

Investitor
Obiect

**Газоснабжение здания Дома культуры по ул. 60
лет Октября, 2 в с.Баурчи Чадыр-Лунгского р-на
АТО Гагаузия**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №
02/18-2-1-4
Automatizare
(formular desființat)**

№ 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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
		1.1. Приборы и средства автоматизации				
1		Датчик температуры наружного воздуха THERM Q 01	buc			610,00
	111222220 1	Датчик температуры наружного воздуха THERM Q 01	buc	1,0000	610,00	610,00
2		Температурный зонд с кабелем So 10001	buc			316,67
	111222220 11	Температурный зонд с кабелем So 10001	buc	1,0000	316,67	316,67
3		Регулятор программируемый THERM RC 03	buc			4 132,92
	111222220 10	Регулятор программируемый RC 03	buc	1,0000	4 132,92	4 132,92
4		Интерфейс IU 05	buc			1 194,96
	111111112 2020	Интерфейс IU 05	buc	1,0000	1 194,96	1 194,96
5		Интерфейс IU 04	buc			1 092,50
	111111112 202	Интерфейс IU 04	buc	1,0000	1 092,50	1 092,50
6		Контактор 230В, 10А S20-10/230	buc			1 356,23
	111222220 31	Контактор 230В, 10А S20-10/230	buc	1,0000	1 356,23	1 356,23
7		Шкаф распределительный	buc			878,22



1	2	3	4	5	6	7
		малый ЕК 02				
	111222220 32	Шкаф распределительный малый ЕК 02	buc	1,0000	878,22	878,22
8		Наконечник BS 95/7	buc			14,50
	111222220 33	Наконечник BS 95/7	buc	1,0000	14,50	14,50
9		Коннектор TUV	buc			5,83
	111222220 34	Коннектор TUV	buc	1,0000	5,83	5,83
10		Коннектор 2,54	buc			12,54
	111222220 35	Коннектор 2,54	buc	1,0000	12,54	12,54
11		Термометр	buc			140,83
	70006	Термометр	buc	1,0000	140,83	140,83
12		Манометр МП4-У	buc			80,83
	70007	Манометр	buc	1,0000	80,83	80,83
13		Манометр сигнализирующий, верх-ний предел измерения 0,25 МПа ДМ2010	buc			466,66
	700012	Манометр сигнализирующий, верх-ний предел измерения 0,25 МПа ДМ2010	buc	1,0000	466,66	466,66
14		Напоромер мембранный показываю-щий, верхний предел измерения 4,0 кПа НМП-100	buc			750,00
	70003	Напоромер мембранный показываю-щий, верхний предел измерения 4,0 кПа НМП - 100	buc	1,0000	750,00	750,00
15		Малогобаритный датчик-реле напора, пределы уставок 0,6....6,0кПа ДЕ-57-6	buc			1 313,48
	315770001 005	Малогобаритный датчик-реле напора, пределы уставок 0,6...6,0кПа ДЕ-57-6	buc	1,0000	1 313,48	1 313,48
		1.2. Щит управления и сигнализации - ЩУС и аппаратура, поставляемая комплектно со щитом				
16		Щит управления и сигнализации ЩУС - щит типа ЦМП-3-650x500x220, степень защиты IP54	buc			916,67



1	2	3	4	5	6	7
	700081210	Щит управления и сигнализации ЩУС - щит типа ЩМП-3-650x500x220, степень защиты IP54	buc	1,0000	916,67	916,67
17		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29М/1/С1	buc			22,50
	700163216	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29М/1/С1	buc	1,0000	22,50	22,50
18		Переключатель универсальный УП-5312	buc			62,50
	70009	Переключатель универсальный УП-5312	buc	1,0000	62,50	62,50
19		Переключатель ALCLR-22	buc			70,83
	1170009	Переключатель универсальный ALCLR-22	buc	1,0000	70,83	70,83
20		Кнопка управления, "Пуск", толкатель зеленый SB-7	buc			27,50
	700110	Кнопка управления, "Стоп", толкатель зеленый SB-7	buc	1,0000	27,50	27,50
21		Кнопка управления, "Стоп", толкатель красный SB-7	buc			27,50
	70011	Кнопка управления, "Стоп", толкатель красный SB-7	buc	1,0000	27,50	27,50
22		Кнопка управления "Грибок", толкатель зеленый АЕА-22	buc			56,11
	63850	Кнопка управления АЕА-22	buc	1,0000	56,11	56,11
23		Реле промежуточное ПЭ37-44У3, ПЭ37-62У3	buc			54,30
	70012	Реле промежуточное ПЭ37-44У3	buc	1,0000	54,30	54,30
24		Реле времени РКВ11-33	buc			124,00
	70013	Реле времени РКВ11-33	buc	1,0000	124,00	124,00
25		Светосигнальный индикатор, белый, AD-22DS	buc			25,83
	76093273	Светосигнальный индикатор AD-22DS	buc	1,0000	25,83	25,83
26		Светосигнальный индикатор, красный, AD-22DS	buc			25,83
	76093273	Светосигнальный индикатор AD-22DS	buc	1,0000	25,83	25,83
27		Светосигнальный индикатор, желтый, AD-22DS	buc			25,83
	76093273	Светосигнальный индикатор AD-22DS	buc	1,0000	25,83	25,83
28		Светосигнальный	buc			25,83



1	2	3	4	5	6	7
		индикатор,зеленый, AD-22DS				
	76093273	Светосигнальный индикатор AD-22DS	buc	1,0000	25,83	25,83
29		Диод Д-226Б	buc			2,78
	70015	Диод Д-226Б	buc	1,0000	2,78	2,78
30		Блок зажимов БЗ 24-4П	buc			30,00
	70025	Блок зажимов	buc	1,0000	30,00	30,00
		1.3. Пост аварии ПА				
31		Пост аварии ПА - щит типа ЩМП-1-395х310х220, степень защиты IP31	buc			850,30
	700081211	Пост аварии ПА - щит типа ЩМП-1-395х310х220, степень защиты IP31	buc	1,0000	850,30	850,30
32		Кнопка управления "Грибок", толкатель зеленый АЕА-22	buc			56,11
	63850	Кнопка управления АЕА-22	buc	1,0000	56,11	56,11
33		Кнопка управления "Грибок", толкатель красный АЕА-22	buc			56,11
	63850	Кнопка управления АЕА-22	buc	1,0000	56,11	56,11
34		Реле промежуточное ПЭ37-44У3	buc			54,30
	70012	Реле промежуточное ПЭ37-44У3	buc	1,0000	54,30	54,30
35		Светосигнальный индикатор, белый, AD-22DS	buc			25,83
	76093273	Светосигнальный индикатор AD-22DS	buc	1,0000	25,83	25,83
36		Светосигнальный индикатор, красный, AD-22DS	buc			25,83
	76093273	Светосигнальный индикатор AD-22DS	buc	1,0000	25,83	25,83
37		Светосигнальный индикатор, желтый, AD-22DS	buc			25,83
	76093273	Светосигнальный индикатор AD-22DS	buc	1,0000	25,83	25,83
38		Звонок ЗД 47	buc			85,30
	121000000 01	Звонок ЗД47	buc	1,0000	85,30	85,30
39		Диод Д-226Б	buc			2,78
	70015	Диод Д-226Б	buc	1,0000	2,78	2,78
40		Блок зажимов БЗ 24-4П	buc			30,00
	70025	Блок зажимов	buc	1,0000	30,00	30,00



1	2	3	4	5	6	7
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Монтаж приборов и средств автоматизации и проводок				
41	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda	buc			8,82
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	57,66	8,07
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0060	125,00	0,75
42	IA18I	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: teaca pentru termometru	buc			280,49
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0500	57,66	60,55
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0930	20,83	1,94
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0460	18,30	0,84
	272210330 5566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,2000	14,15	2,83
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0120	125,00	1,50
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0240	14,00	0,34
	4455010	Teaca pentru termometru	buc	1,0000	212,50	212,50
43	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: manometru cu robinet de control	buc			23,81
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,06
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0060	125,00	0,75
44	11-02-00 1-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (монтаж манометра, мановакууметра, ДМ2010)	buc			59,39
	1	Muncitor	h-om.	1,0300	57,66	59,39
45	11-02-00 1-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (монтаж напорометра НМП-100)	buc			59,39
	1	Muncitor	h-om.	1,0300	57,66	59,39
46	11-02-03 2-01	Convertizor primar a nivelmetrelor, instalat pe rezervor, care lucreaza la presiune atmosferica, masa, kg, pina la: 10	buc			168,09



1	2	3	4	5	6	7
		ДЕ-57-6				
	1	Muncitor	h-om	2,2500	57,66	129,74
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,2200	174,31	38,35
47	11-02-00 1-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (монтаж датчика- THERM Q 01)	buc			60,41
	1	Muncitor	h-om.	1,0300	57,66	59,39
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	24,17	1,02
48	11-02-00 1-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (регулятора- RC 03)	buc			60,41
	1	Muncitor	h-om.	1,0300	57,66	59,39
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	24,17	1,02
49	11-02-00 1-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (SO1-0001)	buc			60,41
	1	Muncitor	h-om.	1,0300	57,66	59,39
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	24,17	1,02
50	11-03-00 1-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (IU 05, IU 04)	buc			31,97
	1	Muncitor	h-om	0,5200	57,66	29,98
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	56,67	1,99
51	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Кран пробковый проходной 11Б126к Д-15 мм	buc			40,52
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,1500	57,66	8,65
	287527420 5101	Robinet cu mufa кран пробковый проходной 11Б126к д-15мм	buc	1,0000	30,00	30,00
	171422732 2940	Cinera fuio	kg	0,0150	125,00	1,87
52	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" кран муфтовый трехходовый 14М1-16	buc			87,19
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,1500	57,66	8,65



1	2	3	4	5	6	7
	287527420 5100	Robinet cu mufa кран муфтовый 14M1-16 д=15 мм	buc	1,0000	76,67	76,67
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0150	125,00	1,88
53	08-02-14 8-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			783,66
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	714,98
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	72,00	0,69
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,3900	174,31	67,98
54	08-02-41 1-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm Д15	100 m			3 031,83
	1	Muncitor	h-om	34,7000	57,66	2 000,83
	410010	Метгалорукав Д15	м	100,0000	9,20	920,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	4,4400	25,00	111,00
55	08-02-39 0-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect. 10x20	100 m			1 643,28
	1	Muncitor	h-om	16,2900	57,66	939,28
	110-0333	Canale din masa plastica 10x20	м	100,0000	4,00	400,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut.	6,0800	25,00	152,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	6,0800	25,00	152,00
56	08-02-39 0-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect. 17x20	100 m			1 843,27
	1	Muncitor	h-om	16,2900	57,66	939,27
	110-0334	Canale din masa plastica 17x20	м	100,0000	6,00	600,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut.	6,0800	25,00	152,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	6,0800	25,00	152,00
57		Кабель КВВГнг сеч. 4 x 1,0 мм2	м			11,63
	411008-1	Кабель КВВГнг сеч. 4 x 1,0 мм2	м	1,0000	11,63	11,63
58		Кабель КВВГнг сеч. 5 x 1,0 мм2	м			14,20
	411009	Кабель КВВГнг сеч. 5 x 1,5 мм2	м	1,0000	14,20	14,20
59		Кабель КВВГнг сеч. 7 x 1,0 мм2	м			15,00
	4110010	Кабель КВВГнг сеч. 7 x 1,5 мм2	м	1,0000	15,00	15,00
60		Кабель КВВГнг сеч. 14 x 1,0 мм2	м			37,92
	4110011	Кабель КВВГнг сеч. 14 x 1,0 мм2	м	1,0000	37,92	37,92
61		Кабель LAPP-LIV-TR сеч. 4x2x0,5 мм2	м			8,45
	4110012	Кабель LAPP-LIV-TR сеч. 4x2x0,5 мм2	м	1,0000	8,45	8,45



1	2	3	4	5	6	7
62	11-06-00 2-04	Retele electrice prin tuburi in panouri si pupitre: din tuburi din otel импульсные трубные проводки	100 m			3 770,29
	1	Muncitor	h-om.	63,9000	57,66	3 684,43
	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	0,1500	128,00	19,14
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut.	2,9000	23,00	66,71
63		Труба стальная бешовная Д-10х1,2 мм	м			14,59
	5100013	Труба стальная бешовная Д-10х1,2 мм	м	1,0300	14,17	14,59
64		Труба стальная бешовная Д-18х1,2 мм	м			17,77
	510001401	Труба стальная бешовная Д-18х1,2 мм	м	1,0300	17,25	17,77
65	11-08-00 2-04	Racordarea retelelor electrice prin tevi la aparate: din tuburi de otel fara rosturi, diametrul trecerii conventionale, pina la 22 mm присоединение к приборам трубных проводов	10 buc			162,02
	1	Muncitor	h-om.	2,8100	57,66	162,02
66	08-03-54 5-1	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm ² , montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10 (Монтаж коробки соединительной)	buc			255,70
	1	Muncitor	h-om.	3,3100	57,66	190,85
	3500002	коробка соединительная КС-10	buc	1,0000	45,30	45,30
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0400	150,00	6,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0020	174,31	0,35
67	08-02-15 2-1	Constructii metalice de cablu: polita-consola din otel cornier	kg			17,98
	1	Muncitor	h-om.	0,1010	57,66	5,82
	1011305	Ciment portland pentru constructii, marca "400"	kg	0,00912	1,75	0,02
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	kg	0,01117	53,27	0,59
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,00299	38,06	0,11
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,0952	10,00	0,95
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,0952	5,00	0,48
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje	kg	1,0000	10,00	10,00



1	2	3	4	5	6	7
		sudate, masa pina la 0,1 t				
68		Коврик резиновый диэлектрический раз. 1100x400x6 мм	buc			187,50
	4011024	Коврик резиновый диэлектрический раз 1100x400x6 мм	buc	1,0000	187,50	187,50
		2.2. Монтажные работы щита управления и сигнализации ЩУС и поста аварии ПА				
69	11-06-00 1-01	Panou, masa, kg, pina la: 50 Монтаж щитков	buc			355,33
	1	Muncitor	h-om	5,1500	57,66	296,95
	2019180	Garnituri metalice	kg	3,0000	13,30	39,90
	331002	Masini de gaurit	h-ut.	0,5300	25,00	13,25
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,0300	174,31	5,23
70	08-03-57 5-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare Монтаж электрооборудования в щите управления	buc			65,10
	1	Muncitor	h-om.	1,1200	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	26,17	0,52
71	11-06-00 2-01	Retele electrice in panouri si pupitre: de dulap si de panou прокладка провода в щиту	100 m			578,18
	1	Muncitor	h-om.	9,2700	57,66	534,51
	1011703	Garnituri din cauciuc (lama tehnica presata)	kg	0,2000	58,33	11,67
	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	0,2500	128,00	32,00
72		Провод ПВ1 сеч. 1 x 1,5 мм2	m			2,21
	11011	Провод ПВ1 сеч: 1 x 1,5 мм2	m	1,0200	2,17	2,21
73		Провод ПВ3 сеч. 1 x 1,5 мм2	m			2,38
	11012	Провод ПВ3 сеч: 1 x 1,5 мм2	m	1,0200	2,33	2,38

