Pret de piata	Котел водогрейный, газовый, настенный с автоматикой горения, безопасности, пультом управления ном. произв. 90 кВт	buc	2,0000	12 000,000 0,000	24 000,000 0,000
66	Pret de piata	Насос сетевой воды G=2,5м3/час, H=5м.в.ст, N=0,130 kW (Stratos 30/1-8-PN)	buc	1,0000	2 000,000 0,000	2 000,000 0,000
67	Pret de piata	Насос циркуляционный G=0,2м3/час, H=4,5м.в.ст, с электродов. N=0,077 kW (Star RS 30/6)	buc	1,0000	600,000 0,000	600,000 0,000
68	Pret de piata	Водонагреватель емкостной V=385л Q=57 кВт "OKS 400 NTR/1МПа" с электронагр. элементом N-2,5 - "OKS400 NTR/1МПа" с электрон. элементом REU 18-2,5	buc	1,0000	4 000,000 0,000	4 000,000 0,000
69	Pret de piata	Расширительный бак V=100л Ру-3 бар STARVAREM LR1000	buc	1,0000	600,000	600,000

1	2	3	4	5	6	7
					0,000	0,000
70	Pret de piata	Противонакипное магнитное устройство G=0,15-1,0м3/Ф7 Ду-15	buc	1,0000	1 000,000 0,000	1 000,000 0,000
71	Pret de piata	Устройство для обескислораживание исходной воды Ду 20	buc	1,0000	400,000 0,000	400,000 0,000
72	Pret de piata	Дозатор полифосфатов Ду-15 с байпасом Ду-15	buc	1,0000	50,000 0,000	50,000 0,000
73	Pret de piata	Гидравлический разделитель проп. спос. 28м3/час	buc	1,0000	400,000 0,000	400,000 0,000
74	Pret de piata	Грязевик сетевой воды (фильтр латунный) ф65mm PN1,6 МПа	buc	1,0000	400,000 0,000	400,000 0,000
75	Pret de piata	Клапан электромагнитный регулирующий трехходовой Ду-25, Ру-1,6МПа VF3	buc	1,0000	400,000 0,000	400,000 0,000
76	Pret de piata	Клапан трехходовой распределительный Ду-25, Ру-0,6МПа VF3	buc	2,0000	400,000 0,000	800,000 0,000
77	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Пропходной или запорный вентиль с муфтой для систем центрального отопления, диаметром 1/2" -1")	buc	1,0000	17,258 4,500	17,258 4,500
78	Pret de piata	"Автоматическая подпитка (системы отопления) с манометром Ду-15, регул. давления. давления, фильтром, обратным клапаном	buc	1,0000	400,000 0,000	400,000 0,000
79	Pret de piata	Регулятор температуры прямого действия G-3,4м3/час диап. настройки E=0-30*С	buc	2,0000	60,000 0,000	120,000 0,000
		Total	Lei			35 187,258
		Colectarea materiale	1,2 %			422,193
		Total Оборудование Inklusiv salariu				35 609,451 4,500

		Total	Lei	94 643,67
		TVA	20 %	18 928,73

1	2	3	4	5	6	7
		Total deviz:				113 572,40
		Inclusiv salariu				19 919,15

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Открытый плавательный
бассейн со вспомогательным
зданием по ул. Советская 13 в
с. Копчак р-на Чадыр-Лунга
(11-2017-1-SM)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 3-1-1

**Автономная котельная. Тепломеханическое оборудование, трубопроводы и
арматура**

Valoarea de deviz 113 572,40 Lei

Intocmit in prețuri curente 19.04.2022

№ 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 № 3-1-1:				

Manopera :

1.	1	Затраты труда	h-om	2,2400	30,00	67,200
2.	6141120000000	Sablator	h-om	4,9000	30,00	147,000
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	130,6032	30,00	3 918,096
4.	7135010011000	Galvanizator	h-om	38,4576	30,00	1 153,728
5.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	18,4000	30,00	552,000
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	212,9000	30,00	6 387,000
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	46,9850	30,00	1 409,550
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	81,5238	30,00	2 445,714
9.	7212030022700	Sudor	h-om	7,3500	30,00	220,500
10.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	114,2419	30,00	3 427,257
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,9600	30,00	58,800
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,9200	30,00	117,600
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4900	30,00	14,700
		Total manopera				19 919,15

Materiale:

1.	1011703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	kg	0,0600	10,00	0,600
2.	1012039	Болты с гайками и шайбами оцинкованные, диаметр 12 мм	kg	0,4020	20,00	8,040
3.	1012230	Прокат стальной круглый горячекатаный диаметром 30 мм, сталь марки Ст3	100 kg	0,0064	2 000,00	12,800
4.	12235665767878 89	Регулятор температуры прямого действия G-3,4м3/час	buc	2,0000	60,00	120,000
5.	1421102200900	Nisip cuartos de riu 2,0 - 3,0 mm	m3	0,0980	380,00	37,240
6.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,5300	20,00	10,600
7.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,8600	16,00	13,760
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	15,6930	10,00	156,930

