

Lucrari de renovarea sistemului de incalzire a cladirii IMSP CS Anenii Noi

(denumirea obiectivului)

Deviz-ofertă

Valoarea de deviz 858 152,95 MDL

Intocmit in prețuri curente 03.06.2026

№ 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
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Incalzire				
1	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	324,000	11,94 11,94	3 867,26 3 867,26
2	RpIB12A	Demontari ecrane radiatoarelor	buc	135,000	13,43 13,43	1 812,78 1 812,78
3	RpIC19A	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 3/8" - 3/4"	m	1 500,000	24,88 22,38	37 313,25 33 570,00
4	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Radiator panou din otel (tip 21) 21K-500-800	buc	10,000	904,12 37,30	9 041,15 373,00
5	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Radiator panou din otel (tip 21) 21K-500-1000	buc	8,000	1 069,19 37,30	8 553,56 298,40
6	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Radiator panou din otel (tip 21) 21K-500-1200	buc	1,000	1 244,98 48,49	1 244,98 48,49

1	2	3	4	5	6	7
7	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Radiator panou din otel (tip 22) 22K-500-1200	buc	2,000	1 322,57 48,49	2 645,14 96,98
8	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Radiator panou din otel (tip 33) 33K-500-1200	buc	1,000	2 102,48 48,49	2 102,48 48,49
9	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Radiator panou din otel igienic (tip 20) F-H-0-20-050-080	buc	2,000	1 164,73 37,30	2 329,47 74,60
10	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Radiator panou din otel igienic (tip 20) F-H-0-20-050-100	buc	3,000	1 360,30 37,30	4 080,89 111,90
11	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Radiator panou din otel igienic (tip 20) F-h-0-20-050-120	buc	67,000	1 625,11 48,49	108 882,37 3 248,83
12	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Radiator panou din otel igienic (tip 20) F-h-0-20-050-130	buc	35,000	1 720,02 48,49	60 200,70 1 697,15
13	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Radiator panou din otel igienic (tip 20) F-h-0-20-050-140	buc	1,000	1 814,73 48,49	1 814,73 48,49
14	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm Radiator panou din otel igienic (tip 20)--H-0-20-050-160	buc	1,000	2 013,71 59,68	2 013,71 59,68
15	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	131,000	22,19 11,19	2 906,89 1 465,89
16	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de -1/2" (Robinet cu cap termostatic tur coltar p/u radiator. RAS-C2)	buc	109,000	343,45 13,43	37 435,83 1 463,65
17	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj	buc	22,000	113,61	2 499,38

1	2	3	4	5	6	7
		(tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de -1/2" (Robinet termostatic manual ter coltar p/u radiator. RA-N)			13,43	295,42
18	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Robinet retur coltar p/u radiator. RLV (cu robinet de drenaj))	buc	131,000	138,19 13,43	18 102,63 1 759,07
19	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2" (Dezaerator manual.(кран маевского))	buc	131,000	24,98 7,46	3 272,38 977,26
20	IC30B	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1/2" (Dop)	buc	131,000	20,62 11,94	2 700,70 1 563,62
21	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Cuplaj combinat PP-R cu filet exterior D20-G1/2" VF PLAST)	buc	262,000	39,15 11,19	10 255,99 2 931,78
22	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm (Robinet cu sfera si maneta cu flansa D65, P=10 bar)	buc	3,000	1 171,65 55,95	3 514,97 167,85
23	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet cu sfera si maneta DN=25, P=10 bar)	buc	42,000	238,09 11,19	9 999,99 469,98
24	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet de scurgere DN=15)	buc	28,000	92,50 11,19	2 590,14 313,32
25	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere	buc	28,000	197,25	5 523,14

1	2	3	4	5	6	7
		cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Supapa aerisire automata cu robinet de blocare in complet DN=15)			11,19	313,32
26	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Compensator p/u PP-R D32x5,4)	buc	2,000	50,50 15,67	101,00 31,33
27	IC38E	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm (Compensator p/u PP-R D50x8,3)	buc	6,000	107,81 20,14	646,84 120,85
28	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 35mm	buc	48,000	38,97 29,84	1 870,52 1 432,32
29	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 73mm	buc	4,000	63,74 37,30	254,96 149,20
30	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 57 x 2,8 mm	m	3,000	130,25 61,17	390,74 183,52
31	IC12C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 70 x 3,0 mm	m	23,000	170,92 71,62	3 931,07 1 647,17
32	CN23F	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic (Termolux) pe conducte avin diametrul exterior	m2	5,590	70,30 58,93	392,97 329,44

1	2	3	4	5	6	7
		peste 34 mm inclusiv				
33	IC36E	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 50,0 mm. (Conducta din polipropilena PN25 D50x8,3)	m	75,000	177,98 37,30	13 348,31 2 797,50
34	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0 mm. (Conducta din polipropilena PN25 D40x6,7)	m	40,000	121,12 33,57	4 844,80 1 342,80
35	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Conducta din polipropilena PN25 D32x5,4)	m	395,000	87,13 33,57	34 416,35 13 260,15
36	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Conducta din polipropilena PN25 D25x4,2)	m	140,000	61,77 29,84	8 647,80 4 177,60
37	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm (Conducta din polipropilena PN25 D20x3,4)	m	490,000	48,85 26,11	23 937,68 12 793,90
38	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Cuplaj combinat PP-Rcu filrt exterior D32-G1" VF PLAST)	buc	112,000	117,33 15,67	13 141,07 1 754,59
39	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2	buc	8,000	188,80	1 510,39