Intocmit

(funcția, semnatura)

()

Verificat

(funcția, semnatura)

()



Investitor
Obiect

**Газоснабжение здания Дома культуры по ул. 60
лет Октября, 2 в с.Баурчи Чадыр-Лунгского р-на
АТО Гагаузия**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 02/18/-2-2-1

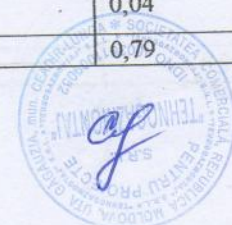
**Nod de evidenta
(formular desfurat)**

№ crt.	Simbol norme ei Cod resurse	Denumire lucrri, cheltuieli ei resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de mrsurr	Valoare, lei	
					Pe unitate de mrsurr	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1		Балансовый вентиль ASV-M Dn20	buc			1 019,70
	371011261 1401	Балансовый вентиль ASV-M D20	buc	1,00	1 019,70	1 019,70
2		Балансовый вентиль ASV-M Dn25	buc			1 129,84
	371011261 1401-1	Балансовый вентиль ASV-M D25	buc	1,00	1 129,84	1 129,84
3		Балансовый вентиль ASV-M Dn40	buc			3 067,36
	371011261 1403	Балансовый вентиль ASV-M D40	buc	1,00	3 067,36	3 067,36
4		Балансовый вентиль ASV-P(V) Dn20	buc			4 140,46
	371011261 1402	Балансовый клапан ASV-P(V) D20	buc	1,00	4 140,46	4 140,46
5		Балансовый клапан ASV-P(V) Dn25	buc			4 456,11
	371011261 1402-1	Балансовый клапан ASV-P(V) D25	buc	1,00	4 456,11	4 456,11
6		Балансовый клапан ASV-P(V) Dn40	buc			5 521,40
	371011261 1403-1	Балансовый клапан ASV-P(V) D40	buc	1,00	5 521,40	5 521,40
7		Фильтр сетчатый Д76	buc			1 185,00

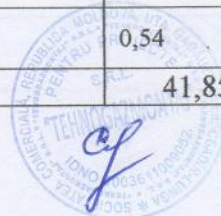
1	2	3	4	5	6	7
	371011261 1404	Фильтр сетчатый Д76	buc	1,00	1 185,00	1 185,00
		2. Lucrari de montare				
8	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1"	buc			13,62
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15	57,66	8,65
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,015	150,00	2,25
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,032	86,00	2,72
9	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4"	buc			24,07
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,25	57,66	14,41
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,03	150,00	4,50
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,06	86,00	5,16
10	IA23A	Filtru D 76	buc			599,24
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,10	57,66	178,75
	287527440 02581	Flansa plata Dn=76	buc	2,00	174,20	348,40
	251320662 2020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,10	87,00	8,70
	287411580 1071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,00	3,00	24,00
	287411584 2760	Piulita hexag. M12	buc	8,00	2,00	16,00
	287412588 1289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,00	0,80	6,40
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,53	20,33	10,77
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,14	20,87	2,92
	273412590 0487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,15	22,00	3,30
		3. Lucrari sanitare				
11	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	m			128,86



1	2	3	4	5	6	7
		diametrul exterior si grosimea peretelui de 76 x 3,0 mm				
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,96	57,66	55,35
	252121670 1076	Teava din otel Dn 76	m	1,015	66,70	67,70
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,068	20,87	1,41
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,17	20,33	3,46
	273412590 0487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,04	22,00	0,88
	273411380 3910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,005	12,00	0,06
12	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"	m			83,27
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,62	57,66	35,75
	252121670 1040	Teava din otel Dn40	m	1,015	43,00	43,65
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,105	20,33	2,13
	273412590 0487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,03	22,00	0,66
	273411380 3910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	12,00	0,04
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,05	20,87	1,04
13	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"	m			68,44
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,56	57,66	32,29
	252121670 1032	Teava din otel d=32 mm	m	1,015	32,56	33,05
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,086	20,33	1,75
	273412590 0487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,024	22,00	0,53
	273411380 3910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	12,00	0,04
	241111590	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,038	20,87	0,79



1	2	3	4	5	6	7
	4512					
14	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"	m			57,20
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,48	57,66	27,68
	252121670 1025	Teava din otel d=25 mm	m	1,015	26,78	27,18
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,064	20,33	1,30
	273412590 0487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,017	22,00	0,38
	273411380 3910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	12,00	0,04
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,03	20,87	0,63
15	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"	m			46,59
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,40	57,66	23,06
	252121670 1020	Teava din otel d=20 mm	m	1,015	20,88	21,19
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,064	20,33	1,30
	273412590 0487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,017	22,00	0,37
	273411380 3910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	12,00	0,04
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,03	20,87	0,63
16	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2			30,96
	713501001 1000	Galvanizator	h-om.	0,16	57,66	9,23
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om.	0,27	57,66	15,57
	243022610 0837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,15	37,50	5,63
	232016620 0676	White spirit	kg	0,02	27,08	0,54
17	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la	m2			41,85



1	2	3	4	5	6	7
		conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea				
	711202003 0100	Specialist	h-om.	0,31	57,66	17,87
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om.	0,16	57,66	9,23
	243011610 3000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,202	39,47	7,97
	243022610 0034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,152	37,50	5,70
	232016620 0676	White spirit	kg	0,04	27,08	1,08
18	ID04D	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 76mm	buc			1 801,91
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,65	57,66	37,48
	287527420 5176	Robinet cu mufa d76 mm	buc	1,00	1 748,33	1 748,33
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,05	150,00	7,50
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,10	86,00	8,60
19	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 40 mm	buc			442,01
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	2,30	57,66	132,62
	292412732 20652	Filtru d=40 mm	buc	1,00	303,33	309,39
20	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 25 mm	buc			225,21
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	2,30	57,66	132,62
	292412732 20651	Filtru d=25 mm	buc	1,00	91,67	92,58
21	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 20 mm	buc			189,01
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	2,30	57,66	132,62
	292412732 20653	Filtru d=20 mm	buc	1,00	55,83	56,39
22	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de	buc			282,43

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire central, avind diametrul nominal de 40mm				
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,25	57,66	14,41
	287527420 5140	Robinet cu mufa d=40 mm	buc	1,00	258,35	258,35
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,03	150,00	4,50
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,06	86,00	5,16
23	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25mm	buc			115,36
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15	57,66	8,65
	287527420 5125	Robinet cu mufa d=25 mm	buc	1,00	101,67	101,67
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,015	150,00	2,25
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,032	86,00	2,79
24	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20mm	buc			72,85
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15	57,66	8,65
	287527420 5120	Robinet cu mufa d=20 mm	buc	1,00	59,20	59,20
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,015	150,00	2,25
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,032	86,00	2,75
25	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25mm сливной кран	buc			107,03
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15	57,66	8,65
	287527420 51252	Сливной кран d=25 mm	buc	1,00	93,33	93,33
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,015	150,00	2,25
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,032	86,00	2,79
26	IC30C	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 3/4" Штуцер с	buc			37,05



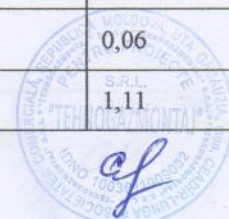
1	2	3	4	5	6	7
		резьбой 20x1,5				
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,22	57,66	12,69
	252315671 38001	Штуцер с резьбой 20x1,5	buc	1,00	19,20	19,20
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,016	150,00	2,42
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,032	86,00	2,75
27	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: термометр	buc			266,74
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,14	57,66	8,07
	332050000 00001	термометр	buc	1,00	256,70	256,70
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,006	150,00	0,92
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,012	86,00	1,05
28	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: manometru	buc			317,05
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,40	57,66	23,06
	332050000 00002	Manometru	buc	1,00	292,00	292,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,006	150,00	0,92
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,012	86,00	1,06
29	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 40	buc			282,40
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,25	57,66	14,41
	287527420 5240	Robinet cu mufa Dn 40	buc	1,00	258,33	258,33
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,03	150,00	4,50
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,06	86,00	5,16
30	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" трехходовой кран	buc			97,82
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15	57,66	8,65
	287527420	Robinet cu mufa 3 cai d=15 mm	buc	1,00	84,20	84,20



1	2	3	4	5	6	7
	5115					
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,015	150,00	2,25
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,032	86,00	2,72
31	IC46A	Distribuito - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 108 mm L=1,0 m	buc			309,50
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,40	57,66	196,04
	291312412 4107	Distribuito - colector d=108 mm L=1,0 m	buc	1,00	113,03	113,03
	271040361 5911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,03	14,00	0,42
32	IC46A	Distribuito - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 57 mm L=0.6 m	buc			238,62
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,40	57,66	196,04
	291312412 4108	Distribuito - colector d=57 mm L=0.6 m	buc	1,00	42,16	42,16
	271040361 5911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,03	14,00	0,42
33	GD08C	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 100 mm заглушка	buc			233,16
	713602001 1600	Instalator sanitar	h-om	1,50	57,66	86,49
	271040360 72002	заглушка Д 108	buc	1,00	76,67	76,67
	287315590 1000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,26	37,45	9,73
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,16	20,87	3,34
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,13	20,33	2,65
	311032000 3007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,46	118,00	54,28
34	GD08A	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 50 mm заглушка	buc			104,25
	713602001 1600	Instalator sanitar	h-om	1,16	57,66	66,89
	271040360 7001	заглушка Д50	buc	1,00	33,33	33,33
	273411380 3000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mm l 4	kg	0,08	29,83	2,38
	241111590	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,05	20,87	1,04



1.	2	3	4	5	6	7
	4512					
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,03	20,33	0,61
35	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0/32 mm переход сталь/полипропилен	buc			93,55
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,18	57,66	10,38
	287527411 01022	Переход сталь/полипропилен д=25/32	buc	1,00	81,68	81,68
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	5,80	0,12
	322013731 5778	Decapant	kg	0,007	10,20	0,08
	294060000 3000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,018	74,20	1,30
36	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 20,0/25 mm переход сталь/полипропилен	buc			93,55
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,18	57,66	10,38
	287527411 01021	Переход сталь/полипропилен д=20/25	buc	1,00	81,68	81,68
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	5,80	0,12
	322013731 5778	Decapant	kg	0,007	10,20	0,08
	294060000 3000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,018	74,20	1,30
37	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, Кран ППР	buc			99,14
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15	57,66	8,65
	287527411 01025	Piesa de racordare Кран ППР Ду 20	buc	1,00	89,20	89,20
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	5,80	0,12
	322013731 5778	Decapant	kg	0,006	10,20	0,06
	294060000 3000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,015	74,20	1,11



1	2	3	4	5	6	7
38	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Кран ППП	buc			121,62
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,18	57,66	10,38
	287527411 01024	Piesa de racordare Кран ППП Ду25	buc	1,00	109,70	109,70
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	5,80	0,12
	322013731 5778	Decapant	kg	0,007	10,20	0,07
	294060000 3000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,018	74,20	1,36
39	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm Кран ППП	buc			186,28
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,21	57,66	12,11
	287527411 01023	Piesa de racordare Кран ППП Ду 32	buc	1,00	172,50	172,50
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	5,80	0,12
	322013731 5778	Decapant	kg	0,008	10,20	0,08
	294060000 3000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,021	74,20	1,49
40	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4"	buc			214,07
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,25	57,66	14,41
	287527420 5132	Robinet cu mufa d=32 mm	buc	1,00	190,00	190,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,03	150,00	4,50
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,06	86,00	5,16
41	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15мм сливной кран	buc			70,34
	713604001	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15	57,66	8,65



1	2	3	4	5	6	7
	1749					
	287527420 51015	Robinet cu mufa сливной кран Ду 15	buc	1,00	56,70	56,70
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,015	150,00	2,25
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,032	86,00	2,74
42	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton опора подвижная	kg			27,73
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,19	57,66	10,96
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	57,66	0,58
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,01	57,66	0,58
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,01	13,75	0,14
	277527630 98861	Confectii metalice опора неподвижная хомутовая корпусная T12	kg	1,00	15,30	15,30
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	37,45	0,18
43	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			223,00
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	1,65	57,66	96,00
	243012610 3294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,38	35,42	118,00
	232016620 0676	White spirit	kg	0,24	27,08	9,00
44	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			431,00
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	3,82	57,66	211,33
	243011610 3218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,20	39,47	210,67
	232016620 0676	White spirit	kg	0,36	27,08	9,00
45	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor,	kg			23,01



1	2	3	4	5	6	7
		boilere, aparate si recipiente, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata				
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,23	57,66	13,26
	271070000 0000	Suporti sau dispozitive	kg	1,00	9,75	9,75
46	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv Минеральная вата с алюминиевым покрытием тол. 50 мм	m2			144,36
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	1,06	57,66	61,12
	268216261 13051	Минеральная вата с алюминиевым покрытием тол. 50 мм	m2	1,03	75,00	77,25
	287312200 5315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,38	12,30	4,67
	273411380 5762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,065	12,00	0,78
	273411380 5815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,045	12,00	0,54
47	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			6,21
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,09	57,66	5,19
	295227000 3304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,04	25,50	1,02
48	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			7,62
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,11	57,66	6,34
	295227000 3304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,05	25,50	1,27
49	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la	m			9,03

1	2	3	4	5	6	7
		presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 76 mm				
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,13	57,66	7,50
	295227000 3304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,06	25,50	1,53
50	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			4,61
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,08	57,66	4,61
51	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			5,77
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,10	57,66	5,77
52	IE04C	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 76 mm	m			6,92
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,12	57,66	6,92

Intocmit

Verificat

(functia, semnatura)

(functia, semnatura)

()

()

Investitor
Obiect

Газоснабжение здания Дома культуры по ул. 60
лет Октября, 2 в с.Баурчи Чадыр-Лунгского р-на
АТО Гагаузия

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №
02/18-2-2-2
Incalzire
(formular desfurat)

