

**Obiect** Reparatia sistemului de incalzire existent    **Investitor**  
**(pe gaz) la gradinita №1 "Albinuta" din s.Sarata**  
**Galbena, r-nul Hincesti**

### Catalog de prețuri unitare

№ 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
		<b>1. Demontari</b>				
1	RpIA53A	Demontarea cazanelor de incalzire centrala tip MINITERM 7-10600 kcal/ora	buc			734,650
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	12,5000	57,66	720,75
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,5000	14,30	7,15
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,1000	5,00	0,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	25,00	6,25
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
2	IA01F	Cazan sectional de fonta, avind suprafata de incalzire de 48,80...61,60 mp 90 KW	buc			8 098,998
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	132,3000	57,66	7 628,42
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	91,00	182,00
	2874115818438	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 8-8	buc	16,0000	0,45	7,20
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	16,0000	0,10	1,60
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	16,0000	0,40	6,40
	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	0,2750	44,00	12,10
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,2000	33,00	6,60
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	4,0000	16,70	66,80
	2320186201101	Ulei mineral ars	kg	1,7000	39,00	66,30
	2881116001642	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	18,0000	3,50	63,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	3,8000	0,10	0,38
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,1000	15,70	17,27
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	1,1000	35,00	38,50
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,2250	10,80	2,43
3	IA04D	Etansarea cazanelor prin sudarea cuvei din tabla de otel, cazanele avind suprafata de incalzire de 54,0...68,5 mp	buc			341,961
	7212030022750	Sudor electric	h-om	2,0500	57,66	118,20
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	9,7400	12,70	123,70
	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	2,4800	35,00	86,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	4,9600	2,10	10,42
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	15,70	2,83
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1750	0,10	0,02
4	IC30J	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 4" cot d100 90 gr	buc			632,718
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,8000	57,66	103,79
	2523156714	Fitinguri din fonta cot d100 90 gr	buc	1,0000	522,00	522,00
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0700	5,00	0,35
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1400	47,00	6,58
5	IC30J	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 4" - racord d100mm	buc			399,718
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,8000	57,66	103,79
	2523156715	Fitinguri din fonta - racord d100mm	buc	1,0000	289,00	289,00
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0700	5,00	0,35
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1400	47,00	6,58
6	IC46A	Distribuito - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat - prelungitor d100 L1000mm 90 KW	buc			198,720
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,4000	57,66	196,04
	2913124124100	Distribuito - colector	buc	1,0000	1,00	1,00
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,0300	10,70	0,32
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1250	10,80	1,35
	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,0500	0,10	0,01

1	2	3	4	5	6	7
7	IA01E	Cazan sectional de fonta, avind suprafata de incalzire microcentrala 50 KW	buc			6 141,886
						5 714,106
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	99,1000	57,66	5 714,11
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	91,00	182,00
	2874115818438	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 8-8	buc	16,0000	0,45	7,20
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	16,0000	0,10	1,60
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	16,0000	0,40	6,40
	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	0,2750	44,00	12,10
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,2000	33,00	6,60
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	3,0000	16,70	50,10
	2320186201101	Ulei mineral ars	kg	1,3000	39,00	50,70
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	15,0000	3,50	52,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	3,8000	0,10	0,38
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,1000	15,70	17,27
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	1,1000	35,00	38,50
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,2250	10,80	2,43
8	IC30J	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 4" - cot coaxial 90 gr D80-125 50	buc			627,718
						103,788
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,8000	57,66	103,79
	2523156718	Fitinguri din fonta - cot coaxial 90 gr D80-125 50	buc	1,0000	517,00	517,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0700	5,00	0,35
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1400	47,00	6,58
9	IC30J	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 4" - reductie coaxiala d80-1250-100 cu flanse	buc			699,718
						103,788
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,8000	57,66	103,79
	2523156719	Fitinguri din fonta - reductie coaxiala d80-1250-100 cu flanse	buc	1,0000	589,00	589,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0700	5,00	0,35
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1400	47,00	6,58
10	IC46A	Distribuitoare - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat - prelungitor d100 L1000mm	buc			198,720
						196,044
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,4000	57,66	196,04
	2913124124100	Distribuitoare - colector	buc	1,0000	1,00	1,00
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,0300	10,70	0,32
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1250	10,80	1,35
	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,0500	0,10	0,01
11	IC46A	Distribuitoare - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 65 - 100 mm	buc			1 737,720
						196,044
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,4000	57,66	196,04
	2913124124111	Distribuitoare - colector	buc	1,0000	1 540,00	1 540,00
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,0300	10,70	0,32
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1250	10,80	1,35
	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,0500	0,10	0,01
12	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 40...80 mm - Separator magnetic de namol 1 1"	buc			316,788
						305,598
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,3000	57,66	305,60
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	0,0500	91,00	4,55
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1500	44,00	6,60
	1542126108945	Ulei de in sicutat	kg	0,0400	1,00	0,04
13	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1 1/2" cu sfera FE-FI	buc			195,385
						14,415
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	57,66	14,41
	2875274213	Robinet cu mufa de 1 1/2" cu sfera FE-FI	buc	1,0000	178,00	178,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	5,00	0,15
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	47,00	2,82
14	IA23A	Filtru de impuritati din alama 1 1"	buc			246,647
						178,746
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	57,66	178,75
	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	2,0000	26,00	52,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	44,00	4,40
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,0000	0,20	1,60
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,08	0,64
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,22	1,76
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5300	0,10	0,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	15,70	2,20