1	2	3	4	5	6	7
		imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm (Cuplaj combinat PP-R cu filet exterior D40-G1+1/4" VF PLAST)			17,90	143,23
40	IC38E	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm (Cuplaj combinat PP-R cu filet exterior D50-G1+1/2" VF PLAST)	buc	2,000	212,73 20,14	425,45 40,28
41	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 65 mm (Cot din otel sudat DN65 90°)	buc	8,000	125,36 78,33	1 002,84 626,64
42	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50 mm (Cot din otel sudat DN50 90°)	buc	8,000	99,86 78,33	798,84 626,64
43	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 65 mm (Teu din otel sudat)	buc	2,000	206,96 78,33	413,91 156,66
44	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50 mm (Teu din otel sudat)	buc	2,000	149,58 78,33	299,16 156,66
45	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50 mm (Reductie din otel sudat DN65-DN50)	buc	2,000	112,81 78,33	225,62 156,66
46	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50 mm (Reductie din otel sudat DN65-DN15)	buc	6,000	143,87 78,33	863,21 469,98
47	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0	buc	2,000	13,48 11,19	26,97 22,38

1	2	3	4	5	6	7
		mm, inclusiv (Clema cuplaj, PP-R PN25 D20)				
48	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Clema cuplaj, PP-R PN D25)	buc	1,000	16,65 13,43	16,65 13,43
49	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Clema cuplaj, PP-R PN25 D32)	buc	39,000	22,49 15,67	877,15 610,97
50	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Cot 90° PN25 D20 din PP-R sudat)	buc	415,000	14,39 11,19	5 973,93 4 643,85
51	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Cot 90° PN25 D25 din PP-R sudat)	buc	12,000	18,90 13,43	226,84 161,14
52	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Cot 90° PN25 D32 din PP-R sudat)	buc	159,000	24,74 15,67	3 933,82 2 490,89
53	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm (Cot 90° PN25 D40 din PP-R sudat)	buc	10,000	33,55 17,90	335,49 179,04
54	IC38G	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0	buc	6,000	22,70 17,16	136,22 102,95

1	2	3	4	5	6	7
		mm, inclusiv (Teu din PP-R sudat PN25 D20)				
55	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Teu din PP-R sudat PN25 D25-D20-D20)	buc	118,000	26,54 19,40	3 131,84 2 288,73
56	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Teu din PP-R sudat PN25 D25)	buc	8,000	25,63 19,40	205,05 155,17
57	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Teu din PP-R sudat PN25 D32)	buc	44,000	36,89 22,38	1 623,16 984,72
58	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Teu din PP-R sudat PN25 D25-D20)	buc	6,000	29,55 22,38	177,30 134,28
59	IC38J	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm (Teu din PP-R sudat PN25 D40-D40-D32)	buc	8,000	53,78 25,36	430,23 202,91
60	IC38K	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm (Teu din PP-R sudat PN25 D50-D50-D32)	buc	7,000	75,88 28,35	531,15 198,44
61	IC38K	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm	buc	14,000	76,46 28,35	1 070,41 396,87

1	2	3	4	5	6	7
		(Teu din PP-R sudat PN25 D50-D50-D40)				
62	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Reductie din PP-R sudat PN25 D20-D25)	buc	12,000	15,90 13,43	190,84 161,14
63	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Reductie din PP-R sudat PN25 D20-D32)	buc	8,000	19,91 15,67	159,29 125,33
64	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Reductie din PP-R sudat PN25 D25-D32)	buc	232,000	21,66 15,67	5 025,35 3 634,51
65	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm (Reductie din PP-R sudat PN25 D32-D40)	buc	12,000	27,55 17,90	330,59 214,85
66	IC38E	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm (Reductie din PP-R sudat PN25 D32-D50)	buc	2,000	32,40 20,14	64,79 40,28
67	IC38E	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm (Reductie din PP-R sudat PN25 D40-D50)	buc	2,000	32,98 20,14	65,95 40,28
68	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma	m2	10,000	180,60 48,94	1 806,04 489,38

1	2	3	4	5	6	7
		din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv (Min.vata cu foi din aluminiu cu coc D=100mm)				
69	IzI07A1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,3 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, confectionare	m2	10,000	90,55 39,31	905,52 393,14
70	IzI07A2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,3 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, montare	m2	10,000	80,32 74,82	803,24 748,24
71	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (Izolatie p/u conducte din otel DN65 min.vata cu foi din aluminiu cu coc d=30mm D70)	m	25,000	267,86 38,05	6 696,62 951,15
72	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (Izolatie p/u conducte din otel DN50 min.vata cu foi din aluminiu cu coc d=30mm D57)	m	5,000	228,66 38,05	1 143,30 190,23
73	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (Izolatie p/u conducte din PP-R min.vata cu foi din aluminiu cu coc d=30mm D50)	m	85,000	228,66 38,05	19 436,13 3 233,91

1	2	3	4	5	6	7
74	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (Izolatie p/u conducte din PP-R min.vata cu foi din aluminiu cu coc d=30mm D40)	m	45,000	193,06 38,05	8 687,58 1 712,07
75	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (Izolatie p/u conducte din PP-R min.vata cu foi din aluminiu cu coc d=30mm D32)	m	290,000	185,76 38,05	53 869,61 11 033,34
76	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Metal zincat p/u fixarea tevilor si echipamentelor)	kg	150,000	35,66 17,16	5 348,70 2 573,70
		Total Incalzire Inclusiv salariu				579 397,78 137 601,65
		<i>Прямые затраты</i>	MDL			579 397,78
		<i>Fondul social si medical</i>	24,00 %			33 024,40
		<i>Transport</i>	4,70 %			20 743,87
		<i>Total</i>	100,00 +			633 166,04
		<i>Cheltuieli de regie</i>	6,00 %			37 989,96
		<i>Total</i>	100,00 +			671 156,01
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,00 %			13 423,12
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				684 579,13 137 601,65
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Incalzire				
77	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc	1,000	171,58 171,58	171,58 171,58
78	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control	buc	3,000	29,93 29,84	89,79 89,52