№ crt.	Simbol norme ei Cod resurse	Denumire lucrri, cheltuieli ei resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de mrsurr	Valoare, lei	
					Pe unitate de mrsurr	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1		Воздухонагреватель в комплекте с автоматикой управления LEO FB10M	шт.			5 050,00
	40000333010	Воздухонагреватель в комплекте с автоматикой управления LEO FB10M	шт.	1,00	5 050,00	5 050,00
		2. Lucrari de montare				
2	IB08B	Aeroterma de perete sau de tavan functionind cu apa calda, racordata cu flansa, avind puterea calorica de 8,1 - 19,0 kw	шт.			161,47
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,20	57,66	126,85
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,07	86,00	6,02
	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	шт.	8,00	0,80	6,40
	2874115883761	Saiba plata M 12	шт.	8,00	0,50	4,00
	2874115842702	Piulita hexag. M10	шт.	8,00	0,60	4,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,30	20,83	6,25
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,10	18,33	1,83
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,10	29,83	2,98
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	шт.	0,10	8,30	0,83
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,30	5,00	1,50
		3. Lucrari sanitare				

1	2	3	4	5	6	7
3	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm 22-500-1400	шт.			1 109,98
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,65	57,66	37,48
	282211570 000010	Radiator 22-500-1400	шт.	1,00	1 069,37	1 069,37
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,004	180,30	0,80
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,008	86,00	0,67
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	шт.	0,05	8,30	0,41
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,25	5,00	1,25
4	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm 22-500-1200	шт.			982,86
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,65	57,66	37,48
	282211570 000011	Radiator 22-500-1200	шт.	1,00	942,36	942,36
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,004	180,30	0,66
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,008	86,00	0,70
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	шт.	0,05	8,30	0,42
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,25	5,00	1,25
5	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm 22-500-1000	шт.			838,42
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,50	57,66	28,83
	282211570 000012	Radiator 22-500-1000	шт.	1,00	806,85	806,85
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,003	180,30	0,90
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,006	86,00	0,43
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	шт.	0,05	8,30	0,41
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,20	5,00	1,00
6	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm 22-500-800	шт.			708,80
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,50	57,66	28,83
	282211570	Radiator 22-500-800	шт.	1,00	677,50	677,50

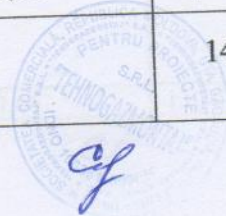


1	2	3	4	5	6	7
	000012-1					
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,003	180,30	0,54
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,006	86,00	0,52
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	шт.	0,05	8,30	0,41
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,20	5,00	1,00
7	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm 22-500-700	шт.			656,63
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,50	57,66	28,83
	282211570 000015	Radiator 22-500-700	шт.	1,00	625,21	625,21
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,003	180,30	0,60
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,006	86,00	0,57
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	шт.	0,05	8,30	0,41
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,20	5,00	1,00
8	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm 22-500-600	шт.			566,43
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,50	57,66	28,83
	282211570 000016	Radiator 22-500-600	шт.	1,00	535,01	535,01
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,003	180,30	0,60
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,006	86,00	0,57
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	шт.	0,05	8,30	0,41
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,20	5,00	1,00
9	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm 22-500-500	шт.			511,57
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,50	57,66	28,83
	282211570 000009	Radiator 22-500-500	шт.	1,00	480,00	480,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,003	180,30	0,90
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,006	86,00	0,43
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	шт.	0,05	8,30	0,41
	295227000	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,20	5,00	



	2	3	4	5	6	7
10	7609 IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm 22-500-400	шт.			434,67
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,50	57,66	28,83
	282211570 000008	Radiator 22-500-400	шт.	1,00	403,25	403,25
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,003	180,30	0,60
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,006	86,00	0,57
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	шт.	0,05	8,30	0,41
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,20	5,00	1,00
11	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" радиаторный терморегулятор	шт.			134,62
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,18	57,66	10,38
	287527420 27001	Радиаторный терморегулятор	шт.	1,00	120,00	120,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,012	180,30	2,18
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,024	86,00	2,06
12	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" Клапан прямой	шт.			101,92
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,18	57,66	10,38
	287527420 27002	Клапан прямой	шт.	1,00	87,30	87,30
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,012	180,30	2,18
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,024	86,00	2,06
13	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" Клапан угловой	шт.			101,92
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,18	57,66	10,38
	287527420 27003	Клапан угловой	шт.	1,00	87,30	87,30
	171422732	Cinepa fuior	kg	0,012	180,30	2,18

1	2	3	4	5	6	7
	2940					
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,024	86,00	2,06
14	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" воздуховыпускной кран Маевского	шт.			30,10
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,10	57,66	5,77
	291313450 00001	Воздуховыпускной кран Маевского	шт.	1,00	23,33	23,33
	252490730 4522	Banda teflon nesisterizat	шт.	0,10	10,00	1,00
15	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv.	m			35,12
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,30	57,66	17,30
	252121671 0020	Teava din polipropilena d=20 mm	m	1,03	17,30	17,82
16	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm.	m			47,27
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,35	57,66	20,18
	252121671 0025	Teava din polipropilena d=25 mm	m	1,03	26,30	27,09
17	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm.	m			65,42
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,40	57,66	23,06
	252121671 0032	Teava din polipropilena d=32 mm	m	1,03	41,12	42,35
18	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul	шт.			140,07



1	2	3	4	5	6	7
		nominal de 1" автоматический воздухосбрасыватель				
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15	57,66	8,65
	287527420 51115	Автоматический воздухосбрасыватель д=15 мм	шт.	1,00	125,98	125,98
	171422732 2940	Cinera fuior	kg	0,015	180,30	2,70
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,032	86,00	2,74
19	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32x25x25 mm тройник	шт.			29,10
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,30	57,66	17,30
	287527411 01021-3	Тройник 32x25x25	шт.	1,00	10,18	10,18
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,03	6,00	0,18
	322013731 5778	Decapant	kg	0,008	12,50	0,10
	294060000 3000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,03	45,00	1,35
20	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25x20x25 mm тройник	шт.			22,21
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,26	57,66	14,99
	287527411 01023	Тройник 25x20x25	шт.	1,00	5,78	5,78
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,03	6,00	0,18
	322013731 5778	Decapant	kg	0,007	12,50	0,09
	294060000 3000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,026	45,00	1,17
21	IC38G	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 25x20x20 mm тройник	шт.			19,78
	713604001	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,23	57,66	13,26



1	2	3	4	5	6	7
	1749					
	287527411 01024	Тройник 25x20x20	шт.	1,00	5,23	5,23
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,03	6,00	0,18
	322013731 5778	Decapant	kg	0,006	12,50	0,07
	294060000 3000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,023	45,00	1,03
22	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32x20x25 mm тройник	шт.			29,10
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,30	57,66	17,30
	287527411 01021-2	Тройник 32x20x25	шт.	1,00	10,18	10,18
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,03	6,00	0,18
	322013731 5778	Decapant	kg	0,008	12,50	0,10
	294060000 3000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,03	45,00	1,35
23	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32x32x25 mm тройник	шт.			29,14
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,30	57,66	17,30
	287527411 01021-1	Тройник 32x25x32	шт.	1,00	10,18	10,18
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,03	6,00	0,18
	322013731 5778	Decapant	kg	0,008	12,50	0,13
	294060000 3000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,03	45,00	1,35
24	IC38G	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20 mm тройник	шт.			18,13
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,23	57,66	13,26
	287527411 01025	Тройник 20	шт.	1,00	3,58	3,58

1	2	3	4	5	6	7
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,03	6,00	0,18
	322013731 5778	Decapant	kg	0,006	12,50	0,07
	294060000 3000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,023	45,00	1,03
25	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm $\mu\phi\tau a$	шт.			11,45
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15	57,66	8,65
	287527411 01026	$\mu\phi\tau a$ $d=20$ mm	шт.	1,00	1,93	1,93
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	6,00	0,12
	322013731 5778	Decapant	kg	0,006	12,50	0,08
	294060000 3000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,015	45,00	0,67
26	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm $\mu\phi\tau a$	шт.			13,88
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,18	57,66	10,38
	287527411 01027	$\mu\phi\tau a$ $d=25$ mm	шт.	1,00	2,48	2,48
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	6,00	0,12
	322013731 5778	Decapant	kg	0,007	12,50	0,09
	294060000 3000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,018	45,00	0,81
27	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm $\mu\phi\tau a$	шт.			18,50
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,21	57,66	12,11
	287527411 01028	$\mu\phi\tau a$ $d=32$ mm	шт.	1,00	5,23	5,23
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	6,00	0,12
	322013731	Decapant	kg	0,008	12,50	0,10

1	2	3	4	5	6	7
	5778					
	294060000 3000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,021	45,00	0,94
28	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm отвод 90*	шт.			12,00
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15	57,66	8,65
	287527411 01029	Отвод 90* д=20 мм	шт.	1,00	2,48	2,48
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	6,00	0,12
	322013731 5778	Decapant	kg	0,006	12,50	0,07
	294060000 3000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,015	45,00	0,68
29	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm отвод 90*	шт.			15,24
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,18	57,66	10,38
	287527411 01030	Отвод 90* д=25 мм	шт.	1,00	3,85	3,85
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	6,00	0,12
	322013731 5778	Decapant	kg	0,007	12,50	0,09
	294060000 3000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,018	45,00	0,81
30	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm отвод 90*	шт.			20,15
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,21	57,66	12,11
	287527411 01031	Отвод 90* д=32 мм	шт.	1,00	6,88	6,88
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	6,00	0,12
	322013731 5778	Decapant	kg	0,008	12,50	0,10
	294060000 3000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,021	45,00	0,94

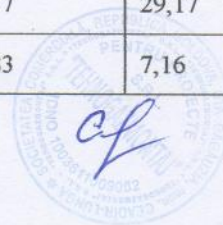
1	2	3	4	5	6	7
31	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 57mm L=0.5	шт.			50,95
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,40	57,66	23,06
	272210331 0000	Teava instalatie d=57mm L=0.5	шт.	1,00	26,35	26,35
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,017	18,33	0,32
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,009	20,83	0,18
	243011610 3294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,006	39,47	0,24
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,321	1,70	0,55
	142120220 6000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	150,00	0,25
32	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 89 mm L=0.5	шт.			77,12
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,50	57,66	28,83
	272210331 00001	Teava instalatie d=89mm L=0.5	шт	1,00	45,12	45,12
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,045	18,33	0,82
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,024	20,83	0,51
	243011610 3294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,02	39,47	0,79
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,428	1,70	0,73
	142120220 6000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	150,00	0,32
33	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida клипса	шт.			13,75
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,20	57,66	11,53
	287527420 40001	Клипса	шт	1,00	1,30	1,30
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	шт.	0,05	8,30	0,41
	295227000	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,10	5,00	0,50



1	2	3	4	5	6	7
	7609					
34	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=32 mm трубчатая	m			33,16
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,35	57,66	20,18
	332051735 2231	Termoizolatie conducte d=32 mm	m	1,03	12,00	12,98
35	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20mm Danfoss	шт.			90,32
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15	57,66	8,65
	287527420 5120	Robinet cu mufa d=20 mm	шт.	1,00	76,20	76,20
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,015	180,30	2,70
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,032	86,00	2,77
36	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20mm автоматический воздухоотводчик	шт.			140,06
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15	57,66	8,65
	287527420 51116	Автоматический воздухоотводчик д=20 мм	шт	1,00	125,98	125,98
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,015	180,30	2,71
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,032	86,00	2,72
37	IC30C	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 3/4" гибкий шланг	шт.			138,26
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,22	57,66	12,69
	252315671 38020	Гибкий шланг Д20	шт	1,00	120,00	120,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,016	180,30	2,85
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,032	86,00	2,72
38	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la	m			5,79



1	2	3	4	5	6	7
		presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" .. 1"				
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,09	57,66	5,19
	295227000 3304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,04	15,00	0,60
39	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" .. 1"	m			4,61
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,08	57,66	4,61
40	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" .. 2"	m			7,09
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,11	57,66	6,34
	295227000 3304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,05	15,00	0,75
41	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			5,77
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,10	57,66	5,77
42	GD05A	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 40 mm отвод	шт			124,32
	713604001 1700	Instalator incalzire centrala	h-om	1,04	57,66	59,97
	713602001 1600	Instalator sanitar	h-om	0,08	57,66	4,61
	272210330 00050	Отвод Д40	шт	1,00	29,17	29,17
	273411380 3000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mm 4	kg	0,24	29,83	7,16



1	2	3	4	5	6	7
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,30	18,33	5,50
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,86	20,83	17,91
43	GD05A	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 32 mm отвод	шт.			110,98
	713604001 1700	Instalator incalzire centrala	h-om	1,04	57,66	59,97
	713602001 1600	Instalator sanitar	h-om	0,08	57,66	4,61
	272210330 00032	Отвод Д32	шт.	1,00	15,83	15,83
	273411380 3000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,24	29,83	7,16 /
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,30	18,33	5,50
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,86	20,83	17,91
44	GD05A	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 20 mm отвод	шт			102,65
	713604001 1700	Instalator incalzire centrala	h-om	1,04	57,66	59,97
	713602001 1600	Instalator sanitar	h-om	0,08	57,66	4,61
	272210330 00020	Отвод Д20	шт.	1,00	7,50	7,50
	273411380 3000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,24	29,83	7,16
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,30	18,33	5,50
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,86	20,83	17,91

Intocmit

_____ ()

(functie, semnatura)

Verificat

_____ ()

(functie, semnatura)

Investitor
Obiect

Газоснабжение здания Дома культуры по ул. 60
лет Октября, 2 в с.Баурчи Чадыр-Лунгского р-на
АТО Гагаузия

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 02/18-2-1-1

Termomecanica
(formular desființat)

№ 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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Оборудование				
1		Котел настенный газовый, тепловой мощностью 45 кВт с принудительным отводом продуктов сгорания THERM DUO 50T	buc			20 829,30
	312547899 111	Котел настенный газовый, тепловой мощностью 45 кВт с принудительным отводом продуктов сгорания THERM DUO 50T	buc	1,0000	20 829,30	20 829,30
2		Газаход для отвода дыма	КОМПЛ.			2 245,41
	312547899 111-1	Газаход для отвода дыма	buc	1,0000	2 245,41	2 245,41
3		Насос циркуляционный системы теплоснабжения Biral A16-2	buc			7 214,00
	434568011 017	Насос циркуляционный системы теплоснабжения Biral A16-2	buc	1,0000	7 214,00	7 214,00
4		Расширительный бак V=150л "Maxivarem LR"	buc			2 565,36
	423456812 00	Расширительный бак V=150л, "Maxivarem LR"	buc	1,0000	2 565,36	2 565,36
5		Бак запаса воды емк. 250л	buc			2 114,96
	322154659 1	Бак запаса воды емк. 250л	buc	1,0000	2 114,96	2 114,96
6		Насос KPS30/16M	buc			1 629,20
	312548754	Насос KPS30/16M	buc	1,0000	1 629,20	1 629,20

