

Investitor
Obiect**Modernizarea blocului locativ al taberei de odihna
pentru copii "Izvoras" Zloti r-nul Cimisia****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №
Termocentrala la blocul cu 25 locuri (Marca ASM)
(formular desfășurat)**

№ 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. Lucrari de montare				
1	IA18A	Armături fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru	buc			8,07
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	57,66	8,07
2	IA18I	Armături fine pentru cazanele de incalzire centrala: teaca pentru termometru	buc			64,74
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0500	57,66	60,54
	287527412 0391	Mufa fonta M2 Dn 1/2"	buc	1,0000	4,20	4,20
3	11-02- 001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5	buc			31,85
	1	Muncitor	h-om	1,0300	30,92	31,85
4	11-02- 002-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, ДМ2010Cr	buc			63,70
	1	Muncitor	h-om	2,0600	30,92	63,70
5	11-02- 001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 THMII-52M2	buc			31,85
	1	Muncitor	h-om	1,0300	30,92	31,85



1	2	3	4	5	6	7
6	10-01-039-06	Piese diverse:Sonerie	buc			61,84
	1	Muncitor	h-om	2,0000	30,92	61,84
7	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5	buc			31,85
	1	Muncitor	h-om	1,0300	30,92	31,85
8	11-02-032-01	Convertizor primar a nivelmetrelor, instalat pe rezervor, care lucreaza la presiune atmosferica, masa, kg, pina la: 10 ,POC-301	buc			69,57
	1	Muncitor	h-om	2,2500	30,92	69,57
9	11-04-002-01	Controlor	buc			87,85
	1	Muncitor	h-om	1,0300	30,92	31,85
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1600	350,00	56,00
10	IA42A	Regulator de presiune pentru instalatii de gaz, Confort 100M	buc			224,87
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,9000	57,66	224,87
11	10-08-002-01	Avertizoare termice, ESM-10, ESMU, 7C1	buc			33,77
	1	Muncitor	h-om	1,0000	30,92	30,92
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,1000	7,50	0,75
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	35,00	2,10
12	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc			322,49
	1	Muncitor	h-om	5,1500	30,92	159,24
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	15,00	150,00
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,5300	25,00	13,25
13	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc			16,95
	1	Muncitor	h-om	0,5200	30,92	16,08



1	2	3	4	5	6	7
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	25,00	0,88
14	08-03-574-1	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor retelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatelor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 10 mm ²	100 fire			989,06
	1	Muncitor	h-om	16,8000	30,92	519,46
	5009062	Papuci de cablu	buc	102,0000	4,20	428,40
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,0200	10,00	10,20
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,0800	200,00	16,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,2000	75,00	15,00
15	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc			1 546,76
	1	Muncitor	h-om	47,0000	30,92	1 453,24
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0030	9 770,00	29,31
	1019852	Vopsea	kg	0,8000	25,00	20,00
	5009368	Cleme in asortiment	buc	102,0000	0,25	25,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1900	98,49	18,71
16	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm ²	100 m			188,40
	1	Muncitor	h-om	5,6100	30,92	173,46
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	25,00	0,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,20	2,44
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	75,00	12,00
17	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m			1 201,20



1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	14,7000	30,92	454,52
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,8000	6,00	148,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,8000	7,50	186,00
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	2,50	25,50
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	200,00	100,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,4800	24,48	85,19
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,4800	24,48	85,19
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	4,6400	25,00	116,00
18	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			630,29
	1	Muncitor	h-om	12,4000	30,92	383,41
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	200,00	100,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	24,48	73,44
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	24,48	73,44
19	08-02-158-4	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm ² , cantitate conductori, pina la: 4	buc			18,79
	1	Muncitor	h-om	0,2600	30,92	8,04
	5009062	Papuci de cablu	buc	0,0000	4,20	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,0500	200,00	10,00
	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	0,0100	75,00	0,75
20	08-02-158-5	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm ² , cantitate conductori, pina la: 7	buc			22,50
	1	Muncitor	h-om	0,3800	30,92	11,75
	5009062	Papuci de cablu	buc	0,0000	4,20	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,0500	200,00	10,00



1	2	3	4	5	6	7
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	75,00	0,75
21	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 367,79
	1	Muncitor	h-om	30,8000	30,92	952,34
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,0500	38,00	39,90
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	75,00	61,50
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	25,00	17,00
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	2,50	10,25
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,0000	25,00	500,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	98,49	632,31
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	25,00	154,50
22	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			3 849,94
	1	Muncitor	h-om	34,7000	30,92	1 072,92
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	9 770,00	504,34
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,0500	38,00	39,90
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	6,00	130,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	7,50	163,50
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	2,50	62,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	0,20	2,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	98,49	1 762,97
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	25,00	111,00
23	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m	100 m			2 152,03
	1	Muncitor	h-om	37,6000	30,92	1 162,59
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	6,8400	38,00	259,92
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	6,00	75,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	75,00	30,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	7,50	93,75
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	11,5000	25,00	287,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,4700	98,49	243,27
24	11-07-001-02	Aparataj auxiliar si dispozitive auxiliare:instalatii de captare	buc			80,54