1	2	3	4	5	6	7
79	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Supapa de echilib. MVT DN25)	buc	14,000	11,43 11,19	159,95 156,66
80	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Supapa de echilib. MVT DN32)	buc	1,000	11,43 11,19	11,43 11,19
81	08-02-147-10	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare pe intreaga lungime, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg	100 m	0,250	1 690,29 1 312,96	422,57 328,24
82		Cablu termic cu autoreglare 16GSR@	m	25,000	103,00 0,00	2 575,00 0,00
		Total Incalzire Inklusiv salariu				3 430,14 757,19
		<i>Прямые затраты</i>	MDL			3 430,14
		<i>Fondul social si medical</i>	24,00 %			181,73
		<i>Transport</i>	10,00 %			259,78
		<i>Total</i>	100,00 +			3 871,65
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			575,46
		<i>Total</i>	100,00 +			4 447,11
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			266,83
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				4 713,94 757,19
		3. Utilaj				
		3.1. Incalzire				
83		Filtru cu flansa DN=65, P=10bar	buc	1,000	923,65 0,00	923,65 0,00
84		Termomanometru DN=15	buc	3,000	455,58 0,00	1 366,74 0,00
85		Supapa de echilib. MVT DN25	buc	14,000	1 543,83 0,00	21 613,62 0,00
86		Supapa de echilib. MVT DN32	buc	1,000	1 930,17 0,00	1 930,17 0,00
		Total Incalzire				25 834,18

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		Total Utilaj Inclusiv salariu				25 834,18

		Total fara TVA	100,00 +	715 127,46
		TVA	20,00 %	143 025,49
		Total inclusiv TVA	MDL	858 152,95
		Total deviz: Inclusiv salariu		858 152,95
				138 358,84

Intocmit

SRL Cebascom

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

IMSP CS Anenii Noi

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de renovarea sistemului
de incalzire a cladirii IMSP CS
Anenii Noi**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 858 152,95 MDL

Intocmit in prețuri curente 03.06.2026

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
Total borderou de resurse № :						

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	4,40	74,60	328,24
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	6,56	74,60	489,38
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,30	74,60	171,58
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1 036,66	74,60	77 334,84
5.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	755,64	74,60	56 370,74
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	29,40	74,60	2 193,24
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	4,42	74,60	329,44
8.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	15,30	74,60	1 141,38
Total manopera						138 358,84

Materiale:

1.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00	18 500,00	0,00
2.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00	3 500,00	0,70
3.	1011481	Suruburi cu cap semirotond 4x40 mm	t	0,00	4 000,00	0,80
4.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00	23 000,00	4,60
5.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,10	450,00	43,20
6.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,04	5,00	0,23
7.	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,08	5,00	0,38
8.	16GSR2	Cablu termic cu autoreglare 16GSR2	m	25,00	103,00	2 575,00
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,17	5,00	0,84
10.	1714227322940	Cinapa fuior	kg	39,93	5,00	199,66
11.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	33,00	5,00	165,00
12.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	93,30	8,50	793,08
13.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	212,16	11,50	2 439,85
14.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,37	37,50	13,80
15.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,78	43,50	34,04
16.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	14,09	5,00	70,44
17.	2430226100797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	0,56	37,50	20,96
18.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,56	13,50	7,55
19.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,20	5,00	0,97
20.	2521216701057	Teava din otel 57	m	3,04	63,50	193,36
21.	2521216701076	Teava din otel 76	m	23,34	92,30	2 154,74