1	2	3	4	5	6	7
	122					
7		Пропорциональный дозатор со встроенным байпасом DOSAPHOS DIMA	buc			1 569,43
	262212459 018	Пропорциональный дозатор со встроенным байпасом DOSAPHOS DIMA	buc	1,0000	1 569,43	1 569,43
8		Грязевик (фильтр) Ду 65	buc			1 100,00
	262212459 024	Грязевик (фильтр) Ду 65	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
9		Грязевик (фильтр) Ду 32	buc			380,83
	262212459 032	Грязевик (фильтр) Ду 32	buc	1,0000	380,83	380,83
10		Грязевик (фильтр) Ду 25	buc			247,50
	262212459 026	Грязевик (фильтр) Ду 25	buc	1,0000	247,50	247,50
11		Огнетушитель переносной ОУ-5	buc			537,50
	2874201	Огнетушитель переносной ОУ-5	buc	1,0000	537,50	537,50
12		Огнетушитель передвижной ОУ-20	buc			2 690,00
	2874202	Огнетушитель передвижной ОУ-20	buc	1,0000	2 690,00	2 690,00
		2. Монтаж оборудования				
13	IA14A	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), de otel, monobloc, avind puterea calorica de pina la 45 kw	buc			1 210,93
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	18,0000	57,66	1 037,88
	287527440 1000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	51,67	103,34
	287411581 8410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	3,14	25,12
	287411584 0558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	2,80	22,40
	287412588 1344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,30	2,40
	251320662 2020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,2500	79,17	19,80
14	IA37B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul peste 1"	buc			261,11
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	3,0000	57,66	172,98
	252121670	Teava din otel	m	0,5000	14,04	7,02



1	2	3	4	5	6	7
	1000					
	287527412 2000	Racord olandez	buc	1,0000	45,00	45,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0700	150,00	10,50
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,1400	90,00	12,60
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6400	20,33	13,01
15	IA28A	Vas de expansiune, montat pe postament avind capacitatea de 150 l	buc			1 073,03
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,1000	57,66	294,07
	287527440 150	Flansa plata D50mm	buc	5,0000	119,20	596,00
	251320662 2020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,8100	79,17	64,13
	287411580 1071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	2,40	28,80
	287411584 2702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	2,80	22,40
	287411584 2760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	2,80	33,60
	287411588 3761	Saiba plata M 12	buc	8,0000	1,50	12,00
	287412588 1289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,50	6,00
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1650	18,30	3,11
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4300	20,33	8,74
	273412590 0487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1250	29,83	3,58
	292214000 6727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0600	10,00	0,60
16	IA28A	Vas de expansiune, montat pe postament avind capacitatea de 250 l бак зарраса	buc			744,98
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,1000	57,66	294,07
	287527440 1000	Flansa plata Pn 6	buc	5,0000	51,67	258,35
	251320662 2020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,8100	79,17	64,13
	287411580 0780	Surub hex. M 10 x 35	buc	8,0000	1,20	9,60
	287411580 1071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	2,40	28,80
	287411584 2702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	2,80	22,40
	287411584 2760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	2,80	33,60
	287411588	Saiba plata M 12	buc	8,0000	1,50	12,00



1	2	3	4	5	6	7
	3761					
	287412588 1289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,50	6,00
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1650	18,30	3,11
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4300	20,33	8,74
	273412590 0487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1250	29,83	3,58
	292214000 6727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0600	10,00	0,60
17	IA39A	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, avind debitul de apa de 900 -2250 l/h	buc			266,61
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,5000	57,66	201,81
	287527412 2000	Racord olandez	buc	1,0000	45,00	45,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0600	150,00	9,00
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,1200	90,00	10,80
18	IA23A	Filtru D 65	buc			588,41
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	57,66	178,75
	287527440 02581	Flansa plata Dn=65	buc	2,0000	169,17	338,34
	251320662 2020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	79,17	7,92
	287411580 1071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,0000	2,40	19,20
	287411584 2760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	2,80	22,40
	287412588 1289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,50	4,00
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5300	20,33	10,77
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	18,30	2,56
	273412590 0487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1500	29,83	4,47
19	IA23A	Filtru D32, D25	buc			192,08
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	57,66	178,75
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5300	20,33	10,77
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	18,30	2,56
		3. Сантехнические работы				
		3.1. Трубопроводы и арматура				
20	IC12E	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru	m			192,04



1	2	3	4	5	6	7
		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 108 x 4 mm (изготовление гидроуровнителя)				
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2000	57,66	69,19
	252121670 108	Teava din otel D=108 mm	m	1,0150	105,30	106,61
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	18,30	2,51
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3200	20,33	6,61
	273412590 0487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0680	29,83	1,86
	287527402 1000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	35,00	5,25
21	IC46A	Distribuitoare - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 108 mm (монтаж гидроуровнителя)	buc			196,44
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,4000	57,66	196,04
	271040361 5911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,0300	13,30	0,40
22	ID04D	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 65 mm	buc			907,31
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	57,66	37,48
	287527420 5165	Robinet cu mufa Dn 65	buc	1,0000	853,33	853,33
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0500	150,00	7,50
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,1000	90,00	9,00
23	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 50mm	buc			525,82
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	57,66	25,95
	287527420	Robinet cu mufa Dn 50	buc	1,0000	487,50	487,50



1	2	3	4	5	6	7
	5150					
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0380	150,00	5,63
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0760	90,00	6,75
24	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 32mm	buc			206,01
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	57,66	14,41
	287527420 5132	Robinet cu mufa Dn 32	buc	1,0000	181,70	181,70
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0300	150,00	4,50
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0600	90,00	5,40
25	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25mm	buc			119,33
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	287527420 5125	Robinet cu mufa Dn25	buc	1,0000	105,70	105,70
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0150	150,00	2,10
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0320	90,00	2,88
26	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 50mm Клапан обратный	buc			368,89
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	57,66	25,95
	287527420 5250	Клапан обратный Dn 50	buc	1,0000	330,20	330,20
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0380	150,00	6,00
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0760	90,00	6,75
27	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 32mm Клапан обратный	buc			194,31
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	57,66	14,41
	287527420	Клапан обратный Dn 32	buc	1,0000	170,00	170,00



1	2	3	4	5	6	7
	5232					
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0300	150,00	4,50
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0600	90,00	5,40
28	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25mm Клапан обратный	buc			105,55
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	287527420 5225	Клапан обратный Dn25	buc	1,0000	92,70	92,70
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0150	150,00	1,50
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0320	90,00	2,70
29	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2" 1" (клапан предохранительный пружинный Д20мм)	buc			537,61
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	57,66	14,41
	291315450 0020	Клапан предохранительный пружинный Д20мм	buc	1,0000	517,50	517,50
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0160	150,00	3,00
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0300	90,00	2,70
30	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15mm (автоматический воздухоотделитель)	buc			134,06
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,76
	291313450 0015	Автоматический воздухоотделитель Ду15мм	buc	1,0000	128,30	128,30
31	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25mm (кран шаровый муфтовый (спускной) Д25мм)	buc			173,60
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	287527420	Кран шаровый муфтовый (спускной)	buc	1,0000	159,78	159,78



1	2	3	4	5	6	7
	51251	Д25мм				
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0150	150,00	2,25
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0320	90,00	2,92
32	IC30G	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 2" Головка соединительная муф. ГМ-50	buc			94,91
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	57,66	31,71
	252315671 38001	Головка соединительная муф. ГМ-50	buc	1,0000	50,00	50,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0380	150,00	6,00
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0760	90,00	7,20
33	IC30G	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 2" Головка соединительная рукавная ГР-50	buc			94,91
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	57,66	31,71
	252315671 38002	Головка соединительная рукавная ГР-50	buc	1,0000	50,00	50,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0380	150,00	6,00
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0760	90,00	7,20
34	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 76 x 3,0 mm	m			148,20
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9600	57,66	55,35
	252121670 1076	Teava din otel Ду 76x3,0	m	1,0150	80,50	81,71
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0680	18,30	1,24
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	20,33	3,46
	273412590 0487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0400	29,83	1,19
	287527402	Curba pentru sudura	buc	0,1500	35,00	5,25



1	2	3	4	5	6	7
	1000					
35	IC11F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 57mm	m			98,64
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	57,66	43,25
	252121670 1057	Teava din otel Dy 57	m	1,0150	49,30	49,96
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1460	20,33	2,98
	273412590 0487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0430	29,83	1,29
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0630	18,30	1,16
36	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 32mm	m			71,56
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	57,66	32,29
	252121670 132	Teava din otel 32x2,0mm	m	1,0150	35,58	36,11
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	20,33	1,76
	273412590 0487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	29,83	0,70
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	18,30	0,70
37	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 25 mm	m			57,24
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	57,66	27,68
	252121670 1025	Teava din otel d=25 mm	m	1,0150	26,80	27,18
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	20,33	1,30
	273412590 0487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	29,83	0,54



1	2	3	4	5	6	7
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	18,30	0,55
38	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"	m			47,52
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,06
	252121670 1020	Teava din otel $\varnothing=20$ mm	m	1,0150	21,83	22,12
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0640	20,33	1,29
	273412590 0487	Sirma pt. sudura, obisnuita $\varnothing=2,5$ mm	kg	0,0170	29,83	0,50
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	18,30	0,55
39	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			26,56
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,26
	271070000 0000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	13,30	13,30
40	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1"	m			6,19
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,0900	57,66	5,19
	295227000 3304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	25,00	1,00
41	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1"	m			4,61
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,0800	57,66	4,61
42	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de	m			7,59



1	2	3	4	5	6	7
		alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"				
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	57,66	6,34
	295227000 3304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	25,00	1,25
43	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" .. 2"	m			5,77
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,77
44	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 76 mm	m			9,00
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	57,66	7,50
	295227000 3304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0600	25,00	1,50
45	IE04C	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 76 mm	m			6,92
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1200	57,66	6,92
46	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2			6,32
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om.	0,1100	57,66	6,32
47	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2			30,91



1	2	3	4	5	6	7
	713501001 1000	Galvanizator	h-om.	0,1600	57,66	9,23
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om.	0,2700	57,66	15,57
	243022610 0837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,1500	37,45	5,62
	232016620 0676	White spirit	kg	0,0200	25,00	0,50
48	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			41,81
	711202003 0100	Specialist	h-om.	0,3100	57,66	17,87
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om.	0,1600	57,66	9,23
	243011610 3000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	39,67	8,01
	243022610 0034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	37,45	5,69
	232016620 0676	White spirit	kg	0,0400	25,00	1,00
49	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte (tubolit TL-89/20-DG)	m			69,95
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	57,66	24,22
	332051735 77	Termoizolatie conducte tubolit TL-89/20-DG	m	1,0300	42,30	45,74
50	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte (tubolit TL-60/20-DG-A)	m			5,82
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	57,66	2,42
	332051735 76	Termoizolatie conducte tubolit TL-60/20-DG-A	m	1,0300	31,50	3,40
51	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte (tubolit TL-45/13-DG-A)	m			50,57
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	57,66	24,22
	332051735 75	Termoizolatie conducte tubolit TL-45/13-DG-A	m	1,0300	24,36	26,35

Intocmit



()

Investitor
Obiect

**Газоснабжение здания Дома культуры по ул. 60
лет Октября, 2 в с.Баурчи Чадыр-Лунгского р-на
АТО Гагаузия**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 02/18-2-1-5

**Semnalizare antiincendiara de paza si control
(formular desfreurat)**

№ crt.	Simbol norme ei Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli ei resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1		Прибор приемно-контрольный пожарный, со встроенным аккумулятором (EN-54) Варта-1/2 GSM	шт.			2 226,86
	350002	Прибор приемно-контрольный пожарный, со встроенным аккумулятором (EN-54) Варта-1/2 GSM	шт	1,0000	2 226,86	2 226,86
2		Извещатель пожарный тепловой ИПК-9	шт.			41,66
	50002	Извещатель пожарный тепловой ИПК-9	шт	1,0000	41,66	41,66
3		Извещатель пожарный ручной ИПР-1	шт.			63,00
	50005001	Извещатель пожарный ручной ИПР-1	шт	1,0000	63,00	63,00
4		Контрольная панель на 4 зоны DSC PC 585H	шт.			844,50
	50000586	Контрольная панель на 4 зоны DSC PC 585H	шт.	1,0000	844,50	844,50
5		Металлический бокс	шт.			85,00
	500001102	Металлический бокс	шт.	1,0000	85,00	85,00
6		Модуль GSS-02	шт.			821,15
	350008	Модуль GSS-02	шт	1,0000	821,15	821,15
7		Модуль подачи питания PC5204	шт			626,00

1	2	3	4	5	6	7
	350009	Модуль подачи питания PC5204	шт.	1,0000	626,00	626,00
8		Инфракрасный извещатель комбинированный, зона обнаружения, угол 90* LC-102 PIGBS	шт.			292,13
	3500010	Инфракрасный извещатель комбинированный, зона обнаружения, угол 90* LC-102 PIGBS	шт.	1,0000	292,13	292,13
9		Датчик магнито-контактный СМК	шт.			19,38
	50004	Датчик магнито-контактный СМК	шт.	1,0000	19,38	19,38
10		Реле промежуточное -12 В, 5А RM-1	шт.			41,75
	574551012 133	Реле промежуточное -12 В, 5А	шт.	1,0000	41,75	41,75
11		Сирена сигнальная с проблесковым маячком -12 В SA-913F	шт.			123,33
	3500012	Сирена сигнальная с проблесковым маячком -12 В SA-913F	шт.	1,0000	123,33	123,33
12		Аккумулятор 12В 4Ah.	шт.			185,00
	215487916 532	Аккумулятор 12В 4Ah	шт.	1,0000	185,00	185,00
		2. Lucrari de montare				
13	10-08-00 1-09	Aparate receptoare: Dispozitive de receptie si control de obiect pentru: 2 raze PC 585 H, Bapra	шт.			1 098,79
	1	Muncitor	h-om.	19,0000	57,66	1 095,54
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,1300	25,00	3,25
14	10-08-00 2-03	Avertizoare "PIC" automate: termic, de fum, de lumina in executare protejata de explozii ИПП, ИПК	шт.			120,07
	1	Muncitor	h-om.	2,0000	57,66	115,32
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,1900	25,00	4,75
15	10-08-00 2-04	Avertizoare "OC" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor (СМК - 1)	шт.			57,66
	1	Muncitor	h-om.	1,0000	57,66	57,66
16	10-08-00 2-05	Avertizoare "OC" automate: de contact-lovire, fara contact	шт.			57,66