9.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,2550	10,00	2,550
10.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	57,3300	3,00	171,990
11.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0284	3,00	0,085
12.	2123134125200001	Противонакипное магнитное устройство G=0,15-1,0м3/F7 "Antical-magnum" МПБ VWS Дyu-15	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000
13.	21332153565644	Водонагреватель емкостной V=385л Q=57 kBm	buc	1,0000	4 000,00	4 000,000
14.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1040	20,00	2,080
15.	2320166200676	White spirit	kg	9,6608	19,00	183,555
16.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	16,8050	15,00	252,075
17.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	41,6740	15,00	625,110
18.	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,1950	15,00	2,925
19.	2414126109781	Toluen	kg	2,9400	20,00	58,800
20.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	11,0250	35,00	385,875
21.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,1560	20,00	3,120
22.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1040	35,00	3,640
23.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,5240	19,00	9,956
24.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,6750	20,00	73,500
25.	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	54,0810	20,00	1 081,620
26.	2430226101258	Grund alb clorcauc. g.109-1 ntr 1707-80	kg	3,6750	20,00	73,500
27.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	1,2985	19,00	24,671
28.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	3,0200	35,00	105,700
29.	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	0,7200	35,00	25,200
30.	2521216701000	Teava din otel	m	181,8700	20,00	3 637,400
31.	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	146,1034	20,00	2 922,068
32.	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	1 018,5614	10,00	10 185,614
33.	2710602000614	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D = 20 mm	kg	2,2400	20,00	44,800
34.	2710703434783	Otel lat OL 37 de 30x5 mm	kg	2,5200	20,00	50,400
35.	2733103610000	Tabla groasa	kg	147,0000	20,00	2 940,000
36.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,6480	20,00	12,960
37.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	8,3242	20,00	166,484
38.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	5,8843	20,00	117,686
39.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	5,1390	20,00	102,780
40.	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	1,9500	36,00	70,200
41.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	5,8000	20,00	116,000
42.	2736788416544112	Насос сетевой воды G=2,5м3/час, H=5м.в.ст, N=0,130 kW	buc	1,0000	2 000,00	2 000,000
43.	2736789416544112	Насос циркуляционный G=0,2м3/час, H=4,5м.в.ст, с электродов. N=0,077 kW (Star RS 30/6)	buc	1,0000	600,00	600,000
44.	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0390	30,00	1,170
45.	27775965410001	Котлагрегат настенный водогрейный Q=90 Квт(кал/час)	buc	2,0000	12 000,00	24 000,000
46.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,3000	10,00	3,000
47.	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	4,0000	10,00	40,000
48.	2811236832390401	Расширительный бак V=100л Py-3 бар	buc	1,0000	600,00	600,000
49.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	54,2506	20,00	1 085,012
50.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,5400	30,00	46,200

51.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	16,0000	1,00	16,000
52.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	384,0000	1,00	384,000
53.	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	6,0000	1,00	6,000
54.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	384,0000	1,00	384,000
55.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	1,00	16,000
56.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	1 004,6400	0,20	200,928
57.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	16,0000	1,00	16,000
58.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	384,0000	0,20	76,800
59.	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	4,0000	12,00	48,000
60.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	8,5500	16,00	136,800
61.	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	12,0000	12,00	144,000
62.	2875274110100	Piese de legatura	buc	39,0000	12,00	468,000
63.	2875274122000	Racord olandez	buc	2,0000	12,00	24,000
64.	2875274205000	Robinet cu flanse	buc	48,0000	12,00	576,000
65.	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	7,0000	12,00	84,000
66.	28752742051002 015	"Автоматическая подпитка (системы отопления) с манометром Ду-15, регул. давления. давления, фильтром, обратным клапаном	buc	1,0000	400,00	400,000
67.	28752742251122 5	Клапан трехходовой распределительный Ду-25, Ру-0,6МПа VF3	buc	3,0000	400,00	1 200,000
68.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	0,0500	80,00	4,000
69.	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	96,0000	12,00	1 152,000
70.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	12,0000	1,00	12,000
71.	2924127322065	Filtru pentru apa potabila	buc	8,2000	100,00	820,000
72.	4011106202741	Energie electrica	kw	9,8325	2,00	19,665
73.	5456766776897	Дозатор полифосфатов Ду-15	buc	1,0000	50,00	50,000
74.	62367738919789 80	Устройство для обескислороживание исходной воды Ду 20	buc	1,0000	400,00	400,000
75.	62897656765028	Гидравлический разделитель проп. спос. 28м3/час	buc	1,0000	400,00	400,000
76.	76534346981787	Грязевик сетевой воды (фильтр латунный) ф65mm PN1,6 МПа	buc	1,0000	400,00	400,000
		Total materiale de construcții				64 625,90

Utilaje de construcții:

1.	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	0,4000	20,00	8,000
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,1960	10,00	1,960
3.	2952270003000	Instalatie mobila de samblare uscata incl. compres. 3-7 mc/min	h-ut	2,4500	20,00	49,000
4.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	8,7600	45,00	394,200
5.	2952270003812	Instalatie pentru executat structuri interioare pentru cos fum D = 5,5 - 1,9 m	h-ut	0,2450	45,00	11,025
6.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	2,7000	50,00	135,000
7.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	1,2000	50,00	60,000
8.	400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	h-ut	0,4000	100,00	40,000
		Total utilaje de construcții				699,19

Total	Lei	94 643,67
--------------	------------	------------------

TVA	20 %	18 928,73
Total deviz:		113 572,40

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Объект Открытый плавательный бассейн со вспомогательным зданием по ул. Советская 13 в с. Копчак р-на Чадыр-Лунга (11-2017-1-SM)

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
		1. Сантехработы				
		1.1. Трубопроводная арматура				
1	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm (Запорный вентиль или обратный вентиль, с фланцами для систем центрального отопления, диаметром 50...65 мм)	buc			95,375 22,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	30,00	22,50
	2875274205000	Robinet cu flanse	buc	1,0000	12,00	12,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	12,00	24,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	20,00	0,30
	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	0,20	1,60
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	35,00	2,27
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	15,00	3,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6200	15,00	9,30
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	20,00	4,00
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0250	16,00	0,40
2	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Запорный вентиль или обратный вентиль, с фланцами для систем центрального отопления, диаметром 40 мм)	buc			82,690 18,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	30,00	18,00
	2875274205000	Robinet cu flanse	buc	1,0000	12,00	12,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	12,00	24,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	20,00	0,20
	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	0,20	1,60
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	35,00	1,75
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	15,00	1,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	15,00	5,10
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	20,00	2,00
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	16,00	0,24
3	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Запорный вентиль или обратный вентиль, с фланцами для систем центрального отопления, диаметром 40 мм)	buc			82,690 18,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	30,00	18,00
	2875274205000	Robinet cu flanse	buc	1,0000	12,00	12,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	12,00	24,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	20,00	0,20
	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	0,20	1,60
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	35,00	1,75
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	15,00	1,80

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	15,00	5,10
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	20,00	2,00
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,0150	16,00	0,24
4	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80...100 mm (Запорный вентиль или обратный вентиль, с фланцами для систем центрального отопления, диаметром 80...100 мм)	buc			113,110 30,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	30,00	30,00
	2875274205000	Robinet cu flanse	buc	1,0000	12,00	12,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	12,00	24,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	20,00	0,40
	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	0,20	1,60
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1300	35,00	4,55
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	15,00	4,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	15,00	13,50
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,3000	20,00	6,00
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,0350	16,00	0,56
5	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Запорный вентиль или обратный вентиль, с фланцами для систем центрального отопления, диаметром 40 мм)	buc			82,690 18,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	30,00	18,00
	2875274205000	Robinet cu flanse	buc	1,0000	12,00	12,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	12,00	24,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	20,00	0,20
	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	0,20	1,60
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	35,00	1,75
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	15,00	1,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	15,00	5,10
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	20,00	2,00
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,0150	16,00	0,24
6	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Запорный вентиль или обратный вентиль, с фланцами для систем центрального отопления, диаметром 40 мм)	buc			82,690 18,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	30,00	18,00
	2875274205000	Robinet cu flanse	buc	1,0000	12,00	12,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	12,00	24,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	20,00	0,20
	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	0,20	1,60
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	35,00	1,75
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	15,00	1,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	15,00	5,10
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	20,00	2,00
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,0150	16,00	0,24
7	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Запорный вентиль или обратный вентиль, с фланцами для систем центрального отопления, диаметром 40 мм)	buc			82,690 18,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	30,00	18,00
	2875274205000	Robinet cu flanse	buc	1,0000	12,00	12,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	12,00	24,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	20,00	0,20
	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	0,20	1,60
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	35,00	1,75
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	15,00	1,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	15,00	5,10