22.	2521216710020	Teava din polipropilena 20	m	504,70	22,08	11 143,78
23.	2521216710025	Teava din polipropilena 25	m	144,20	31,00	4 470,20
24.	2521216710032	Teava din polipropilena 32	m	406,85	52,00	21 156,20
25.	2521216710040	Teava din polipropilena 40	m	41,20	85,00	3 502,00
26.	2521216710050	Teava din polipropilena 50	m	77,25	136,58	10 550,81
27.	2523156713800	Dop calorifer 1/2"	buc	131,00	8,50	1 113,50
28.	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	262,00	2,50	655,00
29.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	13,10	3,50	45,85
30.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	17,12	2,50	42,80
31.	2652102100713	Var pasta	m3	0,01	350,00	1,96
32.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,06	2,50	0,14
33.	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	10,30	126,70	1 305,01
34.	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	27,56	18,50	509,86
35.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	150,00	18,50	2 775,00
36.	2722103310032	Teava instalatie 35	m	9,60	35,00	336,00
37.	2722103310065	Teava instalatie 76	m	1,20	76,00	91,20
38.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,13	18,50	2,40
39.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,18	18,50	3,33
40.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,45	18,50	8,32
41.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	1,00	18,50	18,46
42.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,60	18,50	11,10
43.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	6,55	12,00	78,60
44.	2822115700108	Radiator Tip 21 500x800	buc	10,00	862,17	8 621,70
45.	2822115700110	Radiator Tip 21 500x1000	buc	8,00	1 027,25	8 218,00
46.	2822115700112	Radiator Tip 21 500x1200	buc	1,00	1 190,58	1 190,58
47.	2822115700212	Radiator Tip 22 500x1200	buc	2,00	1 268,17	2 536,34
48.	2822115700312	Radiator Tip 33 500x1200	buc	1,00	2 048,08	2 048,08
49.	2822115700508	Radiator Igienic 500x800	buc	2,00	1 122,79	2 245,58
50.	2822115700510	Radiator Igienic 500x1000	buc	3,00	1 318,35	3 955,05
51.	2822115700512	Radiator Igienic 500x1200	buc	67,00	1 570,71	105 237,57
52.	2822115700513	Radiator Igienic 500x1300	buc	35,00	1 665,62	58 296,70
53.	2822115700514	Radiator Igienic 500x1400	buc	1,00	1 760,33	1 760,33
54.	2822115700516	Radiator Igienic 500x1600	buc	1,00	1 945,86	1 945,86
55.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	131,00	5,00	655,00
56.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	24,00	1,00	24,00
57.	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	262,00	0,25	65,50
58.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	24,00	0,25	6,00
59.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	220,00	0,25	55,00
60.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	24,00	0,15	3,60
61.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	3,90	15,00	58,50
62.	2875274110101	Trecere M 20x1/2"	buc	262,00	27,75	7 270,50
63.	2875274110104	Compensator dilatatie PPR 32	buc	2,00	34,59	69,18
64.	2875274110105	Compensator dilatatie PPR 50	buc	6,00	87,33	523,98
65.	2875274110110	Trecere M 32x1"	buc	112,00	101,42	11 359,04
66.	2875274110111	Trecere M 40x1 1/4"	buc	8,00	170,58	1 364,64
67.	2875274110112	Trecere M 50x1 1/2"	buc	2,00	192,25	384,50
68.	2875274110120	Mufa 20	buc	2,00	2,09	4,18
69.	2875274110121	Mufa 25	buc	1,00	3,00	3,00
70.	2875274110122	Mufa 32	buc	39,00	6,58	256,62
71.	2875274110125	Cot 20	buc	415,00	3,00	1 245,00
72.	2875274110126	Cot 25	buc	12,00	5,25	63,00
73.	2875274110127	Cot 32	buc	159,00	8,83	1 403,97
74.	2875274110128	Cot 40	buc	10,00	15,33	153,30
75.	2875274110130	Teu 20	buc	6,00	5,25	31,50
76.	2875274110131	Teu 25x20x20	buc	118,00	6,83	805,94

77.	2875274110132	Teu 25	buc	8,00	5,92	47,36
78.	2875274110133	Teu 32	buc	44,00	14,17	623,48
79.	2875274110134	Teu 25x25x20	buc	6,00	6,83	40,98
80.	2875274110135	Teu 40x40x32	buc	8,00	28,00	224,00
81.	2875274110136	Teu 50x50x32	buc	7,00	47,09	329,63
82.	2875274110137	Teu 50x50x40	buc	14,00	47,67	667,38
83.	2875274110140	Reductie 25x20	buc	12,00	2,25	27,00
84.	2875274110141	Reductie 32x20	buc	8,00	4,00	32,00
85.	2875274110142	Reductie 32x25	buc	232,00	5,75	1 334,00
86.	2875274110143	Reductie 40x32	buc	12,00	9,33	111,96
87.	2875274110144	Reductie 50x32	buc	2,00	11,92	23,84
88.	2875274110145	Reductie 50x40	buc	2,00	12,50	25,00
89.	2875274110165	Cot sudura 65	buc	8,16	43,75	357,00
90.	2875274110166	Cot sudura 50	buc	8,16	18,75	153,00
91.	2875274110167	Teu sudura 65	buc	2,04	123,75	252,45
92.	2875274110168	Teu sudura 50	buc	2,04	67,50	137,70
93.	2875274110169	Reductie sudura 65x50	buc	2,04	31,45	64,16
94.	2875274110170	Reductie sudura 65x15	buc	6,12	61,90	378,83
95.	2875274123510	Dop din fonta	buc	450,00	1,00	450,00
96.	2875274202701	Robinet Tur termostatat	buc	109,00	329,84	35 952,56
97.	2875274202702	Robinet Tur	buc	22,00	100,00	2 200,00
98.	2875274202703	Robinet Retur	buc	131,00	124,58	16 319,98
99.	2875274205065	Robinet cu flanse 65	buc	3,00	864,11	2 592,33
100.	2875274205101	Dezaeratot automat	buc	28,00	185,83	5 203,24
101.	2875274205115	Robinet de scurgere	buc	28,00	81,08	2 270,24
102.	2875274205125	Robinet MF 1"	buc	42,00	226,67	9 520,14
103.	2875274428200	Flansa rotunda libera 65	buc	6,00	113,67	682,02
104.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	503,00	1,00	503,00
105.	2913134500000	Robinet Maevskii	buc	131,00	17,17	2 249,27
106.	3220137315778	Decapant	kg	10,65	5,00	53,27
107.	332051735232	Cochole vata minerala 32	m	313,64	136,58	42 836,27
108.	332051735240	Cochole vata minerala 40	m	48,67	143,33	6 975,51
109.	332051735257	Cochole vata minerala 57	m	97,34	176,25	17 155,29
110.	332051735276	Cochole vata minerala 76	m	27,04	212,50	5 745,47
111.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,72	3,50	2,52
112.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,03	17,35	0,46
113.	5009031	Scoabe	10 buc	2,55	5,00	12,75
114.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,01	5,00	0,03
115.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,00	5,00	0,01
116.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,01	5,00	0,03
117.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,06	5,00	0,31
118.	776421oop32	Supapa de echilib.MVT DN32.	buc	1,00	1 930,17	1 930,17
119.	776421oopm	Supapa de echilib.MVT DN25.	buc	14,00	1 543,83	21 613,62
120.	ffffrtt6767	Filtru cu plasa DN=65, P=10 bar	buc	1,00	923,65	923,65
121.	ffffrtt6767fff44	Termomanometru DN=15	buc	3,00	455,58	1 366,74
		Total materiale de constructii				469 791,11