1	2	3	4	5	6	7
		electromagnetic sau piezoelectric, instalat pe sticla (LC 102 PIGBS)				
	1	Muncitor	h-om	1,0000	57,66	57,66
17	10-04-00 1-02	Emitator telegrafic-telefonice pe unde scurte neautomatizat, capacitate, kW 1(GSS-02)	set			3 301,48
	1	Muncitor	h-om	32,7000	57,66	1 885,48
	5009062	Papuci de cablu	шт	360,0000	3,50	1 260,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	2,4000	65,00	156,00
18	10-01-03 9-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare (Реле)	шт.			115,32
	1	Muncitor	h-om.	2,0000	57,66	115,32
19	10-04-06 6-05	Aparataj de perete: Sonerie (SA-913F)	шт.			57,79
	1	Muncitor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0020	65,00	0,13
20	08-02-39 9-1	Conductor in cutii, sectiune pina la 6 mm2 Прокладка кабеля в мини-каналах	100 m			216,96
	1	Muncitor	h-om.	3,5200	57,66	202,96
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0500	72,00	3,61
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	65,00	10,39
21		Кабель КПСЭнг-FRLS сеч. 2x2x0,2 мм2	м			6,63
	11000	Кабель КПСЭнг-FRLS сеч. 2x2x0,2 мм2	м	1,0200	6,50	6,63
22		Кабель КВВГнг сеч. 4 x 1,0 мм2	м			11,63
	411008-1	Кабель КВВГнг сеч: 4 x 1,0 мм2	м	1,0000	11,63	11,63
23		Кабель ВВГнг сеч. 2 x 1,5 мм2	м			5,00
	411008-2	Кабель ВВГнг сеч. 2 x 1,5 мм2	м	1,0000	5,00	5,00
24	08-02-39 0-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect. 10/20	100 m			2 034,24



Investitor
Obiect

Газоснабжение здания Дома культуры по ул. 60
лет Октября, 2 в с.Баурчи Чадыр-Лунгского р-на
АТО Гагаузия

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №

02/18-2-1-2

Retele gaze interne
(formular desfurat)

№ crt.	Simbol norme ei Cod resurse	Denumire lucrri, cheltuieli ei resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de mrsurr	Valoare, lei	
					Pe unitate de mrsurr	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1		Электромагнитный клапан МГК Ду50	buc			2 727,50
	284521100 06	Электромагнитный клапан МГК Ду50	buc	1,00	2 727,50	2 727,50
2		Сигнализатор загазованности	buc			770,00
	284521100 04	Сигнализатор загазованности	buc	1,00	770,00	770,00
3		Клапан термозапорный д=25 мм	buc			535,70
	284521100 05	Клапан термозапорный д=25 мм	buc	1,00	535,70	535,70
4		Газовый счетчик G10T Qmax=16м3/ч электронным корректором UNIFLO 903 TC	buc			16 083,50
	70003	Газовый счетчик G10T Qmax=16м3/ч электронным корректором UNIFLO 903 TC	buc	1,00	16 083,50	16 083,50
		2. Lucrari de montare				
5	ID12A	Robinet cu flanse instalatii de gaze, avind diametrul de 50 mm клапан	buc			479,89
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,00	57,66	172,98
	287527440 0050	Flansa rotunda din otel Д50	buc	2,00	119,17	238,34
	251320662 2020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,06	79,17	4,75
	287411581	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,00	3,50	28,00



1	2	3	4	5	6	7
	8410					
	287411584 0558	Piulita hexag. M16	buc	8,00	2,14	17,12
	287412588 1344	Saiba plata M 18	buc	8,00	0,80	6,40
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,34	20,83	7,08
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,12	18,67	2,24
	273572590 3465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,10	29,83	2,98
6	IA40A	Dispozitiv de siguranta contra lipsei gaz-aer	buc			284,40
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,50	57,66	201,81
	287411582 1760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr 4,8	buc	8,00	3,05	24,40
	287411584 0558	Piulita hexag. M16	buc	8,00	2,14	17,12
	287412588 1344	Saiba plata M 18	buc	8,00	0,80	6,40
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,23	18,67	4,29
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,82	20,83	17,08
	273412590 0487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,26	29,83	7,76
	251320662 2020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,07	79,17	5,54
7	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 25mm	buc			16,74
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,25	57,66	14,41
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,016	5,00	0,07
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,03	75,00	2,25
8	IA43C	Contor de gaze volumetric, cu racorduri olandeze, montat pe placa de contor existenta, racordurile avind diametrul de 1 1/2"	buc			63,86
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,00	57,66	57,66
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,04	5,00	0,20
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,08	75,00	6,00
		3. Lucrari sanitare				
		3.1. Tevi si armatura				
9	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16,	buc			193,04

1	2	3	4	5	6	7
		25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm ИФC				
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,50	57,66	28,83
	287527440 0250	Flanse din otel Дy50	buc	1,00	110,83	110,83
	287315590 1000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,34	37,75	12,84
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,04	18,67	0,75
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,04	20,83	0,83
	311032000 3007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,33	118,06	38,96
10	ID10C	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 1"	buc			148,02
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,75	57,66	43,25
	287527420 5225	Robinet de inchidere D25	buc	1,00	101,67	101,67
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,02	5,00	0,10
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,04	75,00	3,00
11	ID10A	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 15mm	buc			67,50
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,45	57,66	25,95
	287527420 5215	Robinet de inchidere (cana) Д=15 mm	buc	1,00	40,00	40,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,012	5,00	0,05
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,024	75,00	1,50
12	IC24F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 76mm	m			189,17
	713604001	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,70	57,66	98,02



1	2	3	4	5	6	7
	1749					
	252121670 1076	Teava din otel Дy 76x3,0	m	1,00	68,30	68,30
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,167	18,67	3,11
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,401	20,83	8,33
	273572590 3465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,089	29,83	2,59
	273411380 3910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,005	10,00	0,07
	287527402 1000	Curba pentru sudura	buc	0,30	29,17	8,75
13	IC24E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 2"	m			156,84
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,45	57,66	83,61
	252121670 1050	Teava din otel Д57	m	1,00	52,70	52,70
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,142	18,67	2,65
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,331	20,83	6,92
	273572590 3465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,072	29,83	2,15
	273411380 3910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,005	10,00	0,06
	287527402 1000	Curba pentru sudura	buc	0,30	29,17	8,75
14	IC24B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1"	m			87,20
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,95	57,66	54,78
	252121670 1025	Teava din otel Д25	m	1,00	26,80	26,80
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,074	18,67	1,38
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,159	20,83	3,33
	273572590 3465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,031	29,83	0,89
	273411380 3910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	10,00	0,02

1	2	3	4	5	6	7
15	IC24A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 15MM	m			68,66
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,85	57,66	48,44
	252121670 1015	Teava din otel Dy15	m	1,00	16,00	16,00
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,059	18,67	1,12
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,118	20,83	2,50
	273572590 3465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,027	29,83	0,60
	273411380 3910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	10,00	0,00
16	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			26,56
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,23	57,66	13,26
	271070000 0000	Suporti sau dispozitive	kg	1,00	13,30	13,30
17	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2			31,15
	713501001 1000	Galvanizator	h-om.	0,16	57,66	9,22
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om.	0,27	57,66	15,68
	243022610 0837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,15	37,50	5,70
	232016620 0676	White spirit	kg	0,02	27,08	0,54
18	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			42,05
	711202003 0100	Specialist	h-om.	0,31	57,66	17,99
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om.	0,16	57,66	9,22
	243011610 3000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,202	39,47	8,05
	243022610 0034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,152	37,50	5,70



1	2	3	4	5	6	7
	232016620 0676	White spirit	kg	0,04	27,08	1,08
19	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 89mm L=400mm	buc			62,91
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,50	57,66	28,83
	272210331 0089	Teava instalatie D89mm L=400mm	m	0,40	78,41	31,36
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,045	18,67	0,75
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,024	20,83	0,42
	243011610 3294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,02	37,50	0,75
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,428	1,85	0,80
20	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 40mm L=400mm	buc			43,29
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,40	57,66	23,06
	272210331 0040	Teava instalatie d=40mm	m	0,40	46,70	18,68
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,017	18,67	0,37
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,009	20,83	0,21
	243011610 3294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,006	37,50	0,38
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,321	1,85	0,59
21	GD08B	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 76 mm заглушка	buc			111,67
	713602001 1600	Instalator sanitar	h-om	1,38	57,66	79,57
	271040360 7076	Заглушка Ду 76	buc	0,69	38,50	26,57
	273411380 3000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mm l 4	kg	0,12	29,83	3,58
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,06	18,67	1,12
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,04	20,83	0,83
22	IE06A	Verificarea preliminară la presiune a conductelor de gaze montate,	m			20,11

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"				
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,11	57,66	6,29
	291234000 2504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,05	271,36	13,81
23	IE07A	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m			15,99
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,09	57,66	5,14
	291234000 2504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,04	271,36	10,85
24	IE06B	Verificarea preliminar la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"	m			27,81
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15	57,66	8,60
	291234000 2504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,07	271,36	19,20
25	IE07B	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de peste 1"	m			23,73
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,13	57,66	7,45
	291234000 2504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,06	271,36	16,28
		3.2. Установка счетчика газа G-10T на опоре				
26	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze	buc			545,06
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,00	57,66	115,32
	281123682 95521	Cutie metalica 550 x 250 x 900	buc	1,00	380,20	380,20
	243011610 3311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,50	39,47	19,73
	265112210 0385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,50	1,63	2,44
	142120220	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,08	210,83	16,87

1	2	3	4	5	6	7
	6000					
	288111600 1666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,00	3,50	10,50
27	IC30C	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 3/4" гайка накладная	buc			150,43
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,22	57,66	12,69
	252315671 3820	гайка накладная	buc	1,00	135,42	135,42
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,016	5,00	0,07
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,032	75,00	2,25
28	ID10D	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 40mm	buc			361,00
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,70	57,66	98,02
	287527420 5240	Robinet de inchidere Ду 40	buc	1,00	258,33	258,33
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,03	5,00	0,15
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,06	75,00	4,50
29	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			26,75
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,23	57,66	13,45
	271070000 0000	Suporti sau dispozitive	kg	1,00	13,30	13,30
30	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			77,00
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,32	57,66	77,00
31	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero,	m3			1 045,67



1	2	3	4	5	6	7
		preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01				
	712301001 0200	Betonist	h-om.	3,45	57,66	192,33
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,40	57,66	19,33
	266310210 0001	Beton clasa...(B 12,5)	m3	1,025	823,33	823,33
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	16,10	10,67
32	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			21,55
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,19	57,66	10,96
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	57,66	0,58
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,01	7,77	0,08
	277527630 9886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,00	9,75	9,75
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	37,75	0,19
33	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme) ГФ-021	t			342,00
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om.	1,68	57,66	115,00
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om.	2,39	57,66	115,00
	243012610 3294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,26	37,50	112,00
	232016620 0676	White spirit	kg	0,23	27,08	0,00
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,077	5,00	0,00
34	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina ПФ-115	t			428,00
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om.	3,82	57,66	231,00
	243011610	Vopsea de ulei orice culoare (ПФ - 115)	kg	5,20	39,47	197,00

1	2	3	4	5	6	7
	3218					
	232016620 0676	White spirit	kg	0,36	27,08	0,00
35	TfA01A 1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40mm	m			92,36
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,13	57,66	7,69
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	0,26	57,66	14,99
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,13	57,66	7,69
	272210310 7040	Conducta de otel D40mm	m	1,004	46,70	47,01
	273572590 1259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv. supert	kg	0,01	37,75	0,25
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,001	18,67	0,00
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,004	5,00	0,03
	251320662 2068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,001	79,17	0,00
	232014620 0755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,004	16,40	0,11
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,001	20,83	0,00
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,108	118,06	12,59
	291234000 2506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,009	299,41	1,99
36	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2			31,46
	713501001 1000	Galvanizator	h-om.	0,16	57,66	9,22
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om.	0,27	57,66	16,14
	243022610 0837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,15	37,50	5,26
	232016620 0676	White spirit	kg	0,02	27,08	0,54
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,05	5,00	0,30
37	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			42,30



1	2	3	4	5	6	7
	711202003 0100	Specialist	h-om.	0,31	57,66	17,30
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om.	0,16	57,66	9,22
	243011610 3000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,202	39,47	7,90
	243022610 0034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,152	37,50	6,00
	243022610 9301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,03	25,00	0,50
	232016620 0676	White spirit	kg	0,04	27,08	1,08
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,05	5,00	0,30

Intocmit

()

(funcția, semnătură)

Verificat

()

(funcția, semnătură)



Investitor
Obiect

Газоснабжение здания Дома культуры по ул. 60
лет Октября, 2 в с.Баурчи Чадыр-Лунгского р-на
АТО Гагаузия

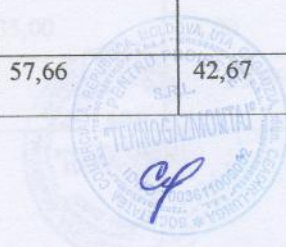
Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 02/18-6-1-1

Retele de gaze exterioare. Presiune joasă
(formular desființat)

№ crt.	Simbol norme ei Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1		Кран стальной фл. Д65	buc			2 345,85
	322025800 02	Кран стальной фл. Д65	buc	1,00	2 345,85	2 345,85
		2. Lucrări de montare				
2	GB01B	Robinet cu flanse Pn 10-16, având Dn 65 mm	buc			203,49
	723104002 1600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,20	57,66	69,19
	287411581 8452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	16,00	3,50	56,00
	287411584 2764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	16,00	2,80	44,80
	287411588 3610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	16,00	1,20	19,20
	243012610 3294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,01	37,50	0,38
	232011620 0573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,02	15,50	0,31
	232018620 2000	Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,03	33,33	1,00
	251320662 2000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,17	73,33	12,46
	171131730 9326	Cirpe de sters	kg	0,03	5,00	0,15
		3. Lucrări sanitare				
		3.1. Lucrări de terasament				
3	TsC03B 1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate	100 m3			1 767,61



1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in depozit teren catg. II				
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,05	865,00	1 767,61
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,61
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,06	57,66	118,61
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (засыпка мягким грунтом вручную)	m3			17,90
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,31	57,66	17,90
6	TsD02A 1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			226,20
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,09	202,47	226,20
7	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 456,48
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om.	8,82	57,66	508,91
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,39	91,19	947,57
		3.2. Tevi si robinete				
8	GB05B	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 65 mm	buc			257,69
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,74	57,66	42,67