1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	2,0600	30,92	63,70
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1000	98,49	9,85
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0200	350,00	7,00
25	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 termomanometru	buc			31,85
	1	Muncitor	h-om	1,0300	30,92	31,85
26	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3	buc			79,01
	1	Muncitor	h-om	1,8000	30,92	55,66
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	7,50	9,15
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	98,49	12,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
27	3340004 3	Oprava П№2	buc			34,50
	33325	Oprava П№2	buc	1,0000	34,50	34,50
28	3340004 4	Oprava У №3	buc			34,50
	33326	Oprava У №3	buc	1,0000	34,50	34,50
29	3332127 -1	Cablu KBBΓHΓ-LS 4x1.5mm2	m			19,00
	590-2122	Cablu KBBΓHΓ-LS 4x1.5mm2	m	1,0000	19,00	19,00
30	3332127 -15	Cablu KBBΓHΓ-LS 5x1.5mm2	m			20,00
	590-21222	Cablu KBBΓHΓ-LS 5x1.5mm2	m	1,0000	20,00	20,00
31	3332127 -2	Cablu KBBΓHΓ-LS 7x1.5mm2	m			26,20
	590-21223	Cablu KBBΓHΓ-LS 7x1.5mm2	m	1,0000	26,20	26,20
32	3331017 -4	Conductor ПБ1 1,5mm2	m			2,25



1	2	3	4	5	6	7
	590-212	Conductor ПВ1 1,5mm2	m	1,0000	2,25	2,25
33	3350004 20-1	Instalatie de captare Г16-225	buc			47,00
	24560	Instalatie de captare Г16-225	buc	1,0000	47,00	47,00
34	338083- 04	Instalatie de captare B-16-225	buc			47,00
	245600	Instalatie de captare B-16-225	buc	1,0000	47,00	47,00
35	338083- 03	Instalatie de captare B-16-80	buc			56,00
	245601	Instalatie de captare B-16-80	buc	1,0000	56,00	56,00
36	3350004 20-01	Instalatie de captare 955-2Y3	buc			56,00
	24567	Instalatie de captare 955-2Y3	buc	1,0000	56,00	56,00
37	338083- 02	Instalatie de captare Г16-80	buc			56,00
	245610	Instalatie de captare Г16-80	buc	1,0000	56,00	56,00
38	4440001 1	Teava din otel d=20mm	m			19,71
	113-1099	Teava din otel d=20mm	m	1,0000	19,71	19,71
39	4440007 4-2	Furtun metalic P3-II-X Dy=15MM	m			16,10
	64655	Furtun metalic P3-II-X Dy=15MM	m	1,0000	16,10	16,10
40	3337104 1-04	Canal de cabluri	m			15,80
	245-484	Canal de cabluri	m	1,0000	15,80	15,80
41	3332129 -27	Cablu КГ 4x1,5mm2	m			16,90
	113-111	Cablu КГ 4x1,5mm2	m	1,0000	16,90	16,90
		2. Utilaj				
42	3380218 -02	Termometru TT.Y.4.2-240.104	buc			120,00
	1231	Termometru TT.Y.4.2-240.104	buc	1,0000	120,00	120,00
43	3380217 -01	Termometru TT.II.6.2-240.103	buc			120,00



1	2	3	4	5	6	7
	1232	Termometru TT.Π.6.2-240.103	buc	1,0000	120,00	120,00
44	3380217-03	Termometru TT.Π.4.1-240.103	buc			120,00
	1233	Termometru TT.Π.4.1-240.103	buc	1,0000	120,00	120,00
45	3380217-02	Termometru TT.Π.2.1-240.103	buc			120,00
	1234	Termometru TT.Π.2.1-240.103	buc	1,0000	120,00	120,00
46	3380219-03	Manometru ΜΠ4-Yx4	buc			55,00
	704-1013	Manometru ΜΠ4-Yx4	buc	1,0000	55,00	55,00
47	3380219-4	Manometru ΜΠ4-Yx6	buc			55,00
	704-1014	Manometru ΜΠ4-Yx6	buc	1,0000	55,00	55,00
48	3380219-2	Manometru ΜΠ4-Yx2.5	buc			55,00
	704-1015	Manometru ΜΠ4-Yx2.5	buc	1,0000	55,00	55,00
49	338000222-1	Manometru ΜΒΠ4-Yx2.5	buc			65,00
	704-10155	Manometru ΜΒΠ4-Yx2.5	buc	1,0000	65,00	65,00
50	3380003	Manometru de semnalizare contact electromagnetic DM2010Cr	buc			265,00
	704-1004	Manometru ΔM2010Cr	buc	1,0000	265,00	265,00
51	33800101	Aparat de masurat presiunea THMΠ-52M2	buc			192,00
	704-901	Aparat de masurat presiunea THMΠ-52M2	buc	1,0000	192,00	192,00
52	33800036	Sirena de semnalizare CC-1	buc			120,00
	55699920	Sirena de semnalizare CC-1	buc	1,0000	120,00	120,00
53	338000241	Detector RGD COO MP1	buc			3 056,00
	704-1073	Detector RGD COO MP1	buc	1,0000	3 056,00	3 056,00