1	2	3	4	5	6	7
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	20,00	2,00
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0150	16,00	0,24
8	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Запорный вентиль или обратный вентиль, с фланцами для систем центрального отопления, диаметром 40 мм)	buc			82,690 18,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	30,00	18,00
	2875274205000	Robinet cu flanse	buc	1,0000	12,00	12,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	12,00	24,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	20,00	0,20
	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	0,20	1,60
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	35,00	1,75
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	15,00	1,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	15,00	5,10
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	20,00	2,00
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0150	16,00	0,24
9	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Запорный вентиль или обратный вентиль, с фланцами для систем центрального отопления, диаметром 40 мм)	buc			82,690 18,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	30,00	18,00
	2875274205000	Robinet cu flanse	buc	1,0000	12,00	12,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	12,00	24,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	20,00	0,20
	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	0,20	1,60
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	35,00	1,75
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	15,00	1,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	15,00	5,10
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	20,00	2,00
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0150	16,00	0,24
10	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Прокходной или запорный вентиль с муфтой для систем центрального отопления, диаметром 1/2" -1")	buc			17,258 4,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	30,00	4,50
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	12,00	12,00
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0150	10,00	0,15
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	19,00	0,61
11	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Запорный вентиль или обратный вентиль, с фланцами для систем центрального отопления, диаметром 40 мм)	buc			82,690 18,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	30,00	18,00
	2875274205000	Robinet cu flanse	buc	1,0000	12,00	12,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	12,00	24,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	20,00	0,20
	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	0,20	1,60
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	35,00	1,75
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	15,00	1,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	15,00	5,10
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	20,00	2,00
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0150	16,00	0,24
12	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Запорный вентиль или обратный вентиль, с фланцами для систем центрального отопления, диаметром 40 мм)	buc			82,690 18,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	30,00	18,00

1	2	3	4	5	6	7
	2875274205000	Robinet cu flanse	buc	1,0000	12,00	12,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	12,00	24,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	20,00	0,20
	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	0,20	1,60
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	35,00	1,75
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	15,00	1,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	15,00	5,10
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	20,00	2,00
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	16,00	0,24
13	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Запорный вентиль или обратный вентиль, с фланцами для систем центрального отопления, диаметром 40 мм)	buc			82,690 18,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	30,00	18,00
	2875274205000	Robinet cu flanse	buc	1,0000	12,00	12,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	12,00	24,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	20,00	0,20
	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	0,20	1,60
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	35,00	1,75
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	15,00	1,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	15,00	5,10
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	20,00	2,00
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	16,00	0,24
14	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Запорный вентиль или обратный вентиль, с фланцами для систем центрального отопления, диаметром 40 мм)	buc			82,690 18,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	30,00	18,00
	2875274205000	Robinet cu flanse	buc	1,0000	12,00	12,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	12,00	24,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	20,00	0,20
	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	0,20	1,60
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	35,00	1,75
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	15,00	1,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	15,00	5,10
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	20,00	2,00
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	16,00	0,24
15	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Запорный вентиль или обратный вентиль, с фланцами для систем центрального отопления, диаметром 40 мм)	buc			82,690 18,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	30,00	18,00
	2875274205000	Robinet cu flanse	buc	1,0000	12,00	12,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	12,00	24,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	20,00	0,20
	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	0,20	1,60
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	35,00	1,75
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	15,00	1,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	15,00	5,10
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	20,00	2,00
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	16,00	0,24
16	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Запорный вентиль или обратный вентиль, с фланцами для систем центрального отопления, диаметром 40 мм)	buc			82,690 18,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	30,00	18,00
	2875274205000	Robinet cu flanse	buc	1,0000	12,00	12,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	12,00	24,00

1	2	3	4	5	6	7
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	20,00	0,20
	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	0,20	1,60
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	35,00	1,75
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	15,00	1,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	15,00	5,10
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	20,00	2,00
	1542126108945	Ulei de in sicutat	kg	0,0150	16,00	0,24
17	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80...100 mm (Запорный вентиль или обратный вентиль, с фланцами для систем центрального отопления, диаметром 80...100 мм)	buc			113,110 30,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	30,00	30,00
	2875274205000	Robinet cu flanse	buc	1,0000	12,00	12,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	12,00	24,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	20,00	0,40
	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	0,20	1,60
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1300	35,00	4,55
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	15,00	4,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	15,00	13,50
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,3000	20,00	6,00
	1542126108945	Ulei de in sicutat	kg	0,0350	16,00	0,56
		1.2. Трубопроводы				
18	IC12D	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 83 x 3,5 mm ... 89 x 3,5 mm (Прокладка стальных черных цельнотянутых или продольносварных труб, на сварке, в распределительных трубопроводах систем центрального отопления жилых и социально-культурных зданий ,внутренний диаметр и толщина стенки 83 x 3,5 мм ... 89 x 3,5 мм)	m			61,170 33,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	30,00	33,00
	2521216701000	Teava din otel	m	1,0150	20,00	20,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0830	15,00	1,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2110	15,00	3,17
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0480	20,00	0,96
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	20,00	0,10
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	16,00	2,40
19	IC12C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 70 x 3,5 mm ... 76 x 3,5 mm (Прокладка стальных черных цельнотянутых или продольносварных труб, на сварке, в распределительных трубопроводах систем центрального отопления жилых и социально-культурных зданий ,внутренний диаметр и толщина стенки 70 x 3,5 мм ... 76 x 3,5 мм)	m			55,970 28,800
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9600	30,00	28,80
	2521216701000	Teava din otel	m	1,0150	20,00	20,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0680	15,00	1,02
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	15,00	2,55
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0400	20,00	0,80
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	20,00	0,10
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	16,00	2,40
20	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal	m			41,885

