

Investitor  
Obiect

**Lucrari de reconstructie a sistemii de incalzire si  
cazangeria autonoma a gradinitei de copii nr. 3 don s.  
Sarata Galbena , r-nul Hincesti (etapa I)**

**Catalog de prețuri unitare  
Cazangerie. Automatizarea (marca ASM)**

№ 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. Lucrari de montare</b>				
		<b>1.1. Dispozitive mijloace pentru automatizare</b>				
1	IA18A	Armături fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda (Термометр)	buc			8,82 8,07
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,1400	57,66	8,07
	15421261 08945	Ulei de in sicativat	kg	0,0100	23,52	0,24
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0060	19,00	0,11
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0120	32,90	0,39
2	11-02- 001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (Манометры показывающий МП4-У)	buc			60,59 59,39
	1	Muncitor	h-om	1,0300	57,66	59,39
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	28,55	1,20
3	11-02- 002-03	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 10 (Манометр показывающий ДМ-2010Сг)	buc			239,50 237,56
	1	Muncitor	h-om.	4,1200	57,66	237,56
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0590	12,55	0,74
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	28,55	1,20
4	11-03- 001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (Sensor 7C1)	buc			30,43 29,98

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om.	0,5200	57,66	29,98
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	12,55	0,44
5	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (Unitate de control de nivel cu trei canale CAY-M6)	buc			30,42 29,98
	1	Muncitor	h-om.	0,5200	57,66	29,98
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	12,55	0,44
6	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (Датчик-реле ДН-2,5, ДНТ-1)	buc			30,43 29,98
	1	Muncitor	h-om.	0,5200	57,66	29,98
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	12,55	0,44
		<b>1.2. Aparataj electric</b>				
7	11-06-001-02	Panou de automatizare PA, masa, kg, pina la: 100 (разм.800x650x250 IP-31)	buc			1 136,91 453,21
	1	Muncitor	h-om	7,8600	57,66	453,21
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	12,55	2,99
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	40,0000	14,28	571,20
	2019180	Garnituri metalice	kg	6,0000	12,44	74,64
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0800	169,70	13,58
	331002	Masini de gaurit	h-ut.	1,0700	19,90	21,29
8	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (Аппаратура, устанавливаемая в шкаф РА)	buc			30,42 29,98
	1	Muncitor	h-om.	0,5200	57,66	29,98
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	12,55	0,44
9	11-08-001-01	Racordare retelelor electrice la aparate sub surub: cu formarea capului cu rapus (Присоединение проводов)	100 buc			727,24 651,56
	1	Muncitor	h-om.	11,3000	57,66	651,56
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0190	12,55	0,24

1	2	3	4	5	6	7
	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	1,0000	62,52	62,52
	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,0290	48,00	1,39
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПОС61"	kg	0,0770	149,60	11,54
10	11-06-001-01	Panou pentru semnalizare PS, masa, kg, pina la: 50 (разм.395x310x220мм IP31)	buc			497,40 296,95
	1	Muncitor	h-om	5,1500	57,66	296,95
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	12,55	2,99
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	14,28	142,80
	2019180	Garnituri metalice	kg	3,0000	12,44	37,32
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0400	169,70	6,79
	331002	Masini de gaurit	h-ut.	0,5300	19,90	10,55
11	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (Аппаратура, устанавливаемая в шкаф PS)	buc			30,42 29,98
	1	Muncitor	h-om.	0,5200	57,66	29,98
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	12,55	0,44
12	11-08-001-01	Racordare retelelor electrice la aparate sub surub: cu formarea capului cu rapus (Присоединение проводов)	100 buc			727,22 651,56
	1	Muncitor	h-om.	11,3000	57,66	651,56
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0190	12,55	0,22
	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	1,0000	62,52	62,50
	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,0290	48,00	1,33
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПОС61"	kg	0,0770	149,60	11,61
		<b>1.3. Aparate locale</b>				
13	08-03-604-1	Sonerie electrica cu buton (Сирена сигнальная СС-1)	100 seturi			4 912,00 4 411,00
	1	Muncitor	h-om.	76,5000	57,66	4 411,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	3,0600	38,50	119,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	19,2000	19,90	382,00
		<b>1.4. Cablu, conductori si materiale p/u montare</b>				
14	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m			950,83 847,60
	1	Muncitor	h-om.	14,7000	57,66	847,60
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	2,17	22,13
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	59,00	1,23