1	2	3	4	5	6	7
	287527440 0265	Flanse din oțel D65	buc	1,00	136,67	136,67
	287315590 1000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,47	37,75	17,74
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,07	18,67	1,31
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,07	20,83	1,46
	311032000 3007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,49	118,06	57,85
9	GD61C	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru 90 mm. Nota: caracteristicile tevi si a fittingului se vor preciza conform proiectului. PE100SDR11	m			133,60
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,0651	57,66	3,75
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,121	57,66	6,98
	252121671 00090	Teava polietilena PE100 SDR11 D90	m	1,005	109,50	110,04
	271050380 8003	Fir trasor	m	1,10	1,50	1,65
	172410736 1935	Banda de marcaj	m	1,08	1,50	1,62
	241652610 1467	Mastic	kg	0,026	28,50	0,74
	291234000 2506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,002	299,41	0,61
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,04	185,00	7,40
	295216000 7253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,04	5,00	0,20
	291234000 2509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,002	299,41	0,61
10	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevele avind diametrul de 90 mm Mufa	buc			350,38
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	1,00	57,66	57,66
	252315671 381190	Fiting polietilena mufa D90	buc	1,01	203,33	205,36
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,80	74,20	59,36
	311032000 23014	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva n/3	h-ut	0,80	35,00	28,00
11	GC03C	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu	1 km			29,49



1	2	3	4	5	6	7
		motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 100 mm				
	723104002 1600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,52	57,66	29,49
	291234000 2500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,04	233,40	0,00
12	TfA01B 1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 76	m			133,55
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,19	57,66	10,96
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	0,31	57,66	17,87
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,14	57,66	8,07
	272210310 7076	Conducta de otel D76	m	1,004	78,50	78,82
	273572590 1259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,016	37,75	0,60
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,003	18,67	0,06
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,006	5,00	0,03
	251320662 2068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,002	73,33	0,15
	232014620 0755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,006	15,50	0,09
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,002	20,83	0,04
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,12	118,06	14,17
	291234000 2506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,009	299,41	2,69
13	GB05B	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 80 mm ИФС Д76	buc			284,36
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,74	57,66	42,67
	287527440 0276	Flanse din otel Д76	buc	1,00	163,33	163,33
	287315590 1000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,47	37,75	17,74
	241111590	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,07	18,67	1,30



1	2	3	4	5	6	7
	4512					
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,07	20,83	1,46
	311032000 3007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,49	118,06	57,85
14	TfA02B 1	Reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 76/89 переход	buc			403,51
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	1,50	57,66	86,49
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,40	57,66	80,72
	287527404 0076	Переход ст. Д76/89	buc	1,00	52,50	52,50
	273572590 1259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,124	37,75	4,53
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,226	18,67	4,29
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,10	5,00	0,50
	232014620 0755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,10	15,50	1,55
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,113	20,83	2,29
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,422	118,06	167,65
	291234000 2506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,009	299,41	2,99
15	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatorilor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2			31,21
	713501001 1000	Galvanizator	h-om.	0,16	57,66	9,23
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om.	0,27	57,66	15,57
	243022610 0837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,15	37,50	5,63
	232016620 0676	White spirit	kg	0,02	27,08	0,54
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,05	5,00	0,25
16	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			42,69



1	2	3	4	5	6	7
	711202003 0100	Specialist	h-om.	0,31	57,66	17,87
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om.	0,16	57,66	9,23
	243011610 3000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,202	38,67	7,81
	243022610 0034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,152	37,50	5,70
	243022610 9301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,03	25,00	0,75
	232016620 0676	White spirit	kg	0,04	27,08	1,08
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,05	5,00	0,25
17	GC01B	Proba preliminară pentru controlul etanșeității îmbinărilor, executată cu aer la Pn 5, la conducte având Dn 80 mm	1 km			1 508,17
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	10,64	57,66	614,37
	721203002 2700	Sudor	h-om	3,02	57,66	173,76
	273310361 0090	Tabla groasă 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,20	13,30	2,93
	287411582 3768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,00	4,00	8,03
	287411584 2810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,00	3,00	6,03
	287411588 3650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2,00	2,00	4,02
	287315590 1000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1 d=4,00 mm S 7240	kg	8,65	37,75	326,42
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	2,13	18,67	39,96
	251320662 2000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,17	73,33	12,79
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	2,13	20,83	44,59
	171131730 9326	Cirpe de sters	kg	0,50	5,00	2,40
	311032000 3007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	2,07	118,06	242,31
	291234000 2500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,13	233,40	30,57
18	GC03B	Proba de rezistență și regim, executată cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanșeității îmbinărilor și armaturilor, la conducte de oțel cu Dn 80 mm	1 km			25,28
	723104002 1600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,28	57,66	15,11
	291234000 2500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,023	233,40	5,10,17



1	2	3	4	5	6	7
19	TsC39A 1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 0,8 m	buc			57,26
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,6144	57,66	35,43
	352020000 5303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,1536	142,40	21,83
20	GC03C	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 100 mm	1 km			42,58
	723104002 1600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,52	57,66	28,28
	291234000 2500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,04	233,40	14,29
21	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			279,33
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	57,66	57,67
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	1,15	190,00	221,67
22	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01	m3			1 104,82
	712301001 0200	Betonist	h-om.	3,45	57,66	198,93
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,40	57,66	23,07
	266310210 0001	Beton clasa...(B 12,5)	m3	1,025	845,00	873,17
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	16,10	9,66
23	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			21,55
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,19	57,66	10,96
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	57,66	0,58
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,01	7,77	0,08



1	2	3	4	5	6	7
	277527630 9886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,00	9,75	9,75
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	37,75	0,19
24	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata крепление газопровода к стене	kg			26,56
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,23	57,66	13,26
	271070000 0000	Suporti sau dispozitive	kg	1,00	13,30	13,30
25	IzD02B	Curatirea de rugina cu peria de sîrma a confectiilor si constructiilor metalice: grinzi cu inima plina, stilpi de cai de rulare	t			69,20
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om.	1,20	57,66	69,20
26	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme) ГФ-021	t			363,82
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om.	1,68	57,66	96,44
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om.	2,39	57,66	138,40
	243012610 3294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,26	37,50	122,73
	232016620 0676	White spirit	kg	0,23	27,08	5,89
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,077	5,00	0,36
27	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina ПФ-115	t			431,09
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om.	3,82	57,66	220,15
	243011610 3218	Vopsea de ulei orice culoare (ПФ - 115)	kg	5,20	38,67	201,09
	232016620 0676	White spirit	kg	0,36	27,08	9,85
28	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau	m3			198,91



1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip Песчаный грунт				
	931204001 9600	Sapator	h-om	0,61	57,66	35,17
	142110220 05251	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm Песчаный грунт	m3	1,025	160,00	163,73
		3.3. УПГ 2 - 7 (Д-160) 1 шт Вход-выход из земли п/э газопровода				
29	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc			442,42
	712401001 0700	Dulgher	h-om.	0,22	57,66	12,69
	713608002 5000	Montator conducte	h-om.	1,02	57,66	58,81
	931006001 9900	Muncitor necalifikat	h-om.	1,17	57,66	67,46
	712205001 4000	Zidar-rosar tencuitor	h-om.	1,52	57,66	87,64
	142110220 0056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,11	214,20	23,56
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,11	160,00	17,60
	142020220 5501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,16	65,00	10,40
	268213260 1664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,05	12,00	12,60
	272210311 1000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/ CL.A	m	1,50	20,00	30,00
	271040360 7000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,80	13,30	37,24
	287315590 1000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1 d=4,00 mm S 7240	kg	0,61	37,75	23,03
	311032000 3007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,52	118,06	61,39
30	GD61F	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant,de diametru 160 mm. Nota: caracteristicile tevi si a fittingului se vor preciza conform proiectului.	m			283,67
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,1274	57,66	7,50
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,257	57,66	14,99
	252121671 00160	Teava polietilena PE80 SDR11 D160 mm	m	1,005	245,30	245,30



1	2	3	4	5	6	7
	271050380 8003	Fir trasor	m	1,10	1,50	1,65
	172410736 1935	Banda de marcaj	m	1,08	1,50	1,62
	241652610 1467	Mastic	kg	0,029	28,50	0,85
	291234000 2506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,003	299,41	0,00
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,12	98,00	11,76
	291234000 2509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0036	299,41	0,00
31	TfA01D 1	Conducta de otel, montata in canal, la o adancime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 150	m			220,02
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,19	57,66	11,54
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	0,47	57,66	26,52
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,20	57,66	11,54
	272210310 7150	Teava din otel Д-150MM	m	1,004	151,25	151,24
	273572590 1259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,064	37,75	2,26
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazez S2031	m3	0,005	18,67	0,00
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,01	5,00	0,10
	251320662 2068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,003	73,33	0,00
	232014620 0755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,01	15,50	0,30
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,004	20,83	0,00
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,135	118,06	16,52
	291234000 2506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,009	299,41	0,00
32	IzL02C	Izolatie anticoroziva executata manual pe traseu la tevi de otel cu protectie exterioara din impislitura din fibre de sticla, izolatia fiind foarte intarita	m2			139,47
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om.	0,03	57,66	3,41
	713405001 3240	Izolator - termic	h-om.	0,52	57,66	



1	2	3	4	5	6	7
	721203002 2700	Sudor	h-om.	0,03	57,66	3,41
	742000000 0500	Tractorist	h-om.	0,04	57,66	3,41
	232032260 0282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,104	7,50	0,88
	261412260 1913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	1,025	14,30	14,29
	232016620 0670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,046	27,08	1,59
	232015620 0900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	2,642	14,30	37,88
	232015620 0951	Motorina motor Disel-ld	kg	2,642	14,30	37,88
	171131730 9326	Cirpe de sters	kg	0,03	5,00	0,29
	295227000 4031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,17	33,50	5,88
33	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevine avind diametrul de 160 mm	buc			575,08
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	1,30	57,66	74,96
	252315671 38160-1	Fiting polietilena Mufa D160	buc	1,01	370,83	374,54
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,15	74,20	85,33
	311032000 23014	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva n/3	h-ut	1,15	35,00	40,25
34	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 160 mm	buc			1 882,19
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	1,30	57,66	74,96
	252315671 38160-2	Fiting polietilena Cot D160	buc	1,01	1 665,00	1 681,65
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,15	74,20	85,33
	311032000 23014	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva n/3	h-ut	1,15	35,00	40,25
35	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (PE-OL) din polietilena, tevine avind diametrul de 160 mm	buc			2 700,29
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	1,30	57,66	74,96
	252315671 38160-3	Fiting polietilena PE-OL D160	buc	1,01	2 475,00	2 499,75
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,15	74,20	85,33



1	2	3	4	5	6	7
	311032000 23014	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva n/3	h-ut	1,15	35,00	40,25
36	GA08B	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 250 mm	m			699,50
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	1,89	57,66	108,98
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,48	57,66	27,68
	252121670 1250	Teava din otel D250 mm	m	1,02	413,33	421,60
	232032260 0282	Bitum pentru protectie conducte	kg	5,80	7,50	43,50
	243022610 1000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,15	37,50	5,62
	201010291 8809	Rigle fag neaburite cl.B tiv G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,001	3 333,33	0,00
	287315590 1000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1 d=4,00 mm S 7240	kg	0,16	37,75	6,04
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,06	18,67	1,12
	232011620 0573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,15	15,50	2,32
	232015620 0900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,80	14,30	25,74
	251320662 1000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,00	12,00	12,00
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,06	20,83	1,25
	171131730 9326	Cirpe de sters	kg	0,30	5,00	1,50
	311032000 3007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,34	118,06	40,14
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,06	33,50	2,01
37	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata ({уголок 40x40 0,8м-2шт, коробка клеммная 0,5кг, патрубок Д20мм - 1шт, кожух 350x450x3 - 1шт} =7,24кг)	kg			26,60
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,23	57,66	13,30
	271070000 0000	Suporti sau dispozitive	kg	1,00	13,30	13,30
38	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau	m3			1 034,00



1	2	3	4	5	6	7
		beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B12.5				
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,45	57,66	173,00
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	57,66	0,00
	266310210 00002	Beton B12.5	m3	1,025	845,00	845,00
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	16,10	16,00
		3.4. УПГ 2 - 3 (Д-90) 1 шт Вход-выход из земли п/э газопровода				
39	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc			442,42
	712401001 0700	Dulgher	h-om.	0,22	57,66	12,69
	713608002 5000	Montator conducte	h-om.	1,02	57,66	58,81
	931006001 9900	Muncitor necalifikat	h-om.	1,17	57,66	67,46
	712205001 4000	Zidar-rosar tencuitor	h-om.	1,52	57,66	87,64
	142110220 0056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,11	214,20	23,56
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,11	160,00	17,60
	142020220 5501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,16	65,00	10,40
	268213260 1664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,05	12,00	12,60
	272210311 1000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/1 CL.A	m	1,50	20,00	30,00
	271040360 7000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,80	13,30	37,24
	287315590 1000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1 d=4,00 mm S 7240	kg	0,61	37,75	23,03
	311032000 3007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,52	118,06	61,39
40	GD52C	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 90 mm	m			163,80
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,061	57,66	3,46
	713608002 5000	Montator conducte	h-om.	0,121	57,66	6,92
	252121678 017690	Teava polietilena PE80 SDR11 Д90mm	m	1,005	141,70	141,70
	271050380 8003	Fir trasor	m	1,10	1,50	1,65
	172410736 1935	Banda de marcaj	m	1,08	1,50	1,62



1	2	3	4	5	6	7
	241652610 1467	Mastic	kg	0,026	28,50	0,85
	291234000 2512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,002	299,41	0,00
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,04	185,00	7,40
	295216000 7253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,04	5,00	0,20
41	TfA01B 1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 89MM	m			145,16
	713608002 5000	Montator conducte	h-om.	0,19	57,66	11,54
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om.	0,31	57,66	17,30
	721203002 2700	Sudor	h-om.	0,14	57,66	8,08
	272210310 7089	Conducta de otel Д-89MM	m	1,004	93,33	93,32
	273572590 1259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,016	37,75	0,76
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,003	18,67	0,00
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,006	5,00	0,00
	251320662 2068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,002	73,33	0,00
	232014620 0755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,006	15,50	0,00
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,002	20,83	0,00
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,12	118,06	14,16
	291234000 2506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,002	299,41	0,00
42	IzL02C	Izolatie anticoroziva executata manual pe traseu la tevi de otel cu protectie exterioara din impislitura din fibre de sticla, izolatia fiind foarte intarita	m2			139,47
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om.	0,03	57,66	3,41
	713405001 3240	Izolator - termic	h-om.	0,52	57,66	30,53
	721203002 2700	Sudor	h-om.	0,03	57,66	3,41
	742000000 0500	Tractorist	h-om.	0,04	57,66	