1	2	3	4	5	6	7
		pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/2" (Прокладка стальных черных продольносварных труб, без резьбы, на сварке, в стояках систем центрального отопления жилых и социально-культурных зданий, диаметр 1 1/2")				18,600
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	30,00	18,60
	2521216701000	Teava din otel	m	1,0150	20,00	20,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	15,00	1,57
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	20,00	0,60
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	20,00	0,06
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	15,00	0,75
21	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, в стояках систем центрального отопления жилых и социально-культурных зданий, диаметр 1 1/4")	m			39,500 16,800
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	30,00	16,80
	2521216701000	Teava din otel	m	1,0150	20,00	20,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	15,00	1,29
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	20,00	0,48
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	20,00	0,06
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	15,00	0,57
22	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, в стояках систем центрального отопления жилых и социально-культурных зданий, диаметр 1")	m			36,510 14,400
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	30,00	14,40
	2521216701000	Teava din otel	m	1,0150	20,00	20,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	15,00	0,96
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	20,00	0,34
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	20,00	0,06
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	15,00	0,45
23	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, в стояках систем центрального отопления жилых и социально-культурных зданий, диаметр 3/4")	m			34,110 12,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	30,00	12,00
	2521216701000	Teava din otel	m	1,0150	20,00	20,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	15,00	0,96
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	20,00	0,34
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	20,00	0,06
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	15,00	0,45
24	IC11A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1/2" (Прокладка стальных черных продольносварных труб, без резьбы, на сварке, в стояках систем центрального отопления жилых и социально-	m			31,695 10,500

1	2	3	4	5	6	7
		культурных зданий, диаметр 1/2")				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	30,00	10,50
	2521216701000	Teava din otel	m	1,0150	20,00	20,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0350	15,00	0,53
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0050	20,00	0,10
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	20,00	0,06
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0140	15,00	0,21
25	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 подводющих труб отопительных приборов (аэротерм, термоконвекторов и т.д.), диаметром 3/8" ... 1")	m			4,500 2,700
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	30,00	2,70
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	45,00	1,80
26	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 подводющих труб отопительных приборов (аэротерм, термоконвекторов и т.д.), диаметром 1 1/4" ... 2")	m			5,550 3,300
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	30,00	3,30
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	45,00	2,25
27	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 (Испытание на герметичность под давлением подводющих труб отопительных приборов (аэротерм, термоконвекторов и т.д.), диаметром 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 мм)	m			6,600 3,900
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	30,00	3,90
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0600	45,00	2,70
28	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, в стояках систем центрального отопления жилых и социально-культурных зданий, диаметр 1 1/4")	m			39,500 16,800
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	30,00	16,80
	2521216701000	Teava din otel	m	1,0150	20,00	20,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	15,00	1,29
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	20,00	0,48
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	20,00	0,06
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	15,00	0,57
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" (Прокладка стальных черных продольносварных труб, без резьбы, на сварке, в стояках систем центрального отопления жилых и социально-культурных зданий, диаметр 1")	m			36,510 14,400
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	30,00	14,40
	2521216701000	Teava din otel	m	1,0150	20,00	20,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	15,00	0,96

1	2	3	4	5	6	7
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	20,00	0,34
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	20,00	0,06
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	15,00	0,45
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" (Прокладка стальных черных продольносварных труб, без резьбы, на сварке, в стояках систем центрального отопления жилых и социально-культурных зданий, диаметр 3/4")	m			34,110 12,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	30,00	12,00
	2521216701000	Teava din otel	m	1,0150	20,00	20,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	15,00	0,96
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	20,00	0,34
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	20,00	0,06
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	15,00	0,45
31	IC11A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1/2" (Прокладка стальных черных продольносварных труб, без резьбы, на сварке, в стояках систем центрального отопления жилых и социально-культурных зданий, диаметр 1/2")	m			31,695 10,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	30,00	10,50
	2521216701000	Teava din otel	m	1,0150	20,00	20,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0350	15,00	0,53
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0050	20,00	0,10
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	20,00	0,06
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0140	15,00	0,21
32	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			4,500 2,700
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	30,00	2,70
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	45,00	1,80
33	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			5,550 3,300
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	30,00	3,30
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	45,00	2,25
		1.3. Закладные элементы для КИПиА				
34	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 (Соединительные детали (фитинги) медные (2 соединения), монтируемые с помощью сварки на медные трубы, с наружным диаметром 15 мм, включительно)	buc			24,405 10,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	30,00	10,50
	2875274110100	Piese de legatura	buc	1,0000	12,00	12,00