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,06	320,00	20,00
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,04	15,00	15,68
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,04	15,00	15,68
4.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	29,25	5,00	146,28
5.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	44,75	5,00	223,75
6.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	6,72	10,00	67,20

7.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,06	380,00	23,75
		Total utilaje de construcții				512,33

Total fara TVA	100,00 +	715 127,46
TVA	20,00 %	143 025,49
Total inclusiv TVA	MDL	858 152,95

Total deviz:

**858 152,9
5**

Intocmit

SRL Cebascom

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

IMSP CS Anenii Noi

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de renovarea sistemului de
incalzire a cladirii IMSP CS Anenii Noi****Investitor IMSP CS Anenii Noi****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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Incalzire				
1	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2			11,94
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	74,60	11,94
2	RpIB12A	Demontari ecrane radiatoarelor	buc			13,43
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1800	74,60	13,43
3	RpIC19A	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 3/8" - 3/4"	m			24,88
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3000	74,60	22,38
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	1,00	0,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	8,50	0,51
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1370	11,50	1,58
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	5,00	0,11
4	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Radiator panou din otel (tip 21) 21K-500-800	buc			904,12
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	74,60	37,30
	2822115700108	Radiator Tip 21 500x800	buc	1,0000	862,17	862,17
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	5,00	0,01
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	5,00	0,03
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	12,00	0,60
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	5,00	1,00
5	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Radiator panou din otel (tip 21) 21K-500-1000	buc			1 069,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	74,60	37,30
	2822115700110	Radiator Tip 21 500x1000	buc	1,0000	1 027,25	1 027,25
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	5,00	0,01
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	5,00	0,03
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	12,00	0,60
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	5,00	1,00
6	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Radiator panou din otel (tip 21) 21K-500-1200	buc			1 244,98
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	74,60	48,49
	2822115700112	Radiator Tip 21 500x1200	buc	1,0000	1 190,58	1 190,58
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	5,00	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	5,00	0,04
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	12,00	0,60
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	5,00	1,25
7	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Radiator panou din otel (tip 22) 22K-500-1200	buc			1 322,57
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	74,60	48,49
	2822115700212	Radiator Tip 22 500x1200	buc	1,0000	1 268,17	1 268,17
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	5,00	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	5,00	0,04
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	12,00	0,60
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,00	4,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	5,00	1,25
8	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Radiator panou din otel (tip 33) 33K-500-1200	buc			2 102,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	74,60	48,49
	2822115700312	Radiator Tip 33 500x1200	buc	1,0000	2 048,08	2 048,08
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	5,00	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	5,00	0,04
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	12,00	0,60
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	5,00	1,25
9	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Radiator panou din otel igienic (tip 20) F-H-0-20-050-080	buc			1 164,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	74,60	37,30
	2822115700508	Radiator Igienic 500x800	buc	1,0000	1 122,79	1 122,79
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	5,00	0,01
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	5,00	0,03
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	12,00	0,60
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	5,00	1,00
10	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Radiator panou din otel igienic (tip 20) F-H-0-20-050-100	buc			1 360,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	74,60	37,30
	2822115700510	Radiator Igienic 500x1000	buc	1,0000	1 318,35	1 318,35
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	5,00	0,01
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	5,00	0,03
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	12,00	0,60
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	5,00	1,00
11	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Radiator panou din otel igienic (tip 20) F-h-0-20-050-120	buc			1 625,11
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	74,60	48,49
	2822115700512	Radiator Igienic 500x1200	buc	1,0000	1 570,71	1 570,71
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	5,00	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	5,00	0,04
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	12,00	0,60
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	5,00	1,25
12	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Radiator panou din otel igienic (tip 20) F-h-0-20-050-130	buc			1 720,02
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	74,60	48,49
	2822115700513	Radiator Igienic 500x1300	buc	1,0000	1 665,62	1 665,62
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	5,00	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	5,00	0,04
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	12,00	0,60
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	5,00	1,25
13	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Radiator panou din otel igienic (tip 20) F-h-0-20-050-140	buc			1 814,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	74,60	48,49
	2822115700514	Radiator Igienic 500x1400	buc	1,0000	1 760,33	1 760,33
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	5,00	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	5,00	0,04
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	12,00	0,60
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	5,00	1,25
14	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm Radiator panou din otel igienic (tip 20)--H-0-20-050-160	buc			2 013,71
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	74,60	59,68
	2822115700516	Radiator Igienic 500x1600	buc	1,0000	1 945,86	1 945,86
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	5,00	0,03
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	5,00	0,05
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	12,00	0,60
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	1,00	6,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	5,00	1,50
15	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc			22,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	74,60	11,19
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	5,00	5,00