1	2	3	4	5	6	7
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	64,50	0,04
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	206,80	5,03
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,5000	149,60	74,80
15	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабели в трубе, канале)	100 m			792,39 714,98
	1	Muncitor	h-om.	12,4000	57,66	714,98
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	59,00	0,52
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	64,50	0,28
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	206,80	1,80
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,5000	149,60	74,80
16	Pret de piata	Cablu KBBГнг-AS/R-LS 4x1,0мм2	m			10,57 0,00
	8881817	Кабель KBBГнг-AS/R-LS 4x1,0 sau analog	m	1,0200	10,36	10,57
17	Pret de piata	Cablu KBBГнг-AS/R-LS 5x1,0мм2	m			11,82 0,00
	8881818	Кабель KBBГнг-AS/R-LS 5x1,0 sau analog	m	1,0200	11,59	11,82
18	Pret de piata	Cablu KBBГнг-FRLSLTx 4x1,0мм2	m			10,37 0,00
	8881819	Кабель KBBГнг-FRLSTx 4x1,0 sau analog	m	1,0200	10,17	10,37
19	08-02-158-5	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2, cantitate conductori, pina la: 7 (Заделка для контр. кабеля)	buc			32,58 21,91
	1	Muncitor	h-om.	0,3800	57,66	21,91
	5009062	Papuci de cablu	buc	1,0000	1,21	1,21
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	64,50	0,65
	5009610	Grasime pentru lipire	kg	0,0200	24,50	0,49
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,0500	149,60	7,48
	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	0,0100	84,30	0,84
20	11-06-002-04	Rețele electrice prin tuburi in panouri si pupitre: din tuburi din otel (Труба 14x2)	100 m			6 224,33 3 684,47
	1	Muncitor	h-om.	63,9000	57,66	3 684,47
	556699	Труба 14x2	m	100,0000	17,36	1 736,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	8,1200	99,00	803,87

1	2	3	4	5	6	7
21	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m (Lotoc L=2m)	100 m			<div>2 250,75</div> <div>2 168,00</div>
	1	Muncitor	h-om	37,6000	57,66	2 168,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	1,49	18,63
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	38,50	15,38
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	3,90	48,75
22	Pret de piata	Lotoc L=2mm	m			<div>80,60</div> <div>0,00</div>
	8888420	Lotoc L=2m	m	1,0000	80,60	80,60
23	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm.(40x20mm)	100 m			<div>3 754,97</div> <div>939,27</div>
	1	Muncitor	h-om	16,2900	57,66	939,27
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	12,55	12,53
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	4,99	998,00
	110-03331	Canale din masa plastica 40x20	m	100,0000	15,96	1 596,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut.	6,0800	14,50	88,17
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	6,0800	19,90	121,00
		<b>2. Valoare utilajului</b>				
24	Цена поставщика	Termometru tehnic	buc			<div>40,00</div> <div>0,00</div>
	1231	Термометр	buc	1,0000	40,00	40,00
25	Цена поставщика	Manometru МП4-У	buc			<div>50,00</div> <div>0,00</div>
	121478g	Манометр МП-4У sau analog	buc	1,0000	50,00	50,00
26	Цена поставщика	Manometru cu contact electric ДМ-2010Сг	buc			<div>171,36</div> <div>0,00</div>
	12419	Манометр ДМ 2010Сг sau analog	buc	1,0000	171,36	171,36
27	Цена поставщика	Unitate de control de nivel cu tre canale CAУ-M6 (in compl. cu sonde conductibil - 2 buc.)	buc			<div>1 262,00</div> <div>0,00</div>
	123658927	Unitate de control de nivel cu trei canale CAУ-6M sau analog	buc	1,0000	1 262,00	1 262,00
28	Цена поставщика	Sensor de temperatura - ACM	buc			<div>724,85</div> <div>0,00</div>
	555666114	Sensor de temperatura ACM sau analog	buc	1,0000	724,85	724,85
29	Цена поставщика	Panou de automatizare PA разм.800x650x250 IP-31	buc			<div>2 155,80</div> <div>0,00</div>