1	2	3	4	5	6	7
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0050	15,00	0,07
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	30,00	0,03
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0500	36,00	1,80
35	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 (Соединительные детали (фитинги) медные (2 соединения), монтируемые с помощью сварки на медные трубы, с наружным диаметром 15 мм, включительно)	buc			24,405 10,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	30,00	10,50
	2875274110100	Piese de legatura	buc	1,0000	12,00	12,00
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0050	15,00	0,07
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	30,00	0,03
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0500	36,00	1,80
36	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 (Соединительные детали (фитинги) медные (2 соединения), монтируемые с помощью сварки на медные трубы, с наружным диаметром 15 мм, включительно)	buc			24,405 10,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	30,00	10,50
	2875274110100	Piese de legatura	buc	1,0000	12,00	12,00
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0050	15,00	0,07
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	30,00	0,03
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0500	36,00	1,80
		1.4. Газоходы				
37	CL16B	Captuseli metalice din tabla groasa (pilnii siloz, canale de fum, cuve si jgheaburi pentru sutaje) la canale de fum (Металлическая обшивка из толстых стальных листов дымоходов)	t			24 307,500 2 100,000
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	14,0000	30,00	420,00
	7212030022700	Sudor	h-om	52,5000	30,00	1 575,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	30,00	105,00
	2733103610000	Tabla groasa	kg	1 050,0000	20,00	21 000,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	11,0000	30,00	330,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	4,2000	15,00	63,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	6,3000	15,00	94,50
	2710602000614	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D = 20 mm	kg	16,0000	20,00	320,00
	2710703434783	Otel lat OL 37 de 30x5 mm	kg	18,0000	20,00	360,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	20,0000	2,00	40,00
		1.5. Изоляционные и строительные работы				
38	IzA01A	Curatirea prin sablare in vederea aplicarii protectiei anticorozive pe suprafate intinse de beton, cu nisip cuartos de riu granulatie 2-3 mm (Пескоструйная очистка поверхности перед нанесением антикоррозионной защиты на бетонные площади, кварцевым песком размером гранул 2-3 мм)	m2			21,423 10,800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1600	30,00	4,80
	6141120000000	Sablator	h-om	0,2000	30,00	6,00
	1421102200900	Nisip cuartos de riu 2,0 - 3,0 mm	m3	0,0040	380,00	1,52
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00116	3,00	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	2,3400	3,00	7,02
	2952270003000	Instalatie mobila de samblare uscata incl. compres. 3-7 mc/min	h-ut	0,1000	20,00	2,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0080	10,00	0,08
39	IzA12B	Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50-100 m (Обеспыливание и обезжиривание поверхностей для нанесения антикоррозионной защиты промышленных дымоходов с H<100 м, на	m2			6,550 2,700

1	2	3	4	5	6	7
		уровне 50 -100 м)				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,0900	30,00	2,70
	2414126109781	Toluen	kg	0,1200	20,00	2,40
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	10,00	1,00
	2952270003812	Instalatie pentru executat structuri interioare pentru cos fum D = 5,5 - 1,9 m	h-ut	0,0100	45,00	0,45
40	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat (Грунтование труб и аппаратов суриком в один слой)	m2			16,780 12,900
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	30,00	4,80
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2700	30,00	8,10
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,1500	20,00	3,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	19,00	0,38
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
41	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi (Грунтование труб и аппаратов суриком в 2 слоя)	m2			23,760 16,500
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	30,00	4,80
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,3900	30,00	11,70
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,3000	20,00	6,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	19,00	0,76
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
42	IzA06A	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email clorcauciuc (un strat grund de miniu, un strat grund de culoare si trei straturi de email) (Антикоррозионная окраска металлоизделий, технологического оборудования и металлических конструкций хлоркаучуковой эмалью - один слой суриком, один слой грунтовки с колером и три слоя эмали)	m2			81,257 56,100
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,8700	30,00	56,10
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,4500	35,00	15,75
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	20,00	3,00
	2430226101258	Grund alb clorcauc. g.109-1 ntr 1707-80	kg	0,1500	20,00	3,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0530	19,00	1,01
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	19,00	1,90
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
43	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 (Изоляция трубопроводов матами из стекловаты или минераловаты типа I или P, прошитыми с лицевой стороны к сетке из оцинкованной проволоки, толщиной 20;30;40; 50 или 60мм , выполненная на стройке, для труб с окружностью сверху термоизоляции свыше 35 см)	m2			57,200 27,300
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,9100	30,00	27,30
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0180	20,00	20,36
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3780	20,00	7,56
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0580	20,00	1,16
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	20,00	0,82
44	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 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 полукруглой головкой, имеющая окружность сверху термоизоляции между	m2			80,428 9,360