1	2	3	4	5	6	7
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,0000	2,50	5,00
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,0000	0,25	0,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	5,00	0,50
16	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de -1/2" (Robinet cu cap termostatic tur coltar p/u radiator. RAS-C2)	buc			343,45
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	74,60	13,43
	2875274202701	Robinet Tur termostatat	buc	1,0000	329,84	329,84
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	5,00	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	5,00	0,12
17	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de -1/2" (Robinet termostatic manual ter coltar p/u radiator. RA-N)	buc			113,61
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	74,60	13,43
	2875274202702	Robinet Tur	buc	1,0000	100,00	100,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	5,00	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	5,00	0,12
18	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Robinet retur coltar p/u radiator. RLV (cu robinet de drenaj))	buc			138,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	74,60	13,43
	2875274202703	Robinet Retur	buc	1,0000	124,58	124,58
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	5,00	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	5,00	0,12
19	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2" (Dezaerator manual.(кран маевского))	buc			24,98
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	74,60	7,46
	2913134500000	Robinet Maevskii	buc	1,0000	17,17	17,17
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	3,50	0,35
20	IC30B	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1/2" (Dop)	buc			20,62
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1600	74,60	11,94
	2523156713800	Dop calorifer 1/2"	buc	1,0000	8,50	8,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	5,00	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	5,00	0,12
21	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Cuplaj combinat PP-R cu filet exterior D20-G1/2" VF PLAST)	buc			39,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	74,60	11,19
	2875274110101	Trecere M 20x1/2"	buc	1,0000	27,75	27,75
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	5,00	0,03
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	5,00	0,07
22	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm (Robinet cu sfera si maneta cu flansa D65, P=10 bar)	buc			1 171,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	74,60	55,95
	2875274205065	Robinet cu flanse 65	buc	1,0000	864,11	864,11
	2875274428200	Flansa rotunda libera 65	buc	2,0000	113,67	227,34
	1450336200468	Grafrit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	5,00	0,07
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,25	2,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,15	1,20
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	5,00	0,33
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	8,50	1,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6200	11,50	7,13
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	18,50	3,70
	1542126108945	Ulei de in scitivat	kg	0,0250	5,00	0,13
23	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe	buc			238,09

1	2	3	4	5	6	7
		pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet cu sfera si maneta DN=25, P=10 bar)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	74,60	11,19
	2875274205125	Robinet MF 1"	buc	1,0000	226,67	226,67
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	5,00	0,07
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	5,00	0,16
24	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet de scurgere DN=15)	buc			92,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	74,60	11,19
	2875274205115	Robinet de scurgere	buc	1,0000	81,08	81,08
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	5,00	0,07
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	5,00	0,16
25	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Supapa aerisire automata cu robinet de blocare in complex DN=15)	buc			197,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	74,60	11,19
	2875274205101	Dezaeratot automat	buc	1,0000	185,83	185,83
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	5,00	0,07
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	5,00	0,16
26	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Compensator p/u PP-R D32x5,4)	buc			50,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	74,60	15,67
	2875274110104	Compensator dilatatie PPR 32	buc	1,0000	34,59	34,59
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	5,00	0,04
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0210	5,00	0,10
27	IC38E	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm (Compensator p/u PP-R D50x8,3)	buc			107,81
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	74,60	20,14
	2875274110105	Compensator dilatatie PPR 50	buc	1,0000	87,33	87,33
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,15
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	5,00	0,05
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0270	5,00	0,14
28	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 35mm	buc			38,97
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	74,60	29,84
	2722103310032	Teava instalatie 35	m	0,2000	35,00	7,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	8,50	0,14
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	11,50	0,10
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0060	37,50	0,23
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,3210	2,50	0,80
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	450,00	0,81
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0005	17,35	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	350,00	0,04
29	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 73mm	buc			63,74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	74,60	37,30
	2722103310065	Teava instalatie 76	m	0,3000	76,00	22,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	8,50	0,38
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	11,50	0,28
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	37,50	0,75
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	2,50	1,07
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	450,00	1,08
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	17,35	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	350,00	0,07
30	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 57 x 2,8 mm	m			130,25

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8200	74,60	61,17
	2521216701057	Teava din otel 57	m	1,0150	63,50	64,45
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	8,50	0,41
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1210	11,50	1,39
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0260	18,50	0,48
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	18,50	0,09
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	15,00	2,25
31	IC12C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 70 x 3,0 mm	m			170,92
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9600	74,60	71,62
	2521216701076	Teava din otel 76	m	1,0150	92,30	93,68
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0680	8,50	0,58
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1700	11,50	1,96
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0400	18,50	0,74
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	18,50	0,09
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	15,00	2,25
32	CN23F	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic (Termolux) pe conducte avin diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2			70,30
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7900	74,60	58,93
	2430226100797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	0,1000	37,50	3,75
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1000	13,50	1,35
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1400	43,50	6,09
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	2,50	0,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
33	IC36E	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 50,0 mm. (Conducta din polipropilena PN25 D50x8,3)	m			177,98
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	74,60	37,30
	2521216710050	Teava din polipropilena 50	m	1,0300	136,58	140,68
34	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0 mm. (Conducta din polipropilena PN25 D40x6,7)	m			121,12
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	74,60	33,57
	2521216710040	Teava din polipropilena 40	m	1,0300	85,00	87,55
35	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Conducta din polipropilena PN25 D32x5,4)	m			87,13
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	74,60	33,57
	2521216710032	Teava din polipropilena 32	m	1,0300	52,00	53,56
36	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Conducta din polipropilena PN25 D25x4,2)	m			61,77
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	74,60	29,84
	2521216710025	Teava din polipropilena 25	m	1,0300	31,00	31,93
37	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm (Conducta din polipropilena PN25 D20x3,4)	m			48,85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	74,60	26,11
	2521216710020	Teava din polipropilena 20	m	1,0300	22,08	22,74
38	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind	buc			117,33

