

**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)**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL**  
**Cazangerie. Automatizarea (marca ASM)**

**Valoarea de deviz 52 083,16 lei**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	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	5,000	8,82 8,07	44,08 40,36
2	11-02- 001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (Манометры показывающий МП4-У)	buc	23,000	60,59 59,39	1 393,55 1 365,97
3	11-02- 002-03	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanșe, masa, kg, pina la: 10 (Манометр показывающий ДМ- 2010Cr)	buc	6,000	239,50 237,56	1 436,99 1 425,36
4	11-03- 001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (Sensor 7C1)	buc	2,000	30,43 29,98	60,85 59,97
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	1,000	30,42 29,98	30,42 29,98
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	2,000	30,43 29,98	60,85 59,97
<b>Total Dispozitive mijloace pentru automatizare</b>					<b>3 026,74</b>	

1	2	3	4	5	6	7
<b>Incluziv salariu</b>						<b>2 981,61</b>
		<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	1,000	1 136,91 453,21	1 136,91 453,21
8	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (Аппаратура, устанавливаемая в шкаф PA)	buc	83,000	30,42 29,98	2 525,07 2 488,61
9	11-08-001-01	Racordare retelelor electrice la aparate sub surub: cu formarea capului cu rarus (Присоединение проводов)	100 buc	1,660	727,24 651,56	1 207,22 1 081,59
10	11-06-001-01	Panou pentru semnalizare PS, masa, kg, pina la: 50 (разм.395x310x220мм IP31)	buc	1,000	497,40 296,95	497,40 296,95
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	9,000	30,42 29,98	273,80 269,85
12	11-08-001-01	Racordare retelelor electrice la aparate sub surub: cu formarea capului cu rarus (Присоединение проводов)	100 buc	0,180	727,22 651,56	130,90 117,28
<b>Total Aparataj electric</b>						<b>5 771,30</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>4 707,49</b>
		<b>1.3. Aparate locale</b>				
13	08-03-604-1	Sonerie electrica cu buton (Сирена сигнальная СС-1)	100 seturi	0,010	4 912,00 4 411,00	49,12 44,11
<b>Total Aparate locale</b>						<b>49,12</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>44,11</b>
		<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	1,440	950,83 847,60	1 369,20 1 220,55
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	0,460	792,39 714,98	364,50 328,89
16	Pret de piata	Cablu КВВГнг-AS/R-LS 4x1,0мм2	m	165,000	10,57 0,00	1 743,59 0,00
17	Pret de	Cablu КВВГнг-AS/R-LS 5x1,0мм2	m	20,000	11,82	236,44

1	2	3	4	5	6	7
	piata				0,00	0,00
18	Pret de piata	Cablu KBBΓнг-FRLSLTx 4x1,0мм2	m	5,000	10,37 0,00	51,87 0,00
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	14,000	32,58 21,91	456,10 306,75
20	11-06-002-04	Retele electrice prin tuburi in panouri si pupitre: din tuburi din otel (Труба 14x2)	100 m	0,300	6 224,33 3 684,47	1 867,30 1 105,34
21	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m (Lotoc L=2m)	100 m	0,160	2 250,75 2 168,00	360,12 346,88
22	Pret de piata	Lotoc L=2мм	m	16,000	80,60 0,00	1 289,60 0,00
23	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm.(40x20мм)	100 m	0,300	3 754,97 939,27	1 126,49 281,78
Total Cablu, conductori si materiale p/u montare						8 865,21
Incluziv salariu						3 590,19
Cheltuieli directe			лей		17 712,37	
Asigurare sociala			22,50 %		2 547,76	
Total			100,00 +		20 260,13	
Cheltueli de transport			10,00 %		602,90	
Total			100,00 +		20 863,03	
Celtueli de semifabricat si depozitie			2,00 %		120,58	
Total			100,00 +		20 983,61	
Cheltuele de regie			76,00 %		8 605,78	
Total			100,00 +		29 589,39	
Beneficiu de deviz			6,00 %		1 775,36	
Total Lucrari de montare						31 364,75
Incluziv salariu						11 323,40
		2. Valoare utilajului				
24	Цена поставщи ка	Termometru tehnic	buc	5,000	40,00 0,00	200,00 0,00
25	Цена	Manometru МП4-V	buc	6,000	50,00	300,00

1	2	3	4	5	6	7
	поставщи ка				0,00	0,00
26	Цена поставщи ка	Manometru cu contact electric ДМ-2010Сг	buc	2,000	171,36 0,00	342,72 0,00
27	Цена поставщи ка	Unitate de control de nivel cu tre canale CAY-M6 (in compl. cu sonde conductibil - 2 buc.)	buc	1,000	1 262,00 0,00	1 262,00 0,00
28	Цена поставщи ка	Sensor de temperatura - ACM	buc	1,000	724,85 0,00	724,85 0,00
29	Цена поставщи ка	Panou de automatizare PA разм.800x650x250 IP-31	buc	1,000	2 155,80 0,00	2 155,80 0,00
30	Цена поставщи ка	Panou pentru semnalizare PS разм.395x310x220 IP-31	buc	1,000	815,00 0,00	815,00 0,00
31	Цена поставщи ка	Intrerupator automat monopolar, BA47-29/1P/B/1,3, 6A	buc	6,000	33,47 0,00	200,82 0,00
32	Цена поставщи ка	Releu electromagnetice "RelPol" R4- 2014-23-5230-WT	buc	42,000	43,85 0,00	1 841,70 0,00
33	Цена поставщи ка	Releu de timp "RelPol" T-R4-E2014- 23-5230	buc	3,000	190,70 0,00	572,10 0,00
34	Цена поставщи ка	Monobloc cu contacte protejate 8LP2TILM4 "Lovato"	buc	17,000	84,90 0,00	1 443,30 0,00
35	Цена поставщи ка	Buton rotativ 3-poz. stabile "Lovato"8LP2TS130	buc	3,000	109,89 0,00	329,67 0,00
36	Цена поставщи ка	Contact deschis "Lovato" 8LM2TC10	buc	11,000	26,00 0,00	286,00 0,00
37	Цена поставщи ка	Contact inchis "Lovato" 8LM2TC01	buc	5,000	27,39 0,00	136,95 0,00
38	Цена поставщи	Buton rosu 8LP2TB104 "Lovato"	buc	2,000	92,84 0,00	185,68 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	ка					
39	Цена поставщи ка	Buton verde 8LP2TB103 "Lovato"	buc	2,000	92,84 0,00	185,68 0,00
40	Цена поставщи ка	Dioda D226	buc	27,000	2,81 0,00	75,87 0,00
41	Цена поставщи ка	Alarma sonora	buc	2,000	418,50 0,00	837,00 0,00
Cheltuieli directe			лей		11 895,14	
Cheltuili de semifabricat si depozitie			1,20 %		142,74	
Total Valoare utilajului					12 037,88	
Incluziv salariu					0,00	
Cheltuieli directe			лей		43 402,63	
TVA			20,00 %		8 680,53	

**Total deviz:** **52 083,16**  
**Incluziv salariu** **11 323,40**

Intocmit (SRL "AM SISTEME")  
(funcția, semnătura)

Verificat ()  
(funcția, semnătura)