1	2	3	4	5	6	7
	232032260 0282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,104	7,50	0,88
	261412260 1913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	1,025	14,30	14,29
	232016620 0670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,046	27,08	1,59
	232015620 0900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	2,642	14,30	37,88
	232015620 0951	Motorina motor Diesel-ld	kg	2,642	14,30	37,88
	171131730 9326	Cirpe de sters	kg	0,03	5,00	0,29
	295227000 4031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,17	33,50	5,88
43	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevine avind diametrul de 90mm	buc			348,35
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om.	1,00	57,66	57,66
	252315679 0	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Myфpa Д90mm	buc	1,00	203,33	203,33
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,80	74,20	59,36
	311032000 23014	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva п/э	h-ut	0,80	35,00	28,00
44	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (PE-OL) din polietilena, tevine avind diametrul de 90mm	buc			701,72
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om.	1,00	57,66	57,66
	252315637 90	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Переход п/э-сталь Д90/80mm	buc	1,00	556,70	556,70
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,80	74,20	59,36
	311032000 23014	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva п/э	h-ut	0,80	35,00	28,00
45	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 90mm	buc			542,52
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om.	1,00	57,66	57,66
	252315617 90	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Отвод Д90mm	buc	1,00	397,50	397,50
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,80	74,20	59,36
	311032000 23014	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva п/э	h-ut	0,80	35,00	28,00
46	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de	m			474,00



1	2	3	4	5	6	7
		drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm				
	713608002 5000	Montator conducte	h-om.	1,66	57,66	95,71
	721203002 2700	Sudor	h-om.	0,42	57,66	24,22
	272210310 7219	Teava din otel D219MM	m	1,02	233,30	237,97
	232032260 0282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,50	7,50	33,75
	243022610 1000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,12	37,50	4,50
	287315590 1000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,14	37,75	5,29
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,05	18,67	0,99
	232011620 0573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,15	15,50	2,27
	232015620 0900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,50	14,30	21,45
	251320662 1000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,80	12,00	9,60
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,05	20,83	1,11
	171131730 9326	Cirpe de sters	kg	0,30	5,00	1,50
	311032000 3007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,29	118,06	33,85
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,06	33,50	2,01
47	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata ({уголок 40x40 0,8м-2шт, коробка клеммная 0,5кг, патрубок Д20мм - 1шт, кожух 350x450x3 - 1шт} =7,24кг)	kg			26,60
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,23	57,66	13,30
	271070000 0000	Suporti sau dispozitive	kg	1,00	13,30	13,30
48	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B12.5	m3			1 034,00
	712301001	Betonist	h-om	3,45	57,66	173,00



1.	2	3	4	5	6	7
	241652610 1467	Mastic	kg	0,015	28,50	0,29
	291234000 2506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,002	299,41	0,00
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,04	185,00	7,40
	295216000 7253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,04	5,00	0,20
	291234000 2509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,002	299,41	0,00
51	TfA01B 2	Conducta de otel, montata in canal, la o adancime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de $\varnothing$ -50mm	m			105,78
	713608002 5000	Montator conducte	h-om.	0,21	57,66	11,54
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om.	0,34	57,66	19,60
	721203002 2700	Sudor	h-om.	0,15	57,66	8,08
	272210310 7057	Conducta de otel d=57x3.0 mm	m	1,004	49,28	49,28
	273572590 1259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv. supert	kg	0,016	37,75	0,76
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,003	18,67	0,00
	251320662 2068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,002	73,33	0,00
	232014620 0755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,006	15,50	0,00
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,002	20,83	0,00
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,135	118,06	16,52
52	IzL02C	Izolatie anticoroziva executata manual pe traseu la tevi de otel cu protectie exterioara din impislitura din fibre de sticla, izolatia fiind foarte intarita	m2			134,67
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om.	0,03	57,66	0,00
	713405001 3240	Izolator - termic	h-om.	0,52	57,66	30,73
	721203002 2700	Sudor	h-om.	0,03	57,66	0,00
	742000000 0500	Tractorist	h-om.	0,04	57,66	3,87
	232032260 0282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,104	7,50	1,00
	261412260	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	1,025	14,30	14,33



1	2	3	4	5	6	7
	1913					
	232016620 0670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,046	27,08	1,80
	232015620 0900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	2,642	14,30	38,13
	232015620 0951	Motorina motor Diesel-ld	kg	2,642	14,30	38,13
	295227000 4031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,17	33,50	6,67
53	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevile avind diametrul de 63 mm	buc			185,82
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om.	0,80	57,66	46,13
	252315676 3	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Мыфта Д63мм	buc	1,00	74,17	74,17
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60	74,20	44,52
	311032000 23014	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva п/э	h-ut	0,60	35,00	21,00
54	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (PE-OL) din polietilena, tevile avind diametrul de 63 mm	buc			571,65
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om.	0,80	57,66	46,13
	252315637 63	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Переход п/э-сталь Д63/50мм	buc	1,00	460,00	460,00
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60	74,20	44,52
	311032000 23014	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva п/э	h-ut	0,60	35,00	21,00
55	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 63 mm	buc			403,32
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om.	0,80	57,66	46,13
	252315617 63	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Отвод Д63мм	buc	1,00	291,67	291,67
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60	74,20	44,52
	311032000 23014	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva п/э	h-ut	0,60	35,00	21,00
56	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 150mm	m			389,35
	713608002	Montator conducte	h-om.	1,66	57,66	



1	2	3	4	5	6	7
	5000					
	721203002 2700	Sudor	h-om.	0,42	57,66	24,22
	272210310 7150	Teava din otel Д-150мм	m	1,02	151,25	154,28
	232032260 0282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,50	7,50	33,75
	243022610 1000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,12	37,50	4,50
	287315590 1000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1 d=4,00 mm S 7240	kg	0,14	37,75	5,29
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,05	18,67	0,93
	232011620 0573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,15	15,50	2,32
	232015620 0900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,50	14,30	21,45
	251320662 1000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,80	12,00	9,60
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,05	20,83	1,04
	311032000 3007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,29	118,06	34,24
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,06	33,50	2,01
57	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata ({уголок 40x40 0,8м-2шт, коробка клеммная 0,5кг, патрубок Д20мм - 1шт, кожух 350x450x3 - 1шт} =7,24кг)	kg			26,60
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,23	57,66	13,30
	271070000 0000	Suporti sau dispozitive	kg	1,00	13,30	13,30
		3.6. УПГ 1-1 (Д32) Вход-выход из земли п/э газопровода - 16шт				
58	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108 mm	m			330,97
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	1,66	57,66	95,72
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,42	57,66	24,22
	252121670 1108	Teava din otel d=108 mm	m	1,02	92,55	94,40
	232032260 0282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,50	7,50	33,75
	243022610 1000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,12	37,50	4,50



1	2	3	4	5	6	7
	287315590 1000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1 d=4,00 mm S 7240	kg	0,14	37,75	5,29
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,05	18,67	0,93
	232011620 0573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,15	15,50	2,33
	232015620 0900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,50	14,30	21,45
	251320662 1000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,80	12,00	9,60
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,05	20,83	1,04
	171131730 9326	Cirpe de sters	kg	0,30	5,00	1,50
	311032000 3007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,29	118,06	34,24
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,06	33,50	2,01
59	GD61A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru pina la 63 mm. Nota: caracteristicile tevii si a fittingului se vor preciza conform proiectului. D32 II380SDR11	m			32,60
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,0221	57,66	1,27
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,036	57,66	2,07
	252121671 00032	Teava polietilena PE80 SDR11 D32	m	1,003	16,67	16,72
	271050380 8003	Fir trasor	m	1,10	1,50	1,65
	172410736 1935	Banda de marcaj	m	1,08	1,50	1,62
	241652610 1467	Mastic	kg	0,015	28,50	0,43
	291234000 2506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,002	299,41	0,62
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,04	185,00	7,40
	295216000 7253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,04	5,00	0,20
	291234000 2509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,002	299,41	0,62
60	TfA01A 1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25mm	m			70,48



1	2	3	4	5	6	7
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,13	57,66	7,50
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	0,26	57,66	14,99
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,13	57,66	7,50
	272210310 7025	Conducta de otel D25mm	m	1,004	24,50	24,59
	273572590 1259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,01	37,75	0,38
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,001	18,67	0,02
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,004	5,00	0,02
	251320662 2068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,001	73,33	0,09
	232014620 0755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,004	15,50	0,06
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,001	20,83	0,03
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,108	118,06	12,69
	291234000 2506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,009	299,41	2,62
61	IzL02C	Izolatie anticoroziva executata manual pe traseu la tevi de otel cu protectie exterioara din impislitura din fibre de sticla, izolatia fiind foarte intarita	m2			134,13
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om.	0,03	57,66	1,80
	713405001 3240	Izolator - termic	h-om.	0,52	57,66	30,18
	721203002 2700	Sudor	h-om.	0,03	57,66	1,80
	742000000 0500	Tractorist	h-om.	0,04	57,66	2,25
	232032260 0282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,104	7,50	0,77
	261412260 1913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	1,025	14,30	14,63
	232016620 0670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,046	27,08	1,27
	232015620 0900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	2,642	14,30	37,76
	232015620 0951	Motorina motor Disel-ld	kg	2,642	14,30	37,76
	171131730 9326	Cirpe de sters	kg	0,03	5,00	0,16
	295227000 4031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,17	33,50	5,76
62	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind	buc			148,32



1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 32 mm				
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om.	0,80	57,66	46,13
	252315673 2	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Myфpa Д32mm	buc	1,00	36,67	36,67
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60	74,20	44,52
	311032000 23014	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva п/э	h-ut	0,60	35,00	21,00
63	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (PE-OL) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc			194,98
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om.	0,80	57,66	46,13
	252315637 32	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Переход п/э-сталь Д32/25mm	buc	1,00	83,33	83,33
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60	74,20	44,52
	311032000 23014	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva п/э	h-ut	0,60	35,00	21,00
64	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			26,56
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,23	57,66	13,26
	271070000 0000	Suporti sau dispozitive	kg	1,00	13,30	13,30
65	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B12.5	m3			1 127,69
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,45	57,66	198,19
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	57,66	21,63
	266310210 00002	Beton B12.5	m3	1,025	845,00	897,81
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	16,10	10,06
66	GD08A	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 20 mm заглушка	buc			82,50
	713602001	Instalator sanitar	h-om	1,16	57,66	66,89



1	2	3	4	5	6	7
	1600					
	271040360 7020	Заглушка д=20 мм	buc	1,00	11,67	11,67
	273411380 3000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mm 4	kg	0,08	29,86	2,39
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,05	18,67	0,93
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,03	20,83	0,63
		3.7. УПГ 1 - 2 (Д-40) 2 шт Вход-выход из земли п/э газопровода				
67	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108 mm	m			330,96
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	1,66	57,66	95,72
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,42	57,66	24,21
	252121670 1108	Teava din otel d=108 mm	m	1,02	92,55	94,40
	232032260 0282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,50	7,50	33,75
	243022610 1000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,12	37,50	4,50
	287315590 1000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1 d=4,00 mm S 7240	kg	0,14	37,75	5,29
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,05	18,67	0,94
	232011620 0573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,15	15,50	2,33
	232015620 0900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,50	14,30	21,45
	251320662 1000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,80	12,00	9,60
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,05	20,83	1,04
	171131730 9326	Cirpe de sters	kg	0,30	5,00	1,50
	311032000 3007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,29	118,06	34,23
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,06	33,50	2,01
68	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40mm PE80SDR11	m			43,74
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,018	57,66	0,96
	713608002 5000	Montator conducte	h-om.	0,036	57,66	2,11
	252121678 01140	Teava polietilena PE80 SDR11 Д40мм	m	1,003	28,33	28,42



1	2	3	4	5	6	7
	271050380 8003	Fir trasor	m	1,10	1,50	1,65
	172410736 1935	Banda de marcaj	m	1,08	1,50	1,62
	241652610 1467	Mastic	kg	0,015	28,50	0,38
	291234000 2512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,002	299,41	1,00
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,04	185,00	7,40
	295216000 7253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,04	5,00	0,20
69	TfA01A 1	Conducta de otel, montata in canal, la o adancime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 32mm	m			76,04
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,13	57,66	7,50
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	0,26	57,66	14,99
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,13	57,66	7,50
	272210310 7032	Conducta de otel D32mm	m	1,004	29,69	29,69
	273572590 1259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,01	37,75	0,38
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,001	18,67	0,00
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,004	5,00	0,00
	251320662 2068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,001	73,33	0,00
	232014620 0755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,004	15,50	0,00
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,001	20,83	0,00
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,108	118,06	12,99
	291234000 2506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,009	299,41	2,99
70	IzL02C	Izolatie anticoroziva executata manual pe traseu la tevi de otel cu protectie exterioara din impislitura din fibre de sticla, izolatia fiind foarte intarita	m2			123,25
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om.	0,03	57,66	0,00
	713405001 3240	Izolator - termic	h-om.	0,52	57,66	28,88



1	2	3	4	5	6	7
	721203002 2700	Sudor	h-om.	0,03	57,66	0,00
	742000000 0500	Tractorist	h-om.	0,04	57,66	0,00
	232032260 0282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,104	7,50	0,88
	261412260 1913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	1,025	14,30	14,25
	232016620 0670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,046	27,08	0,00
	232015620 0900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	2,642	14,30	37,50
	232015620 0951	Motorina motor Disel-ld	kg	2,642	14,30	37,50
	171131730 9326	Cirpe de sters	kg	0,03	5,00	0,00
	295227000 4031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,17	33,50	4,25
71	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevile avind diametrul de 40 mm	buc			169,98
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om.	0,80	57,66	46,13
	252315674 0	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Myфpa Д40мм	buc	1,00	58,33	58,33
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60	74,20	44,52
	311032000 23014	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva п/э	h-ut	0,60	35,00	21,00
72	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (PE-OL) din polietilena, tevile avind diametrul de 40 mm	buc			284,15
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om.	0,80	57,66	46,13
	252315637 40	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Переход п/э-сталь Д40/32мм	buc	1,00	172,50	172,50
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60	74,20	44,52
	311032000 23014	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva п/э	h-ut	0,60	35,00	21,00
73	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			26,53
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,23	57,66	13,23
	271070000 0000	Suporti sau dispozitive	kg	1,00	13,30	13,30
74	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri	m3			1.076,00



