

**Alimentarea cu gaze naturale a
cazangeriei Casei de Cultura din
or. Singerei str. B. Lautaru 29.
Nr. 2019-12/198**

Formular Nr.1

WinCmeta

(denumirea obiectivului)

Lista cu cantitățile de lucrări №

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de montare 1.1. Приборы и средства автоматизации		
1	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 (термо-манометр)	buc	2,000
2	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 (термо-манометр)	buc	1,000
3	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 (манометр)	buc	4,000
4	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 (манометр)	buc	11,000
5	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 (манометр сигнализирующий)	buc	3,000
6	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (напоромер мембранный)	buc	1,000

1	2	3	4	5
7	11-02-001 -02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5(датчик-реле напора)	buc	2,000
8	11-02-001 -02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 (сигнализатор уровня)	buc	1,000
9	11-03-011 -01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I (сигнализатор загазованности)	set	1,000
10	11-03-011 -01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I (сигнализатор загазованности)	set	1,000
11	11-02-001 -01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (сейсмический сенсор)	buc	1,000

1.2. Оборудование для управления котлами фирмы "Thermova"				
12	11-03-001 -01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (регулятор РТ 59Х)	buc	1,000
13	11-02-001 -02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 (датчик температуры наружной Q 01)	buc	1,000
14	11-03-001 -01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (накладной датчик температуры)	buc	1,000
15	11-03-001 -01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si	buc	1,000

1	2	3	4	5
		pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (GSM-модуль)		
16	11-03-001 -01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (внешний модуль сигнализации)	buc	1,000
17	11-03-001 -01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (интерфейс)	buc	1,000
18	11-03-001 -01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (интерфейс)	buc	1,000
19	pret	Наконечник BS 95/7	buc	1,000
20	pret	Коннектор TUV	buc	3,000
21	pret	Коннектор 2.54	buc	2,000

		1.3. Электрические принадлежности к насосам WILO		
22	11-03-001 -01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (штекерный модуль)	buc	2,000

1	2	3	4	5
		1.4. Electroaparatura		
23	10-04-066 -05	Aparataj de perete: Sonerie (Циклоп-3)	buc	1,000

		1.5. Tuboproductiva armatura		
24	ID04A	Robinet de trecere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" (кран пробковый проходной)	buc	3,000
25	pret	Кран пробковый проходной Ду15 11Б12бк	buc	3,000
26	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (кран трехходовой муфтовый)	buc	21,000
27	pret	Кран трехходовой муфтовый Ду15 14М1-16	buc	21,000

		1.6. Cablu si conducta		
28	08-02-412 -3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m	1,640
29	08-02-399 -1	Conductor in cutii, sectiune pina la 6 mm2	100 m	1,260
30	08-02-146 -1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m	0,090

1	2	3	4	5
31	pret	Кабель КВВГнг-LS 4x1.0мм2	m	113,000
32	pret	Кабель КВВГнг-LS 5x1.0мм2	m	8,000
33	pret	Кабель КВВГнг-LS 7x1.0мм2	m	31,000
34	pret	Кабель КВВГЭнг-LS 2x0,75мм2	m	11,000
35	pret	Кабель КВВГнг-НФ 4x1.0мм2	m	39,000
36	pret	Кабель КВВГнг-НФ 14x1.5мм2	m	60,000
37	pret	Кабель LAPP-LIV-TR 4x21x0.35мм2	m	37,000

1.7. Монтажные материалы				
38	08-02-407 -1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm (труба стальная электросварная д10)	100 m	0,020
39	pret	Труба стальная электросварная д10	m	2,000
40	08-02-407 -1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm (труба стальная электросварная д18)	100 m	0,110
41	pret	Труба стальная электросварная д18	m	11,000
42	10-01-038	Jgheaburi metalice aeriene:	m	44,000

1	2	3	4	5
	-08	Jgheab pe sector drept (ТМК 1020)		
43	pret	Мини-канал из самозатухающего ПВХ, серый ТМК 1020 5400 014 PG	m	44,000
44	10-01-038 -08	Jgheaburi metalice aeriane: Jgheab pe sector drept (ТМК 1720)	m	17,000
45	pret	Мини-канал из самозатухающего ПВХ, серый ТМК 1720 5400 014 PG	m	17,000
46	pret	Внешний угол мини канала ТМК-УН 1020 5401 114 PG	buc	8,000
47	pret	Коробка соединительная мини-канала ТМК-AD70 5402 114 PG	buc	5,000
48	08-02-409 -1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	1,490
49	pret	Труба гофрированная ПВХ д=16мм	m	149,000
50	08-02-409 -1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,020
51	pret	Труба гофрированная ПВХ д=25мм	m	2,000
52	08-02-396 -6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m (короб СКО-100x100)	100 m	0,450
53	pret	Короб огнеупорный с крышкой СКО-100x100	m	45,000
54	08-01-087 -3	Constructii metalice sub utilaj (метизы)	t	0,003

1	2	3	4	5
55	pret	Метизы	kg	3,000

2. Utilaj				
56	pret	Термо-манометр диапазон измерения 0...120*С/0...0,4 МПа	buc	2,000
57	pret	Манометр диапазон измерения 0...0.6 МПа	buc	3,000
58	pret	Манометр диапазон измерения 0...0.4 МПа	buc	2,000
59	pret	Манометр сигнализирующий предел измерения 0,4 МПа ДМ2010Сг	buc	3,000
60	pret	Напоромер мембранный показывающий, верхний предел измерения 4,0кПа НМП-100	buc	1,000
61	pret	Датчик-реле напора ДЕ-57-6	buc	1,000

1	2	3	4	5
62	pret	Сигнализатор уровня РОС-301	buc	1,000
63	pret	Накладной датчик температуры S01-0001	buc	1,000
64	pret	Оповещатель светозвуковой, наружный, -220 В ЦИКЛОП-3	buc	1,000