1	2	3	4	5	6	7
54	3380003 7	Detector releu de nivel POC-301-3	buc			645,00
	704-903	Detector releu de nivel POC-301-3	buc	1,0000	645,00	645,00
55	3380118 -06	Controlor SR 618C6 (Контроллер в комплекте с датчиками температуры)	buc			3 150,00
	704-1002	Controlor SR 618C6 (Контроллер в комплекте с датчиками температуры)	buc	1,0000	3 150,00	3 150,00
56	5550224 -04	Cutie de semnalizare ЯУЭ 1263 dim:1200*600*350 IP54 (ЩУС)	buc			2 205,00
	5771014	Cutie de semnalizare ЯУЭ 1263 dim:1200*600*350 IP54 (ЩУС)	buc	1,0000	2 205,00	2 205,00
57	3381000 4	Releu intermediar ПЭ37-44У3	buc			68,00
	540-168	-Releu intermediar ПЭ37-44У3	buc	1,0000	68,00	68,00
58	338105- 01	Releu de timp PCB19-11-УХЛ4	buc			142,00
	540-160	-Releu de timp PCB19-11-УХЛ4	buc	1,0000	142,00	142,00
59	338105- 03	Releu de timp PCB19-31-УХЛ4	buc			165,00
	540-161	-Releu de timp PCB19-31-УХЛ4	buc	1,0000	165,00	165,00
60	5550237 -4	Intrerupator automat cu 1 pol, 2A, BA47-29M/1/2C	buc			30,08
	556903	-Intrerupator automat cu 1 pol, 2A, BA47-29M/1/2C	buc	1,0000	30,08	30,08
61	3380001 6-02	Diod Д246А	buc			2,50
	55699	Diod Д246А	buc	1,0000	2,50	2,50
62	3380001 3	Comutator universal УП5311- C225	buc			48,00
	8888075	-Comutator universal УП5311-C225	buc	1,0000	48,00	48,00
63	3380002 3	Comutator universal УП5312- Ф227	buc			48,00



1	2	3	4	5	6	7
	8888076	-Comutator universal YII5312-Φ227	buc	1,0000	48,00	48,00
64	3380040 1-05	Indicator de semnalizare AD-22DS 220V galben	buc			34,77
	55699903	-Indicator de semnalizare AD-22DS 220V galben	buc	1,0000	34,77	34,77
65	3380040 1-06	Indicator de semnalizare AD-22DS 220V alb	buc			34,77
	556999033	-Indicator de semnalizare AD-22DS 220V alb	buc	1,0000	34,77	34,77
66	3380014 -06	Buton de comanda ABLFS-22, culoare verde	buc			25,00
	256982j5	-Buton de comanda ABLFS-22, culoare verde	buc	1,0000	25,00	25,00
67	3380014 -04	Buton de comanda ABLFS-22, culoare rosie	buc			25,00
	256982j6	-Buton de comanda ABLFS-22, culoare rosie	buc	1,0000	25,00	25,00
68	3380001 7	Bloc de cleme B324	buc			18,48
	32547	-Bloc de cleme B324	buc	1,0000	18,48	18,48
69	338030- 05	Regulator electronic ECL Comfort 100M, 230V Cod:39D0028	buc			3 025,00
	704-102	Regulator electronic ECL Comfort 100M, 230V Cod:39D0028	buc	1,0000	3 025,00	3 025,00
70	3380003 2	Detector de temperatura a aerului Pt-1000 ECM-10, 087B1164	buc			1 050,00
	704-1024	Detector de temperatura a aerului Pt-1000 ECM-10, 087B1164	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
71	3380003 3-1	Detector de temperatura de imersie Pt-1000 ECMU 10	buc			1 082,00
	704-1025	Detector de temperatura de imersie Pt-1000 ECMU 10	buc	1,0000	1 082,00	1 082,00
72	3380022 5-4	Termomanometru TMTB 41	buc			374,00



1	2	3	4	5	6	7
	704-1028	Termomanometru TMTБ 41	buc	1,0000	374,00	374,00
73	3341000 1-11	Punct de comanda cu butoane ПКТ-61 2but IP54	buc			49,00
	325458	Punct de comanda cu butoane ПКТ-61 2but IP54	buc	1,0000	49,00	49,00

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

