

Obiect Instalarea nodului de evidenta in blocul nr.4 al I.S.Sanatoriu Preventoriu de baza S.P.B., Constructorul,, din str. N.Zelinski, 15 **Investitor S.A. Termoelectrica**

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. Montarea rețelilor termice						
1.1. Montarea piesilor pentru utilaj						
1	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1" Fitind cu sudura G3/4	buc			205,41
						80,41
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	94,60	80,41
	25231567138001	Fiting cu sudura G3/4	buc	1,0000	125,00	125,00
2	RpIC31A	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul pina la 1"Fiting cu sudura G3/4	buc			135,67
						57,71
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6100	94,60	57,71
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0760	65,00	4,94
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0230	65,00	1,50
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0180	85,00	1,53
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2800	250,00	70,00
3	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25	buc			48,04
						21,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	94,60	21,76
	287527420270025	Robinet cu dublu reglaj d=25 mm	buc	1,0000	25,00	25,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	14,00	0,28
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	25,00	1,00
4	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1" Fitin guri cu filet G3/4-R1/2 pentru sensori	buc			168,12
						80,41
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	94,60	80,41
	25231567138004	Fitinguri cu filet G3/4-R1/2 pentru senzori	buc	1,0000	85,00	85,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	14,00	0,42
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	85,00	1,19
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0500	22,00	1,10
5	RpIA16G	Montarea armaturilor fine la cazanele de incalzire centrala, boilere, schimbatoare de caldura etc : manometru cu sifon cu robinet de control cu trei cai d=15mm	buc			729,56
						174,06
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,8400	94,60	174,06
	3320657328267	Manometru cu robinet de control d=15 mm	buc	1,0000	550,00	555,50
6	RpIA16A	Montarea armaturilor fine la cazanele de incalzire centrala, boilere, schimbatoare de caldura etc : termometre cu scala dreapta si aparatoare Termometru	buc			474,37
						19,87
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,2100	94,60	19,87
	33205173552726	Termometru pt. instalatie de incalzire, drept sau cu aparatoare bimetal 0-120 *C	buc	1,0000	450,00	454,50
7	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi stut dn15 pentru manometru si termometru	buc			321,63
						52,03
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	94,60	52,03

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	65,00	2,92
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	65,00	1,69
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	85,00	1,10
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,3000	45,00	13,50
	2913134501090	Robinet de aerisire 1/2"	buc	1,0000	250,00	250,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	14,00	0,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	25,00	0,30
1.2. Pozarea conductei						
8	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 33,5*3,2 mm	m			88,55
						45,41
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	94,60	45,41
	252121670100033	Teava din otel d=33,5*3,2mm	m	1,0150	35,00	35,52
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	65,00	4,16
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	85,00	1,45
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	22,00	0,07
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	65,00	1,95
9	IC11A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 21,3*2,5 mm	m			72,31
						33,11
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	94,60	33,11
	252121670100021	Teava din otel d=21,3*2,5 mm	m	1,0150	35,00	35,52
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0350	65,00	2,27
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0050	85,00	0,42
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	22,00	0,07
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0140	65,00	0,91
10	pret	Cot de otel d=33,5*3,2 mm	buc			32,00
						0,00
	28752742027001033	Cot de otel d=33,5*3,2 mm	buc	1,0000	32,00	32,00
11	RpIC31A	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul pina la 1" Cot d=33,5*3,2 mm-4 buc	buc			135,67
						57,71
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6100	94,60	57,71
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0760	65,00	4,94
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0230	65,00	1,50
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0180	85,00	1,53
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2800	250,00	70,00
12	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1" Tub de impuls pentru manometru d=14,*2	buc			225,12
						80,41
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	94,60	80,41
	252315671380014	Fitinguri din fonta d=14*2	buc	1,0000	142,00	142,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	14,00	0,42
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	85,00	1,19
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0500	22,00	1,10
13	pret	REDUCTIE de otel d=38/33,5 mm	buc			35,00
						0,00
	28752742027001038	Reductier de otel d=38/33,5mm	buc	1,0000	35,00	35,00
14	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul Reductie 33,5/21,3 mm	buc			173,62
						70,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,7400	94,60	70,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1110	65,00	7,21
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	65,00	1,95
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0230	85,00	1,96
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3700	250,00	92,50
15	pret	REDUCTIE de otel d=33,5/21,3 mm	buc			254,00
						0,00
	28752742027001021	Reductier de otel d=33,5/21,3mm	buc	1,0000	254,00	254,00

