

Obiect Directia Generala Invatamint Cahul

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de incalzire				
1	IC36F	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 63,0 mm. (Трубы полиэтиленовые армированные повышенной плотности или полипропиленовые армированные или неармированные, в стояках систем центрального отопления, с наружным диаметром 63 мм)-Tub PE ID Ф63мм PN10 SDR17	m			131,29 42,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,550	77,00	42,35
	252121671000-63	Teava din polietilena sau polipropilena-Tub PE ID Ф63мм PN10 SDR17	m	1,030	86,35	88,94
2	IC36E	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 50,0 mm. (Трубы полиэтиленовые армированные повышенной плотности или полипропиленовые армированные или неармированные, в стояках систем центрального отопления, с наружным диаметром 50 мм)-Tub PP-R/FB PN25 D50GRI	m			228,00 38,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,500	77,00	38,50
	252121671000-50	Teava din polietilena sau polipropilena Ф50мм-Tub PP-R/FB PN25 D50GRI	m	1,030	183,98	189,50
3	IC38L	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 63,0 mm (Соединительные детали, с 3 стыками (фитинги) полипропиленовые, соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 63 мм)Cot PP-R 45 GR D63mm GRI	buc			71,90 32,34
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,420	77,00	32,34
	287527411010-0	Cot PP-R 45 GR D63mm GRI	buc	1,000	35,00	35,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,040	55,00	2,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,011	100,00	1,10
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,042	30,00	1,26
4	IC38E	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm (Соединительные детали, с 2 стыками (фитинги) полипропиленовые, соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 50 мм)-Cot PP-R 45 D50mm GRI	buc			57,25 20,79
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,270	77,00	20,79
	287527411010-1	Cot PP-R 45 D50mm GRI	buc	1,000	33,00	33,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,030	55,00	1,65
	3220137315778	Decapant	kg	0,010	100,00	1,00

1	2	3	4	5	6	7
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,027	30,00	0,81
5	IC38E	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm (Соединительные детали, с 2 стыками (фитинги) полипропиленовые, соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 50 мм)-Mufa PP-R D50mm GRI	buc			44,25 20,79
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,270	77,00	20,79
	287527411010-2	Mufa PP-R D50mm GRI	buc	1,000	20,00	20,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,030	55,00	1,65
	3220137315778	Decapant	kg	0,010	100,00	1,00
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,027	30,00	0,81
6	IC38K	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm (Соединительные детали, с 3 стыками (фитинги) полипропиленовые, соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 50 мм)-Teu PP-R D50mm GRI	buc			76,66 29,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,380	77,00	29,26
	287527411010-5	Teu PP-R D50mm GRI	buc	1,000	43,00	43,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,040	55,00	2,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,010	100,00	1,00
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,038	30,00	1,20
7	IC38L	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 63,0 mm (Соединительные детали, с 3 стыками (фитинги) полипропиленовые, соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 63 мм)--Racord compresie M63*2	buc			131,81 32,34
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,420	77,00	32,34
	287527411010-3	Racord compresie M63*2	buc	1,000	95,00	95,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,040	55,00	2,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,011	100,00	1,00
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,042	30,00	1,27
8	IC38E	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm (Соединительные детали, с 2 стыками (фитинги) полипропиленовые, соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 50 мм)-Racord M cu holender 50*1 1/2"	buc			544,25 20,79
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,270	77,00	20,79
	287527411010-4	Racord M cu holender 50*1 1/2"	buc	1,000	520,00	520,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,030	55,00	1,65
	3220137315778	Decapant	kg	0,010	100,00	1,00
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,027	30,00	0,81
9	TfE01A	Montarea tevilor din otel, preizolate, pentru incalzire, in canal existent, pe pat de nisip sau suprateran, cu diametrul nominal de 20 pina la 50 mm (Прокладка стальных предварительно изолированных труб для отопления надземная-- труба двойная гофрированная с теплоизоляцией Dn 16мм)	m			434,90 16,94
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,100	77,00	7,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,120	77,00	9,24
	272210316000-0	Teava din otel preizolata-труба двойная гофрированная с теплоизоляцией Dn 16мм	m	1,004	410,00	411,64
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,010	52,00	0,52
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,001	30,00	0,03

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,001	20,00	0,02
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,250	15,00	3,75
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,100	14,00	1,40
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,010	30,00	0,30
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,010	30,00	0,30
10	TfE02A	Montarea cotului (reductiei, teu, ramificatie) de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 20 pina la 50 mm (Установка комплекта подключения гофрированной трубы 2шт Д16*3/4"	buc			274,46 115,50
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,450	77,00	34,65
	7212030022700	Sudor	h-om	1,050	77,00	80,85
	2236589741300	Комплект подключения гофрированной трубы 2шт Д16*3/4"	set	1,000	132,50	132,50
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,114	52,00	5,92
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,073	30,00	2,19
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,145	20,00	2,90
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,030	15,00	0,45
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,050	14,00	14,70
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,010	30,00	0,30
11	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Кран шаровый -бабочка Giacomini R250 3/8" HP-BP)	buc			133,91 13,86
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,180	77,00	13,86
	247527420270-0	Кран шаровый -бабочка Giacomini R250 3/8" HP-BP	buc	1,000	118,50	118,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,012	85,00	1,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	22,00	0,53
12	цена рыночная	Antigel concentrat instalatii solari VISION HTF-50C, 20kg	set			1 925,00 0,00
	2121658974130	Antigel concentrat instalatii solari VISION HTF-50C, 20kg	buc	1,000	1 925,00	1 925,00
13	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (Спускник воздуха автоматический Caleffi для солнечных коллекторов 3/8 ")	buc			509,40 7,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,100	77,00	7,70
	241313450000-38	Спускник воздуха автоматический Caleffi для солнечных коллекторов 3/8"	buc	1,000	500,50	500,50
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,100	12,00	1,20
14	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Разные металлические изделия из прокатного профиля, листовой стали, рифленной и арматурной стали, труб для опор или покрытия, полностью или частично забетонированные)-для устройства системы	kg			40,79 16,17
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	77,00	14,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	77,00	0,77
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	77,00	0,77
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	33,00	0,33
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,000	24,00	24,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	52,00	0,26
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	0,00	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	2,00	0,03
15	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2" (Испытание на герметичность под давлением подводящих труб отопительных приборов (аэротерм, термоконвекторов и т.д.), диаметром 1 1/4" ... 2")	m			9,97 8,47
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,110	77,00	8,47