1	2	3	4	5	6	7
		0,9 и 1,6 м, изготовление)				
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3120	30,00	9,36
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	7,0970	10,00	70,97
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	2,00	0,10
45	IzI09A2	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, 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			15,920 14,520
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4840	30,00	14,52
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	7,0000	0,20	1,40
46	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			3,380 2,700
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	30,00	2,70
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,0080	35,00	0,28
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0120	20,00	0,24
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0080	20,00	0,16
		2. Монтажные работы				
47	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			252,500 120,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,0000	30,00	120,00
	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	5,0000	12,00	60,00
	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	10,00	1,50
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	1,0000	50,00	50,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	50,00	15,00
48	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			139,200 66,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	30,00	66,00
	2521216701000	Teava din otel	m	0,6000	20,00	12,00
	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,0000	12,00	24,00
	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	15,00	3,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5200	15,00	7,80
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0600	35,00	2,10
49	IA17B	Boiler vertical montat pe pardoseala, boilerul avind capacitatea de 350...800 l (Вертикальный бойлер, установленный на пол, емкостью 350...800л)	buc			193,120 84,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,8000	30,00	84,00
	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	2,0000	12,00	24,00
	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	0,7200	35,00	25,20
	1714227322940	Cineta fuior	kg	0,0400	10,00	0,40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0800	19,00	1,52
	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	3,0000	10,00	30,00
	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	50,00	10,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	50,00	15,00
50	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana,	buc			77,400

1	2	3	4	5	6	7
		avind capacitatea pina la 500 l (Расширительный бак закрытый мембраной, объемом 500 л)				30,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	30,00	30,00
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	12,00	12,00
	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	1,0000	10,00	10,00
	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,0000	1,00	3,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0500	10,00	0,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1000	19,00	1,90
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,1000	50,00	5,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	50,00	15,00
51	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Проходной или запорный вентиль с муфтой для систем центрального отопления, диаметром 1/2" -1")	buc			17,258 4,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	30,00	4,50
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	12,00	12,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	10,00	0,15
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	19,00	0,61
52	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Проходной или запорный вентиль с муфтой для систем центрального отопления, диаметром 1/2" -1")	buc			17,258 4,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	30,00	4,50
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	12,00	12,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	10,00	0,15
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	19,00	0,61
53	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Проходной или запорный вентиль с муфтой для систем центрального отопления, диаметром 1/2" -1")	buc			17,258 4,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	30,00	4,50
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	12,00	12,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	10,00	0,15
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	19,00	0,61
54	IA39A	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, avind debitul de apa de 900 -2250 l/h (Установка для смягчения воды, укомплектованная, с расходом воды 900- 2250 л/час)	buc			139,880 105,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,5000	30,00	105,00
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	12,00	12,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0600	10,00	0,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1200	19,00	2,28
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,4000	50,00	20,00
55	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 40...80 mm (Грязеуловитель для трубопроводов систем центрального отопления, с номинальным входным диаметром 40...80 мм)	buc			168,890 159,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,3000	30,00	159,00
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	0,0500	80,00	4,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1500	35,00	5,25
	1542126108945	Ulei de in sactivat	kg	0,0400	16,00	0,64
56	ID05A K=1,25 к 3-те	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Запорный вентиль или обратный вентиль, с фланцами для систем центрального отопления, диаметром 40 мм)	buc			87,190 22,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	30,00	22,50
	2875274205000	Robinet cu flanse	buc	1,0000	12,00	12,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	12,00	24,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	20,00	0,20
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	1,00	8,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,20	1,60
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	35,00	1,75
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	15,00	1,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	15,00	5,10
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	20,00	2,00
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0150	16,00	0,24
57	ID05A K=1,25 к 3-ге	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Запорный вентиль или обратный вентиль, с фланцами для систем центрального отопления, диаметром 40 мм)	buc			87,190 22,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	30,00	22,50
	2875274205000	Robinet cu flanse	buc	1,0000	12,00	12,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	12,00	24,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	20,00	0,20
	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	0,20	1,60
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	35,00	1,75
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	15,00	1,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	15,00	5,10
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	20,00	2,00
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0150	16,00	0,24
58	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Прокходной или запорный вентиль с муфтой для систем центрального отопления, диаметром 1/2" -1")	buc			17,258 4,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	30,00	4,50
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	12,00	12,00
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0150	10,00	0,15
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	19,00	0,61
59	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Фильтр для питьевой воды фланцевый для установки на трубы, диаметр 1"-2")	buc			171,500 69,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	30,00	69,00
	2924127322065	Filtru pentru apa potabila	buc	1,0000	100,00	102,50
60	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Фильтр для питьевой воды фланцевый для установки на трубы, диаметр 1"-2")	buc			171,500 69,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	30,00	69,00
	2924127322065	Filtru pentru apa potabila	buc	1,0000	100,00	102,50
61	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Фильтр для питьевой воды фланцевый для установки на трубы, диаметр 1"-2")	buc			171,500 69,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	30,00	69,00
	2924127322065	Filtru pentru apa potabila	buc	1,0000	100,00	102,50
62	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Фильтр для питьевой воды фланцевый для установки на трубы, диаметр 1"-2")	buc			171,500 69,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	30,00	69,00
	2924127322065	Filtru pentru apa potabila	buc	1,0000	100,00	102,50
63	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Фильтр для питьевой воды фланцевый для установки на трубы, диаметр 1"-2")	buc			171,500 69,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	30,00	69,00
	2924127322065	Filtru pentru apa potabila	buc	1,0000	100,00	102,50
64	11-02-042-03	Клапан регулирующий, диаметр условного прохода, мм: 25, 32	buc			68,320