1	2	3	4	5	6	7
16	RpIC31A	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul pina la 1" d=33,5/21,3mm-4 buc	buc			135,67
						57,71
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6100	94,60	57,71
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0760	65,00	4,94
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0230	65,00	1,50
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0180	85,00	1,53
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2800	250,00	70,00
17	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 Robinet sferic cu filet d=25	buc			771,20
						14,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	94,60	14,19
	287527420510025	Robinet sferic cu filet d=25 mm	buc	1,0000	756,00	756,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	14,00	0,21
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	25,00	0,80
18	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 Robinet sferic cu filet d=15	buc			865,20
						14,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	94,60	14,19
	287527420510015	Robinet sferic cu filet d=15 mm	buc	1,0000	850,00	850,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	14,00	0,21
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	25,00	0,80
19	Iza04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2			20,91
						10,41
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1100	94,60	10,41
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,3000	35,00	10,50
20	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi	m2			79,11
						52,03
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	94,60	15,14
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,3900	94,60	36,89
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,3000	85,00	25,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	22,00	0,88
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	14,00	0,70
21	CN20A1	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi, pentru aplicarea unui strat mai putin	m2			101,58
						76,63
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,8100	94,60	76,63
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1700	85,00	14,45
	1542126108945	Ulei de in siccativat	kg	0,0700	25,00	1,75
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	22,00	0,44
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,3000	15,00	4,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400	14,00	0,56
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0500	65,00	3,25
22	RplzD05E	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala gata confectionate cu grosimi 20 mm	m2			536,75
						55,81
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,2300	94,60	21,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	94,60	34,06
	1111000100031	Cochilii vata minerala	m2	1,0300	450,00	477,42
	2734113805421	Sirma din otel moale, zincata D=2 mm	kg	0,0450	22,00	1,02
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0100	250,00	2,50
23	RpIE04A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare sau distributie la instalatii avind diametrul 3/8"-1"	m			27,46
						9,46
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1000	94,60	9,46
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	10,00	0,50
	2952270003302	Electropompa de apa	h-ut	0,0500	350,00	17,50
24	RpIE05A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare a conductelor de alimentare a aerotermelor sau bateriilor de incalzire , avind diametrul de 3/8"-1"	m			9,96
						9,46
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1000	94,60	9,46
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	10,00	0,50
25	TfC01A	Spalarea hidraulica a conductelor, avind diametrul nominal de 50 mm	m			18,34
						15,14
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	94,60	15,14
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0050	10,00	0,05