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul exterior de 32,0 mm (Cuplaj combinat PP-Rcu filrt exterior D32-G1" VF PLAST)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	74,60	15,67
	2875274110110	Trecere M 32x1"	buc	1,0000	101,42	101,42
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	5,00	0,04
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0210	5,00	0,10
39	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm (Cuplaj combinat PP-R cu filet exterior D40-G1+1/4" VF PLAST)	buc			188,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	74,60	17,90
	2875274110111	Trecere M 40x1 1/4"	buc	1,0000	170,58	170,58
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,15
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	5,00	0,04
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0240	5,00	0,12
40	IC38E	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm (Cuplaj combinat PP-R cu filet exterior D50-G1+1/2" VF PLAST)	buc			212,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	74,60	20,14
	2875274110112	Trecere M 50x1 1/2"	buc	1,0000	192,25	192,25
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,15
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	5,00	0,05
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0270	5,00	0,14
41	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 65 mm (Cot din otel sudat DN65 90°)	buc			125,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	74,60	78,33
	2875274110165	Cot sudura 65	buc	1,0000	43,75	44,63
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	10,00	2,40
42	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50 mm (Cot din otel sudat DN50 90°)	buc			99,86
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	74,60	78,33
	2875274110166	Cot sudura 50	buc	1,0000	18,75	19,13
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	10,00	2,40
43	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 65 mm (Teu din otel sudat)	buc			206,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	74,60	78,33
	2875274110167	Teu sudura 65	buc	1,0000	123,75	126,22
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	10,00	2,40
44	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50 mm (Teu din otel sudat)	buc			149,58
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	74,60	78,33
	2875274110168	Teu sudura 50	buc	1,0000	67,50	68,85
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	10,00	2,40
45	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50 mm (Reductie din otel sudat DN65-DN50)	buc			112,81
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	74,60	78,33
	2875274110169	Reductie sudura 65x50	buc	1,0000	31,45	32,08
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	10,00	2,40
46	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50 mm (Reductie din otel sudat DN65-DN15)	buc			143,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	74,60	78,33
	2875274110170	Reductie sudura 65x15	buc	1,0000	61,90	63,14
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	10,00	2,40
47	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Clema cuplaj,PP-R PN25 D20)	buc			13,48

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	74,60	11,19
	2875274110120	Mufa 20	buc	1,0000	2,09	2,09
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	5,00	0,03
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	5,00	0,07
48	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Clema cuplaj, PP-R PN D25)	buc			16,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	74,60	13,43
	2875274110121	Mufa 25	buc	1,0000	3,00	3,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	5,00	0,04
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	5,00	0,09
49	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Clema cuplaj, PP-R PN25 D32)	buc			22,49
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	74,60	15,67
	2875274110122	Mufa 32	buc	1,0000	6,58	6,58
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	5,00	0,04
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0210	5,00	0,10
50	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Cot 90° PN25 D20 din PP-R sudat)	buc			14,39
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	74,60	11,19
	2875274110125	Cot 20	buc	1,0000	3,00	3,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	5,00	0,03
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	5,00	0,07
51	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Cot 90° PN25 D25 din PP-R sudat)	buc			18,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	74,60	13,43
	2875274110126	Cot 25	buc	1,0000	5,25	5,25
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	5,00	0,04
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	5,00	0,09
52	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Cot 90° PN25 D32 din PP-R sudat)	buc			24,74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	74,60	15,67
	2875274110127	Cot 32	buc	1,0000	8,83	8,83
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	5,00	0,04
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0210	5,00	0,10
53	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm (Cot 90° PN25 D40 din PP-R sudat)	buc			33,55
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	74,60	17,90
	2875274110128	Cot 40	buc	1,0000	15,33	15,33
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,15
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	5,00	0,04
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0240	5,00	0,12
54	IC38G	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Teu din PP-R sudat PN25 D20)	buc			22,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	74,60	17,16
	2875274110130	Teu 20	buc	1,0000	5,25	5,25
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,15
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	5,00	0,03

1	2	3	4	5	6	7
	294060003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0230	5,00	0,12
55	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Teu din PP-R sudat PN25 D25-D20-D20)	buc			26,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	74,60	19,40
	2875274110131	Teu 25x20x20	buc	1,0000	6,83	6,83
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,15
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	5,00	0,04
	294060003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0260	5,00	0,13
56	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Teu din PP-R sudat PN25 D25)	buc			25,63
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	74,60	19,40
	2875274110132	Teu 25	buc	1,0000	5,92	5,92
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,15
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	5,00	0,04
	294060003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0260	5,00	0,13
57	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Teu din PP-R sudat PN25 D32)	buc			36,89
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	74,60	22,38
	2875274110133	Teu 32	buc	1,0000	14,17	14,17
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,15
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	5,00	0,04
	294060003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0300	5,00	0,15
58	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Teu din PP-R sudat PN25 D25-D20)	buc			29,55
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	74,60	22,38
	2875274110134	Teu 25x25x20	buc	1,0000	6,83	6,83
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,15
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	5,00	0,04
	294060003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0300	5,00	0,15
59	IC38J	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm (Teu din PP-R sudat PN25 D40-D40-D32)	buc			53,78
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3400	74,60	25,36
	2875274110135	Teu 40x40x32	buc	1,0000	28,00	28,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0400	5,00	0,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	5,00	0,04
	294060003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0340	5,00	0,17
60	IC38K	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm (Teu din PP-R sudat PN25 D50-D50-D32)	buc			75,88
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3800	74,60	28,35
	2875274110136	Teu 50x50x32	buc	1,0000	47,09	47,09
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0400	5,00	0,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	5,00	0,05
	294060003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0380	5,00	0,19
61	IC38K	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm (Teu din PP-R sudat PN25 D50-D50-D40)	buc			76,46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3800	74,60	28,35
	2875274110137	Teu 50x50x40	buc	1,0000	47,67	47,67
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0400	5,00	0,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	5,00	0,05
	294060003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0380	5,00	0,19
62	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind	buc			15,90