1	2	3	4	5	6	7
						33,600
	1	Затраты труда	h-om	1,1200	30,00	33,60
	1011703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	kg	0,0300	10,00	0,30
	1012039	Болты с гайками и шайбами оцинкованные, диаметр 12 мм	kg	0,2010	20,00	4,02
	1012230	Прокат стальной круглый горячекатаный диаметром 30 мм, сталь марки Ст3	100 kg	0,0032	2 000,00	6,40
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	0,2000	20,00	4,00
	400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	h-ut	0,2000	100,00	20,00
		3. Оборудование				
65	Pret de piata	Котел водогрейный, газовый, настенный с автоматикой горения, безопасности, пультом управления ном. произв. 90 кВт	buc			12 000,000 0,000
	27775965410001	Котлагрегат настенный водогрейный Q=90 Квт(кал/час)	buc	1,0000	12 000,00	12 000,00
66	Pret de piata	Насос сетевой воды G=2,5м3/час, H=5м.в.ст, N=0,130 kW (Stratos 30/1-8-PN)	buc			2 000,000 0,000
	2736788416544112	Насос сетевой воды G=2,5м3/час, H=5м.в.ст, N=0,130 kW	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
67	Pret de piata	Насос циркуляционный G=0,2м3/час, H=4,5м.в.ст, с электродов. N=0,077 kW (Star RS 30/6)	buc			600,000 0,000
	2736789416544112	Насос циркуляционный G=0,2м3/час, H=4,5м.в.ст, с электродов. N=0,077 kW (Star RS 30/6)	buc	1,0000	600,00	600,00
68	Pret de piata	Водонагреватель емкостной V=385л Q=57 кВт "OKS 400 NTR/1МПа" с электронагр. элементом N-2,5 - "OKS400 NTR/1МПа" с электрон. элементом REU 18-2,5	buc			4 000,000 0,000
	21332153565644	Водонагреватель емкостной V=385л Q=57 кВт	buc	1,0000	4 000,00	4 000,00
69	Pret de piata	Расширительный бак V=100л Ру-3 бар STARVAREM LR1000	buc			600,000 0,000
	2811236832390401	Расширительный бак V=100л Ру-3 бар	buc	1,0000	600,00	600,00
70	Pret de piata	Противонакипное магнитное устройство G=0,15-1,0м3/Ф7 Ду-15	buc			1 000,000 0,000
	2123134125200001	Противонакипное магнитное устройство G=0,15-1,0м3/Ф7 "Antical-magnum" МПВ VWS Ду-15	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
71	Pret de piata	Устройство для обескислороживание исходной воды Ду 20	buc			400,000 0,000
	6236773891978980	Устройство для обескислороживание исходной воды Ду 20	buc	1,0000	400,00	400,00
72	Pret de piata	Дозатор полифосфатов Ду-15 с байпасом Ду-15	buc			50,000 0,000
	5456766776897	Дозатор полифосфатов Ду-15	buc	1,0000	50,00	50,00
73	Pret de piata	Гидравлический разделитель проп. спос. 28м3/час	buc			400,000 0,000
	62897656765028	Гидравлический разделитель проп. спос. 28м3/час	buc	1,0000	400,00	400,00
74	Pret de piata	Грязевик сетевой воды (фильтр латунный) ф65mm PN1,6 МПа	buc			400,000 0,000
	76534346981787	Грязевик сетевой воды (фильтр латунный) ф65mm PN1,6 МПа	buc	1,0000	400,00	400,00
75	Pret de piata	Клапан электромагнитный регулирующий трехходовой Ду-25, Ру-1,6МПа VF3	buc			400,000 0,000
	287527422511225	Клапан трехходовой распределительный Ду-25, Ру-0,6МПа VF3	buc	1,0000	400,00	400,00
76	Pret de piata	Клапан трехходовой распределительный Ду-25, Ру-0,6МПа VF3	buc			400,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	287527422511225	Клапан трехходовой распределительный Ду-25, Ру-0,6МПа VF3	buc	1,0000	400,00	400,00
77	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Прокходной или запорный вентиль с муфтой для систем центрального отопления, диаметром 1/2" -1")	buc			17,258 4,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	30,00	4,50
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	12,00	12,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	10,00	0,15
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	19,00	0,61
78	Pret de piata	"Автоматическая подпитка (системы отопления) с манометром Ду-15, регул. давления. давления, фильтром, обратным клапаном	buc			400,000 0,000
	28752742051002015	"Автоматическая подпитка (системы отопления) с манометром Ду-15, регул. давления. давления, фильтром, обратным клапаном	buc	1,0000	400,00	400,00
79	Pret de piata	Регулятор температуры прямого действия G-3,4м3/час диап. настройки E=0-30*С	buc			60,000 0,000
	1223566576787889	Регулятор температуры прямого действия G-3,4м3/час	buc	1,0000	60,00	60,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.