1	2	3	4	5	6	7
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1500	35,00	5,25
15	IA20B	Supapa de sens cu arc, avind diametrul nominal de 1 1/2"	buc			382,187
						24,217
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4200	57,66	24,22
	2913154515	Supapa de sens de 1 1/2"	buc	1,0000	355,00	355,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	5,00	0,15
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	47,00	2,82
16	ID04F	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 4" vana fluture cu flanse dn80	buc			504,460
						63,426
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	57,66	63,43
	2875274216	Robinet cu mufa vana fluture cu flanse dn80	buc	1,0000	434,00	434,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0720	5,00	0,36
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1420	47,00	6,67
17	IA23A	Filtru Y cu flanse Dn80	buc			246,647
						178,746
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	57,66	178,75
	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	2,0000	26,00	52,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	44,00	4,40
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,0000	0,20	1,60
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,08	0,64
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,22	1,76
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,5300	0,10	0,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	15,70	2,20
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1500	35,00	5,25
18	08-01-081-2	Aparat de comanda si semnalizare (termostat inteligent PT 59 X -se conecteaza? la semnalizator)),cantitate extremitati conectate pina la: 6	buc			81,516
						65,156
	1	Muncitor	h-om	1,1300	57,66	65,16
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	31,00	1,86
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0600	1,00	0,06
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	205,00	8,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	156,00	6,24
19	10-01-001-01	Automatizare cascada TKR BOX II	buc			1 961,286
						1 695,204
	1	Muncitor	h-om	29,4000	57,66	1 695,20
	1010424	Vopsele de ulei si alchidice, gata pentru folosire, alb de zinc: MA-15	t	0,00025	37 000,00	11,10
	1011814	Clei de timplarie, uscat	kg	0,0200	1,00	0,02
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,0100	31,00	0,31
	1012073	Ate aspre	kg	0,0030	1,00	0,00
	1020262	Placaj, marca "ФК" si "ФБА", cal. "B/BB", grosime 4 mm	m3	0,0050	1,00	0,01
	2019180	Garnituri metalice	kg	0,5000	19,00	9,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	0,3000	3,30	0,99
	5009635	Pinza de sac de iuta	m2	0,3000	1,00	0,30
	5070655	Conductori de montare cu o sirma, emailate, infasurare dubla cu fir de capron, lacuite, marca "МЭШДЛ", sectiune 0,2 mm2	1000 m	0,0004	1,00	0,00
	5070752	Conductori cu fir de aluminiu cu izolare de cauciuc, in impletitura din fibra bumbac impregnata cu compozitie de protectie impotriva putrezirii, marca "АППР", sectiune 1x35 mm2	1000 m	0,0010	1,00	0,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0100	1,00	0,01
	5309017	Teava din plastic	kg	0,0800	1,00	0,08
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1130	1,00	0,11
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,1800	180,00	212,40
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	1,2500	25,00	31,25
20	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" - Dezaerator automat 1"	buc			59,866
						5,766
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2913134520	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4" - Dezaerator automat 1"	buc	1,0000	54,00	54,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	1,00	0,10
21	ID08B	Dezaerator separator de impuritati dn80mm	buc			329,721
						46,128

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
	2913134626000	Separator termostatic	buc	1,0000	1,00	1,00
	2875274400000	Flansa rotunda din otel	buc	2,0000	131,00	262,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	44,00	2,20
	1542126108945	Ulei de in sactivat	kg	0,0150	1,00	0,01
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	1,00	0,01
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	1,40	11,20
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,40	3,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	15,70	1,88
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	0,10	0,03
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	12,50	1,25
22	ID07B	Separator hidraulic cu izolatie HW 8000 7MC	buc			38,170
						34,596
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	57,66	34,60
	2913134626000	Separator termostatic	buc	1,0000	1,00	1,00
	1714227322940	Cineta fuior	kg	0,0260	5,00	0,13
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	47,00	2,44
23	IC42C	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 11 kg - 30 kg/ buc - Suport montaj perete colectoare si separatoare H-HW 160 PT	kg			31,955
						10,955
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1900	57,66	10,96
	2710722	Suporti sau dispozitive - Suport montaj perete colectoare si separatoare H-HW 160 PT sau analog	kg	1,0000	21,00	21,00
24	IA38B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de peste 2" Pompa A 8080 XM 220V	buc			188,140
						144,150
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,5000	57,66	144,15
	2521216701000	Teava din otel	m	0,6000	51,00	30,60
	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,0000	0,10	0,20
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	0,24	1,92
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,08	0,64
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,22	1,76
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2800	15,70	4,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,7400	0,10	0,07
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	44,00	4,40
25	IA23A	Filtru impuritati 1 1"	buc			246,647
						178,746
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	57,66	178,75
	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	2,0000	26,00	52,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	44,00	4,40
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,0000	0,20	1,60
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,08	0,64
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,22	1,76
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5300	0,10	0,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	15,70	2,20
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1500	35,00	5,25
26	IA20B	Supapa de sens cu arc, avind diametrul nominal de 1 1/4"	buc			502,187
						24,217
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4200	57,66	24,22
	2913154525	Supapa de sens de 1 1/4"	buc	1,0000	475,00	475,00
	1714227322940	Cineta fuior	kg	0,0300	5,00	0,15
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	47,00	2,82
27	IC30E	Fitinguri din fonta maleabila, avind diametrul de 1 1/4" FE	buc			121,079
						19,604
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3400	57,66	19,60
	25231567126	Fitinguri din fonta de 1 1/4" FE	buc	1,0000	99,00	99,00
	1714227322940	Cineta fuior	kg	0,0250	5,00	0,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0500	47,00	2,35
28	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" - Dezaerator automat 1"	buc			59,866
						5,766
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2913134520	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4" - Dezaerator automat 1"	buc	1,0000	54,00	54,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	1,00	0,10
29	ID04A	Robinet de golire Bianchi cu sfera FE pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			88,728
						8,649
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65