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul exterior de 25,0 mm (Reductie din PP-R sudat PN25 D20-D25)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	74,60	13,43
	2875274110140	Reductie 25x20	buc	1,0000	2,25	2,25
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	5,00	0,04
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	5,00	0,09
63	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Reductie din PP-R sudat PN25 D20-D32)	buc			19,91
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	74,60	15,67
	2875274110141	Reductie 32x20	buc	1,0000	4,00	4,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	5,00	0,04
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0210	5,00	0,10
64	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Reductie din PP-R sudat PN25 D25-D32)	buc			21,66
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	74,60	15,67
	2875274110142	Reductie 32x25	buc	1,0000	5,75	5,75
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	5,00	0,04
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0210	5,00	0,10
65	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm (Reductie din PP-R sudat PN25 D32-D40)	buc			27,55
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	74,60	17,90
	2875274110143	Reductie 40x32	buc	1,0000	9,33	9,33
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,15
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	5,00	0,04
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0240	5,00	0,12
66	IC38E	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm (Reductie din PP-R sudat PN25 D32-D50)	buc			32,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	74,60	20,14
	2875274110144	Reductie 50x32	buc	1,0000	11,92	11,92
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,15
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	5,00	0,05
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0270	5,00	0,14
67	IC38E	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm (Reductie din PP-R sudat PN25 D40-D50)	buc			32,98
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	74,60	20,14
	2875274110145	Reductie 50x40	buc	1,0000	12,50	12,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,15
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	5,00	0,05
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0270	5,00	0,14
68	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv (Min.vata cu foi din aluminiu cu coc D=100mm)	m2			180,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6560	74,60	48,94
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0300	126,70	130,50
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	18,50	0,33
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	18,50	0,83
69	IzI07A1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,3 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind	m2			90,55

1	2	3	4	5	6	7
		circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, confectionare				
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5270	74,60	39,31
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	2,7560	18,50	50,99
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0720	3,50	0,25
70	IzI07A2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,3 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, montare	m2			80,32
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0030	74,60	74,82
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	22,0000	0,25	5,50
71	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (Izolatie p/u conducte din otel DN65 min.vata cu foi din aluminiu cu coc d=30mm D70)	m			267,86
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	74,60	38,05
	332051735276	Cocholie vata minerala 76	m	1,0300	212,50	229,82
72	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (Izolatie p/u conducte din otel DN50 min.vata cu foi din aluminiu cu coc d=30mm D57)	m			228,66
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	74,60	38,05
	332051735257	Cocholie vata minerala 57	m	1,0300	176,25	190,61
73	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (Izolatie p/u conducte din PP-R min.vata cu foi din aluminiu cu coc d=30mm D50)	m			228,66
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	74,60	38,05
	332051735257	Cocholie vata minerala 57	m	1,0300	176,25	190,61
74	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (Izolatie p/u conducte din PP-R min.vata cu foi din aluminiu cu coc d=30mm D40)	m			193,06
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	74,60	38,05
	332051735240	Cocholie vata minerala 40	m	1,0300	143,33	155,01
75	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (Izolatie p/u conducte din PP-R min.vata cu foi din aluminiu cu coc d=30mm D32)	m			185,76
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	74,60	38,05
	332051735232	Cocholie vata minerala 32	m	1,0300	136,58	147,71
76	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Metal zincat p/u fixarea tevilor si echipamentelor)	kg			35,66
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	74,60	17,16
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	18,50	18,50
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Incalzire				
77	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc			171,58
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	74,60	171,58
78	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control	buc			29,93

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	74,60	29,84
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	5,00	0,03
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	5,00	0,06
79	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Supapa de echilib. MVT DN25)	buc			11,43
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	74,60	11,19
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	5,00	0,07
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	5,00	0,16
80	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Supapa de echilib. MVT DN32)	buc			11,43
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	74,60	11,19
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	5,00	0,07
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	5,00	0,16
81	08-02-147-10	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare pe intreaga lungime, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg	100 m			1 690,29
	1	Muncitor	h-om	17,6000	74,60	1 312,96
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	18 500,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	3 500,00	2,80
	1011481	Suruburi cu cap semirotond 4x40 mm	t	0,00062	4 000,00	3,20
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00072	23 000,00	18,40
	5009031	Scoabe	10 buc	10,2000	5,00	51,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	5,00	0,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	5,00	0,05
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	5,00	0,12
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,2500	5,00	1,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	320,00	80,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,1800	15,00	62,70
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,1800	15,00	62,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	380,00	95,00
82		Cablu termic cu autoreglare 16GSR@	m			103,00
	16GSR2	Cablu termic cu autoreglare 16GSR2	m	1,0000	103,00	103,00
		3. Utilaj				
		3.1. Incalzire				
83		Filtru cu flansa DN=65, P=10bar	buc			923,65
	ffffrtt6767	Filtru cu plasa DN=65, P=10 bar	buc	1,0000	923,65	923,65
84		Termomanometru DN=15	buc			455,58
	ffffrtt6767fff44	Termomanometru DN=15	buc	1,0000	455,58	455,58
85		Supapa de echilib. MVT DN25	buc			1 543,83
	776421oopm	Supapa de echilib.MVT DN25.	buc	1,0000	1 543,83	1 543,83
86		Supapa de echilib. MVT DN32	buc			1 930,17
	776421oop32	Supapa de echilib.MVT DN32.	buc	1,0000	1 930,17	1 930,17

APROBAT:

Intocmit
SRL Cebascom

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
IMSP CS Anenii Noi

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.