1	2	3	4	5	6	7
	5569996	Panou de automatizare разм.800x650x250 IP31 sau analog	buc	1,0000	2 155,80	2 155,80
30	Цена постав щика	Panou pentru semnalizare PS разм.395x310x220 IP-31	buc			815,00 0,00
	5569997	Panou de semnalizare разм.395x310x220 IP31 sau analog	buc	1,0000	815,00	815,00
31	Цена постав щика	Intrerupator automat monopolar, BA47-29/1P/B/1,3, 6A	buc			33,47 0,00
	55621228	Автом. выключатель однопол. BA47-29, 1, 3, 6A(B) sau analog	buc	1,0000	33,47	33,47
32	Цена постав щика	Releu electromagnetic "RelPol" R4-2014-23-5230-WT	buc			43,85 0,00
	3254781u 1	Реле "RelPol"R4-2014-23-5230-WT sau analog	buc	1,0000	43,85	43,85
33	Цена постав щика	Releu de timp "RelPol"Т-R4-E2014-23-5230	buc			190,70 0,00
	88880411	Реле времени "RelPol"Т-R4-E2014-23-5230 sau analog	buc	1,0000	190,70	190,70
34	Цена постав щика	Monobloc cu contacte protejate 8LP2TILM4 "Lovato"	buc			84,90 0,00
	88880318	Моноблок с защитой контактов 8LP2TILM4 "Lovato" sau analog	buc	1,0000	84,90	84,90
35	Цена постав щика	Buton rotativ 3-poz. stabile "Lovato"8LP2TS130	buc			109,89 0,00
	88880315	Кнопка повор. 3-поз. "Lovato" 8LP2TS130 sau analog	buc	1,0000	109,89	109,89
36	Цена постав щика	Contact deschis "Lovato" 8LM2TC10	buc			26,00 0,00
	88880316	Контакт открытый "Lovato" 8LM2TC10 sau analog	buc	1,0000	26,00	26,00
37	Цена постав щика	Contact inchis "Lovato" 8LM2TC01	buc			27,39 0,00
	88880317	Контакт закрытый "Lovato" 8LM2TC01 sau analog	buc	1,0000	27,39	27,39
38	Цена постав	Buton rosu 8LP2TB104 "Lovato"	buc			92,84

1	2	3	4	5	6	7
	щика					0,00
	552181	Buton rosu 8LP2TB104 "Lovato" sau analog	buc	1,0000	92,84	92,84
39	Цена поставщика	Buton verde 8LP2TB103 "Lovato"	buc			92,84 0,00
	5521881	Buton verde 8LP2TB103 "Lovato" sau analog	buc	1,0000	92,84	92,84
40	Цена поставщика	Dioda D226	buc			2,81 0,00
	556999k151	Диод D226 sau analog	buc	1,0000	2,81	2,81
41	Цена поставщика	Alarma sonora	buc			418,50 0,00
	12563987	Сирена CC-1 sau analog	buc	1,0000	418,50	418,50

APROBAT:

L.S.

L.S.

Intocmit

(SRL "AM SISTEME")

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

()

(funcția, semnătura, numele, prenumele)