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,050	30,00	1,50
16	TfC01A	Spalarea hidraulica a conductelor, avind diametrul nominal de 50 mm (Гидравлическая промывка трубопроводов, номинальным диаметром 50 мм)	m			12,67 12,32
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,160	77,00	12,32
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,005	15,00	0,08
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,009	30,00	0,27
		2. Lucrari de montare				
17	IB19A	Panou radiant cu sursa proprie de ardere- (Установка солнечных панелей в комплексе -Плоский солнечный коллектор VISION 2)-стоимость в оборудовании	buc			1 145,08 192,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,500	77,00	192,50
	28752740300-1	Racord olandez FE-FI 1"	buc	2,000	475,00	950,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,020	85,00	1,70
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,040	22,00	0,88
18	IA28A	Vas de expansiune, montat pe postament avind capacitatea de 500 l (Установка расширительного бака на постамент, емкостью 19л)-стоимость в оборудовании	buc			649,70 392,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,100	77,00	392,70
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	5,000	5,00	25,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,810	30,00	24,30
	1542126108945	Ulei de in sicativat	l	0,033	38,00	1,14
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,023	100,00	2,00
	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	8,000	3,50	28,00
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,000	4,00	48,00
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,000	3,00	24,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,000	1,50	18,00
	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	8,000	5,00	40,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,000	2,00	24,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,165	20,00	3,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,430	30,00	12,90
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,125	33,00	3,96
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,060	22,00	1,32
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,070	14,00	0,98
19	IA17C	Boiler vertical montat pe pardoseala, boilerul avind capacitatea de 1000...2000 l (Вертикальный бойлер, установленный на пол, емкостью 1000л)-стоимость в оборудовании	buc			526,75 269,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,500	77,00	269,50
	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	2,000	20,00	40,00
	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	1,300	30,00	39,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,050	85,00	4,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,100	22,00	2,20
	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	3,000	44,00	132,00
	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,000	10,00	30,00
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,400	14,00	5,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,300	14,00	4,20
20	IA37A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul pina la 1", inclusiv (Установка -Насосная группа SOLAR3/4" с насосом GRUNDFOS UPM3 15-75 1-13л/мин без регулятора)-стоимость в оборудовании	buc			280,04 200,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,600	77,00	200,20
	2521216701000	Teava din otel	m	0,500	15,00	7,50
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,000	55,00	55,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,060	85,00	5,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,120	22,00	2,64
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050	0,00	0,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,320	30,00	9,60
		3. Utilaj				
21	цена рыночная	Плоский солнечный коллектор VISION 2	buc			4 962,31 0,00
	23535130104	Плоский солнечный коллектор VISION 2	buc	1,000	4 962,31	4 962,31
22	цена рыночная	Расширительный бак для солнечных	buc			1 150,00

1	2	3	4	5	6	7
		коллекторов 10бар. 19л				0,00
	2441080100	Расширительный бак для солнечных коллекторов 10бар. 19л	buc	1,000	1 150,00	1 150,00
23	цена рыночная	Насосная группа SOLAR3/4" с насосом GRUNDFOS UPM3 15-75 1-13л/мин без регулятора	buc			5 970,83 0,00
	24410801002	Насосная группа SOLAR3/4" с насосом GRUNDFOS UPM3 15-75 1-13л/мин без регулятора	buc	1,000	5 970,83	5 970,83
24	цена рыночная	Регулятор для солнечных систем Calfeffi de Lasol C+	buc			8 040,83 0,00
	241080100200	Регулятор для солнечных систем Calfeffi de Lasol C+	buc	1,000	8 040,83	8 040,83
25	цена рыночная	Бойлер с 2-мя змеевиками и электрическим тэном VISION 1000л 12kw	buc			35 666,67 0,00
	2410801003003	Бойлер с 2-мя змеевиками и электрическим тэном VISION 1000л 12kw	buc	1,000	35 666,67	35 666,67
26	цена рыночная	Инвертор +стабилизатор PSA- 500, 300W 140-275V, 12 VDC	buc			2 075,63 0,00
	2410801005500	Инвертор +стабилизатор PSA- 500, 300W 140-275V, 12 VDC	buc	1,000	2 075,63	2 075,63
27	цена рыночная	Baterie 12V. 100AH JYC DEEP CYCLE-аккумулятор	buc			4 818,50 0,00
	241080100230	Baterie 12V. 100AH JYC DEEP CYCLE	buc	1,000	4 818,50	4 818,50

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.