1	2	3	4	5	6	7
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0090	350,00	3,15
26	TfC02A	Spalarea hidropneumatica a conductelor, avind diametrul nominal de 50 mm	m			35,70
						10,41
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0400	94,60	3,78
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,0700	94,60	6,62
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0090	10,00	0,09
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0360	350,00	12,60
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0360	350,00	12,60
27	CH10C	Confectionare dulapului de metal	kg			61,78
						28,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	94,60	4,73
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,2500	94,60	23,65
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0150	65,00	1,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	65,00	1,34
	271060200100	Otel beton	kg	1,0500	26,00	28,12
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0600	5,00	0,31
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0300	85,00	2,63
28	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2			20,91
						10,41
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1100	94,60	10,41
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,3000	35,00	10,50
29	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 stratari	m2			79,11
						52,03
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	94,60	15,14
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,3900	94,60	36,89
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,3000	85,00	25,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	22,00	0,88
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	14,00	0,70
30	CN20A1	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 stratari, pentru aplicarea unui strat mai putin	m2			101,58
						76,63
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,8100	94,60	76,63
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1700	85,00	14,45
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0700	25,00	1,75
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	22,00	0,44
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,3000	15,00	4,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400	14,00	0,56
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0500	65,00	3,25
31	IzF13D	Strat termoizolant din poloritan g40	m2			267,63
						27,43
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2900	94,60	27,43
	268216261131031	Polioretan g40 mm	m2	1,0200	235,00	239,70
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	250,00	0,50
32	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului	buc			1 884,98
						189,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	94,60	189,20
	2811236829552	Cutie metalica 800 x 600 x 350	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,5000	85,00	42,50
	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,5000	2,85	4,28
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0800	550,00	44,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,01
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,0000	35,00	105,00
2. Montarea utilajului.						
33	11-02-022-01	Dispozitive care indica convertizoare primare (curgatoare), instalate pe conducta tehnologica: rotamtru, care indica diametrul trecerii conventionale pina la 10 mm; contor, diametrul trecerii conventionale pina la 40 mm, care se instaleaza pe imbinari de filet (de mufa) Integrator termic	buc			97,44
						97,44
	1	Muncitor	h-om	1,0300	94,60	97,44
34	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 DEBITMETRU ULTRASONOR D=15 Sensor de temperatura	buc			150,31

1	2	3	4	5	6	7
						147,58
1		Muncitor	h-om	1,5600	94,60	147,58
1019892		Garnituri din paronit	kg	0,0420	65,00	2,73
35	11-08-001-01	Racordare retelelor electrice la aparate sub surub: cu formarea capului cu papuc	100 buc			1 192,57
						1 068,98
1		Muncitor	h-om	11,3000	94,60	1 068,98
1011963		Colofoniu de pin	kg	0,0190	12,00	0,24
1110109		Fise de marcare de masa plastica	100 buc	1,0000	120,00	120,00
1130037		Diclorețan tehnic cal. I	t	0,00002	112,00	0,00
1130379		Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,0290	21,00	0,63
5009264		Teava din policlorvinil	kg	0,0400	24,00	0,96
5220075		Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "IIOC61"	kg	0,0770	22,00	1,76
36	IA42A	Regulator de presiune pentru instalatii de gaz, cu presiunea max de intrare de 2 at. pentru debitul normal de 10 mc/h, cu racord de intrare si iesire Dn 3/4"	buc			2 209,22
						368,94
7136040011749		Instalator incalzire si gaze	h-om	3,9000	94,60	368,94
2722103300000		Teava neagra pentru instalatii	m	4,0000	45,00	180,00
2875274122000		Racord olandez	buc	2,0000	256,00	512,00
2721204120100		Mufa fonta maleabila	buc	1,0000	53,00	53,00
2875274117000		Cot fonta	buc	2,0000	547,00	1 094,00
1714227322940		Cinepa fuior	kg	0,0200	14,00	0,28
2430126100338		Solutie de etansare	kg	0,0400	25,00	1,00
37	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" d=25 mm	buc			674,10
						217,58
7136020011620		Instalator apa, canal	h-om	2,3000	94,60	217,58
2924127322065		Filtru pentru apa potabila	buc	1,0000	452,00	456,52
3. Valoarea de utilaj						
38	Pret	Contor de energie termice dn15	buc			11 500,00
						0,00
287527735800020038		Contor termic d=15 mm	buc	1,0000	11 500,00	11 500,00
39	Pret	Regulator de presiune dn15 pn25	buc			14 000,00
						0,00
287527735800020039		Regulator de presiune dn15 pn25	buc	1,0000	14 000,00	14 000,00
40	Pret	Filtru cu sita cu filtru dn25 pn16	buc			1 750,00
						0,00
287527735800020040		Filtru cu sita cu filet dn25 pn16	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00

Intocmit

Admin. Mardare Denis

(funcția, semnătura, numele, prenumele)




Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)