1	2	3	4	5	6	7
		de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa..B12.5				
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,45	57,66	202,00
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	57,66	29,00
	266310210 00002	Beton B12.5	m3	1,025	845,00	845,00
75	GD08A	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 20 mm заглушка	buc			82,50
	713602001 1600	Instalator sanitar	h-om	1,16	57,66	66,89
	271040360 7020	Заглушка d=20 мм	buc	1,00	11,67	11,67
	273411380 3000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mm 4	kg	0,08	29,86	2,39
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,05	18,67	0,94
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,03	20,83	0,63
		3.8. УПГ 1 - 3 (Д-50) 1 шт Вход-выход из земли п/э газопровода				
76	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108 mm	m			330,97
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	1,66	57,66	95,72
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,42	57,66	24,22
	252121670 1108	Teava din otel d=108 mm	m	1,02	92,55	94,40
	232032260 0282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,50	7,50	33,75
	243022610 1000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,12	37,50	4,50
	287315590 1000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1 d=4,00 mm S 7240	kg	0,14	37,75	5,29
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,05	18,67	0,93
	232011620 0573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,15	15,50	2,32
	232015620 0900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,50	14,30	21,45
	251320662 1000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,80	12,00	
	241354730	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,05	20,83	



1	2	3	4	5	6	7
	8164					
	171131730 9326	Cirpe de sters	kg	0,30	5,00	1,50
	311032000 3007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,29	118,06	34,24
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,06	33,50	2,01
77	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50mm	m			63,49
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,018	57,66	1,15
	713608002 5000	Montator conducte	h-om.	0,036	57,66	1,92
	252121678 01150	Teava polietilena PE80 SDR11 D50mm	m	1,003	49,17	49,17
	271050380 8003	Fir trasor	m	1,10	1,50	1,65
	172410736 1935	Banda de marcaj	m	1,08	1,50	1,62
	241652610 1467	Mastic	kg	0,015	28,50	0,38
	291234000 2512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,002	299,41	0,00
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,04	185,00	7,40
	295216000 7253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,04	5,00	0,20
78	TfA01A 1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40mm	m			77,34
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,13	57,66	8,08
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	0,26	57,66	15,00
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,13	57,66	8,08
	272210310 7040	Conducta de otel D40 mmm	m	1,004	33,62	33,62
	273572590 1259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,01	37,75	0,76
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,001	18,67	0,00
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,004	5,00	0,00
	251320662 2068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,001	73,33	0,00
	232014620	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,004	15,50	0,00



1	2	3	4	5	6	7
	0755					
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,001	20,83	0,00
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,108	118,06	11,80
	291234000 2506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,009	299,41	0,00
79	IzL02C	Izolatie anticoroziva executata manual pe traseu la tevi de otel cu protectie exterioara din impislitura din fibre de sticla, izolatia fiind foarte intarita	m2			123,25
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om.	0,03	57,66	0,00
	713405001 3240	Izolator - termic	h-om.	0,52	57,66	28,88
	721203002 2700	Sudor	h-om.	0,03	57,66	0,00
	742000000 0500	Tractorist	h-om.	0,04	57,66	0,00
	232032260 0282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,104	7,50	0,88
	261412260 1913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	1,025	14,30	14,25
	232016620 0670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,046	27,08	0,00
	232015620 0900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	2,642	14,30	37,50
	232015620 0951	Motorina motor Disel-ld	kg	2,642	14,30	37,50
	171131730 9326	Cirpe de sters	kg	0,03	5,00	0,00
	295227000 4031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,17	33,50	4,25
80	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm	buc			189,15
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om.	0,80	57,66	46,13
	252315675 0	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Myфpa Д50mm	buc	1,00	77,50	77,50
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60	74,20	44,52
	311032000 23014	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva n/3	h-ut	0,60	35,00	21,00
81	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (PE-OL) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm	buc			344,98
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om.	0,80	57,66	46,13



1	2	3	4	5	6	7
	252315637 50	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Переход п/э-сталь Д50/40мм	buc	1,00	233,33	233,33
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60	74,20	44,52
	311032000 23014	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva п/э	h-ut	0,60	35,00	21,00
82	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			26,53
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,23	57,66	13,23
	271070000 0000	Suporti sau dispozitive	kg	1,00	13,30	13,30
83	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa. B12.5	m3			1 018,00
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,45	57,66	173,00
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	57,66	0,00
	266310210 00002	Beton B12.5	m3	1,025	845,00	845,00
84	GD08A	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 20 mm заглушка	buc			82,50
	713602001 1600	Instalator sanitar	h-om	1,16	57,66	66,89
	271040360 7020	Заглушка д=20 мм	buc	1,00	11,67	11,67
	273411380 3000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,08	29,86	2,39
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,05	18,67	0,93
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,03	20,83	0,62
		3.9. УПГ 8 Прокладка газопровода в п/э футляре				
85	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 140x12.7 mm	m			422,94
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,39	57,66	22,41
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,653	57,66	37,73



Investitor
Obiect

**Газоснабжение здания Дома культуры по ул. 60
лет Октября, 2 в с.Баурчи Чадыр-Лунгского р-на
АТО Гагаузия**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 02/18-2-1-3

**Echipament de energie și iluminare
(formular desfurat)**

№ crt.	Simbol norme ei Cod resurse	Denumire lucrri, cheltuieli ei resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de mrsurr	Valoare, lei	
					Pe unitate de mrsurr	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1		Источник бесперебойного питания $U_n=220V$, $S_n=0,25$ кВА, траб-90 мин ИПБ-1-0,25	buc			2 500,00
	4510002	Источник бесперебойного питания $U_n=220V$, $S_n=0,25$ кВА, траб-90 мин ИПБ-1-0,25	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
2		Бокс для установки 26 модулей, металлический IP55 КМПн 2/26	buc			230,00
	700081212 4	Бокс для установки 26 модулей, металлический IP55 КМПн 2/26	buc	1,0000	230,00	230,00
3		Выключатель автом. трехполюсный ВА47-29/3/C20	buc			68,67
	4	Выключатель автом. трехполюсный ВА47-29/3/C20	buc	1,0000	68,67	68,67
4		Выключатель разъединительный ВН32-3Р-20А	buc			60,83
	435484332	Выключатели разъединительный ВН32-3Р-20А	buc	1,0000	60,83	60,83
5		Выключатель автом. однополюсный ВА47-29/1/C4	buc			29,33
	7	Выключатель автом. однополюсный ВА47-29/1/C4	buc	1,0000	29,33	29,33
6		Выключатель автом. однополюсный ВА47-29/1/B4	buc			29,33



1	2	3	4	5	6	7
	9	Выключатель автом. однополюсный BA47-29/1/B4	buc	1,0000	29,33	29,33
7		Выключатель автом. однополюсный BA47-29/1/B2	buc			29,33
	10	Выключатель автом. однополюсный BA47-29/1/C1	buc	1,0000	29,33	29,33
8		Пускатель магнитный ПМА-0247	buc			78,33
	700200	Пускатель магнитный ПМА-0247	buc	1,0000	78,33	78,33
9		Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25	buc			503,33
	4038	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25	buc	1,0000	503,33	503,33
		2. Lucrari de montare				
10	08-03-57 3-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			154,89
	1	Muncitor	h-om	2,3700	57,66	136,65
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,2200	27,45	6,04
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0700	174,31	12,20
11	08-03-52 6-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			110,64
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,95
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,00	18,30
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	87,00	1,04
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0020	174,31	0,35
12	33-04-03 0-4	Montarea intreruptoarelor manual установка разъединителя	set			427,84
	1	Muncitor	h-om	7,4200	57,66	427,84
13		Шина соединительная YNS20-3-063	buc			154,05
	5523292	Шина соединительная YNS20-3-063	buc	1,0000	154,05	154,05
14		Шина PE и N YNN10-14-100	buc			29,62
	5523293	Шина PE И N YNN10-14-100	buc	1,0000	29,62	29,62
15	08-03-53 0-1	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe podea, curent pina	buc			164,12



1	2	3	4	5	6	7
		la 40 A				
	1	Muncitor	h-om	2,7400	57,66	157,99
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0240	87,00	2,09
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,1200	25,00	3,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0060	174,31	1,05
16	08-03-60 3-1	Cutie cu transformati coboritori Ящик с понижающим трансформатором	buc			92,44
	1	Muncitor	h-om.	1,4300	57,66	82,45
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,2600	25,00	6,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0200	174,31	3,49
17	08-03-59 4-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2 Монтаж светильника подвешного с люминисцентными лампами	100 buc			7 655,00
	1	Muncitor	h-om.	116,0000	57,66	6 689,00
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	0,37	75,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	208,00	424,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	2,6800	174,31	467,00
18	08-03-59 3-3	Corp de iluminat pentru lampi incandescente cu suspendarea pe cirlig pentru incaperi cu conditii de mediu grele монтаж светильника	100 buc			5 847,00
	1	Muncitor	h-om.	90,1000	57,66	5 195,00
	5009109	Cirlig (крюк)	buc	102,0000	3,00	306,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,0200	208,00	212,00
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	1,0200	79,10	81,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3100	87,00	27,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,1500	174,31	26,00
19	08-03-59 3-3	Corp de iluminat pentru lampi incandescente cu suspendarea pe cirlig pentru incaperi cu conditii de mediu grele монтаж светильника взрывозащищенный	100 buc			5 847,00
	1	Muncitor	h-om.	90,1000	57,66	5 195,00
	5009109	Cirlig (крюк)	buc	102,0000	3,00	306,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,0200	208,00	212,00
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	1,0200	79,10	81,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30	kg	0,3100	87,00	27,00



1	2	3	4	5	6	7
		mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,1500	174,31	26,00
20		Светильник ALS.OPL 236	buc			215,83
	40002	Светильник ALS.OPL 236	buc	1,0000	215,83	215,83
21		Светильник NBT F 226	buc			105,00
	4004	Светильник NBT F 226	buc	1,0000	105,00	105,00
22		Светильник взрывозащищенный	buc			985,00
	403010603	Светильник взрывозащищенный	buc	1,0000	985,00	985,00
23		Фонарь аккумуляторный	buc			154,00
	4005	Фонарь аккумуляторный	buc	1,0000	154,00	154,00
24		Лампы ЛЛ 36	buc			12,00
	4006	Лампа ЛЛ 36	buc	1,0000	12,00	12,00
25		Лампы ЛК-26	buc			9,50
	40006	Лампа ЛК-36	buc	1,0000	9,50	9,50
26	08-02-40 1-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm2	100 m			3 525,25
	1	Muncitor	h-om	51,6000	57,66	2 975,25
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0110	12 100,00	132,90
	5009031	Scoabe	10 buc		4,50	147,54
	5009061	Fisa de izolatie	buc	24,4000	0,60	14,64
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0300	72,00	2,16
	5009816	Fisie de montaj	m	34,0000	3,00	102,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	6,0300	25,00	150,75
27		Кабель ВВГнг(А)-LSLTX сеч. 3 x 1,5 мм2	м			8,47
	110001	Кабель ВВГнг(А)-LSLTX сеч: 3 x 1,5 мм2	м	1,0200	8,30	8,47
28		Кабель ВВГнг FRLSLTX сеч. 3 x 1,5 мм2	м			9,35
	110001-1	Кабель ВВГнг FRLS сеч: 3 x 1,5 мм2	м	1,0200	9,17	9,35
29		Кабель ВВГнг(А)-LSLTX сеч. 4 x 4 мм2	м			25,50
	110035252	Кабель ВВГнг(А)-LSLTX сеч: 4 x 4 мм2	м	1,0200	25,00	25,50
30	08-02-14 4-1	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 2,5 mm2 Присоединение	100 buc			691,92



1	2	3	4	5	6	7
		к зажимам жил проводов или кабелей				
	1	Muncitor	h-om.	12,0000	57,66	691,92
31	08-03-59 1-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa -выключатель одноклавишный открытой установки	100 buc			2 658,67
	1	Muncitor	h-om.	39,5000	57,66	2 277,67
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	200,00	206,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	87,00	9,67
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	6,4000	25,00	160,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0300	174,31	5,33
32		Выключатель открытой установки	buc			18,50
	4011	Выключатель открытой установки	buc	1,0000	18,50	18,50
33	08-03-59 1-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa Розетка штепсельная	100 buc			2 873,50
	1	Muncitor	h-om	43,2000	57,66	2 491,00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	200,00	206,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	87,00	9,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	6,4000	25,00	160,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0400	174,31	7,00
34		Розетка штепсельная	buc			17,50
	4523292	Розетка штепсельная	buc	1,0000	17,50	17,50
35	08-02-47 1-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm Заземлитель вертикальный Д-20 мм в земле	10 buc			1 510,13
	1	Muncitor	h-om.	8,2900	57,66	478,00
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСтр3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	12 100,00	980,10
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	35,42	27,63
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,1400	174,31	24,40
36	08-02-47 2-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm (16mm) Заземлитель горизонтальный Д-20 мм	100 m			3 053,59



1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om.	19,0000	57,66	1 095,54
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,1580	12 100,00	1 912,39
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,6000	35,42	21,24
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,1400	174,31	24,41
37	08-02-47 2-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm ² Полоса Д-20x4 мм	100 m			2 426,20
	1	Muncitor	h-om.	21,3000	57,66	1 228,15
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,3000	35,42	46,05
	1019373	Otel fisie necalmat 4x20 mm	t	0,0785	12 100,00	949,85
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	4,50	6,75
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	11,33	151,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,2500	174,31	43,60
		3. Lucrari de constructie				
38	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (разработка грунта траншей, заземление)	m3			68,61
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	57,66	68,61
39	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,87
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
40	TsD04B	Compactarea cu mauiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			43,24
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,24



Intocmit

()

Verificat

()



ГАЗОСНАБЖЕНИЕ ИЛИ ИТОГОВЫЙ ПРОЕКТ по ул. 60
лет Октября, 2 в с.Белурки Чадыр-Лунского р-на
АТО Гагаузия

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №

02/18-2-1-3

Echipament de energie și iluminare
(formulare standard)

№	Model denumire	Descrierea bunului, caracteristici tehnice	Unitate	Cantitatea planificată	Preț unitar planificat	Valoare totală
1		1. Unghi Măsurător de tensiune și curent analogic U=220V, SA=0,25 kVA, IP15-1-0,75	buc			2.500,00
	4510302	Măsurător de tensiune și curent analogic U=220V, SA=0,25 kVA, IP15-1-0,75	buc	1.000	2.500,00	2.500,00
2		Boxa din aluminiu 20 module, modulatoare IP55 KMDn 2/26	buc			230,00
	740412/2	Boxa din aluminiu 20 module, modulatoare IP55 KMDn 2/26	buc	1.000	230,00	230,00
3		Dispozitiv de protecție termică BA47-29/1/C3	buc			68,67
		Dispozitiv de protecție termică BA47-29/1/C3	buc	1.000	68,67	68,67
4		Dispozitiv de protecție termică BA47-29/1/C3	buc			60,83
	415484332	Dispozitiv de protecție termică BA47-29/1/C3	buc	1.000	60,83	60,83
5		Dispozitiv de protecție termică BA47-29/1/C4	buc			29,33
		Dispozitiv de protecție termică BA47-29/1/C4	buc	1.000	29,33	29,33
6		Dispozitiv de protecție termică BA47-29/1/C4	buc			29,33