1	2	3	4	5	6	7
	2875274228	Robinet de golire Bianchi cu sfera FE de 1/2" sau analog	buc	1,0000	78,50	78,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	5,00	0,07
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	47,00	1,50
30	SD20C	Robinet cu sfera si racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 1 1/4" FE-FI	buc			141,730 17,298
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	57,66	17,30
	27212041230	Robinet cu sfera cu diametrul 1 1/4" FE-FI	buc	1,0000	121,00	122,21
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0500	44,00	2,22
31	IE01C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de 201-500 mp	m2			29,170 25,370
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4400	57,66	25,37
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,2000	19,00	3,80
32	IE02C	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de 201-500 mp	m2			21,334 21,334
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3700	57,66	21,33
33	IE08C	Spalarea cu apa potabila a instalatiei interioare de incalzire centrala, suprafata totala a corpurilor fiind de 201-500 mp	m2			18,792 14,992
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	57,66	14,99
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,2000	19,00	3,80
		<b>3. Utilaj</b>				
34		Microcentrala 90KW	buc			40 978,000 0,000
	34	Microcentrala 90KW	buc	1,0000	40 978,00	40 978,00
35		Bucsa externa d.100	buc			61,000 0,000
	35	Bucsa externa d.100	buc	1,0000	61,00	61,00
36		Bucsa interna d.100	buc			61,000 0,000
	36	Bucsa interna d.100	buc	1,0000	61,00	61,00
37		Cos d.100	buc			1 192,000 0,000
	037	Cos d.100	buc	1,0000	1 192,00	1 192,00
38		Microcentrala T50KW	buc			21 220,000 0,000
	37	Microcentrala T50KW	buc	1,0000	21 220,00	21 220,00
39		Cos coaxial d80-125 L1000d.100	buc			1 055,000 0,000
	38	Cos coaxial d80-125 L1000d.100	buc	1,0000	1 055,00	1 055,00
40		Thermset Line 270	buc			5 800,000 0,000
	39	Thermset Line 270 sau analog	buc	1,0000	5 800,00	5 800,00
41		Separator magnetic de namol 1 1"	buc			930,000 0,000
	40	Separator magnetic de namol 1 1"	buc	1,0000	930,00	930,00
42		Filtru impuritati din alama 1 1	buc			68,000 0,000
	41	Filtru impuritati din alama 1 1	buc	1,0000	68,00	68,00
43		Filtru Y cu flanse Dn80	buc			1 204,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	42	Filtru Y cu flanse Dn80	buc	1,0000	1 204,00	1 204,00
44		Termostat inteligent PT 59 X-se conecteaza la semnalizator sau analog	buc			1 066,000
						0,000
	43	Termostat inteligent PT 59 X-se conecteaza la semnalizator sau analog	buc	1,0000	1 066,00	1 066,00
45		Automatizare cascada TKR BOX II sau analog	buc			2 050,000
						0,000
	44	Automatizare cascada TKR BOX II sau analog	buc	1,0000	2 050,00	2 050,00
46		Dezaerator separator de impuritati dn80	buc			3 850,000
						0,000
	45	Dezaerator separator de impuritati dn80	buc	1,0000	3 850,00	3 850,00
47		Pompa A 8080 XM 220V sau analog	buc			5 760,000
						0,000
	46	Pompa A 8080 XM 220V sau analog	buc	1,0000	5 760,00	5 760,00
48		Cuplu pompa circulatie 1 1 " (pereche)	buc			145,000
						0,000
	47	Cuplu pompa circulatie 1 1 " (pereche)	buc	1,0000	145,00	145,00
49		Filtru pentru impuritati 1 1	buc			367,000
						0,000
	48	Filtru pentru impuritati 1 1	buc	1,0000	367,00	367,00

## APROBAT:

**Intocmit**  
**"AM SISTEME" SRL**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.