

**Recostructia sistemul de
incalzirea in cladirea IMSP CS
Ceadir-Lunga**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL №
Recostructia sistemul de incalzirea in cladirea IMSP CS Ceadir-Lunga

Valoarea de deviz 2 013 161 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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. Spital raional				
1	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	480,000	15,14	7 265,28
					15,14	7 265,28
2	RpIB12A	Demontari ecrane radiatoarelor	buc	200,000	17,03	3 405,60
					17,03	3 405,60
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	1 650,000	33,43	55 166,76
					28,38	46 827,00
4	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv / Radiator panou din otel (tip 21) 21K-500-600	buc	14,000	1 191,86	16 686,09
					47,30	662,20
5	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv / Radiator panou din otel (tip 21) 21K-500-800	buc	15,000	1 318,86	19 782,96
					47,30	709,50
6	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv / Radiator panou din otel (tip 21) 21K-500-1000	buc	1,000	1 463,87	1 463,87
					47,30	47,30
7	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm / Radiator panou din otel (tip 21) 21K-500-1200	buc	3,000	1 906,99	5 720,97
					61,49	184,47
8	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv / Radiator panou din otel (tip 22) 22K-500-800	buc	1,000	1 315,87	1 315,87
					47,30	47,30
9	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv / Radiator panou din otel (tip 22) 22K-500-1000	buc	1,000	1 559,87	1 559,87
					47,30	47,30
10	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm / Radiator	buc	10,000	2 010,99	20 109,92

1	2	3	4	5	6	7
		panou din otel (tip 22) 22K-500-1200			61,49	614,90
11	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm / Radiator panou din otel (tip 33) 33K-500-1200	buc	3,000	2 207,99	6 623,97
					61,49	184,47
12	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv / Radiator panou din otel igienic (tip 20) F-H-0-20-050-060	buc	11,000	1 415,86	15 574,51
					47,30	520,30
13	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	9,000	1 505,86	13 552,77
					47,30	425,70
14	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	6,000	1 793,87	10 763,19
					47,30	283,80
15	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	56,000	1 655,99	92 735,55
					61,49	3 443,44
16	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	40,000	2 225,99	89 039,68
					61,49	2 459,60
17	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	24,000	2 346,99	56 327,81
					61,49	1 475,76
18	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm / Radiator panou din otel igienic (tip 20) F-H-0-20-050-150	buc	5,000	2 535,99	12 679,96
					61,49	307,45
19	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm / Radiator panou din otel igienic (tip 20) F-H-0-20-050-160	buc	4,000	2 324,62	9 298,48
					75,68	302,72
20	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm / Radiator panou din otel igienic (tip 20) F-H-0-20-050-170	buc	2,000	2 585,62	5 171,24
					75,68	151,36
21	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	205,000	73,79	15 126,95
					14,19	2 908,95
22	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" / Robinet cu cap termostatic tur coltar p/u radiator. RAS-C2	buc	157,000	233,68	36 688,39
					17,03	2 673,40
23	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" / Robinet termostatic manual tur coltar p/u radiator. RA-N	buc	48,000	274,68	13 184,83
					17,03	817,34
24	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	210,000	233,48	49 031,64
					17,03	3 575,88
25	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru	buc	210,000	24,66	5 178,60

1	2	3	4	5	6	7
		instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2" / Dezaerator manual. (КРАН МАЕВСКОГО).			9,46	1 986,60
26	IC30B	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1/2" / DOP	buc	210,000	27,79 15,14	5 836,32 3 178,56
27	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	468,000	41,23 14,19	19 294,70 6 640,92
28	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	10,000	3 462,46 70,95	34 624,64 709,50
29	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	114,000	111,95 14,19	12 762,53 1 617,66
30	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	54,000	75,35 14,19	4 069,01 766,26
31	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 complet DN=15	buc	48,000	122,35 14,19	5 872,90 681,12
32	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 / Robinet de blocare din PP-R D20	buc	4,000	42,23 14,19	168,91 56,76
33	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 / Robinet de blocare din PP-R D25	buc	48,000	48,68 17,03	2 336,54 817,34
34	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 28 mm	buc	48,000	48,65 37,84	2 335,37 1 816,32
35	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 35 mm	buc	166,000	51,95 37,84	8 623,92 6 281,44
36	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 73 mm	buc	4,000	79,70 47,30	318,82 189,20
37	IC11D	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 30x2.5 mm	m	225,000	89,16 52,98	20 061,03 11 919,60
38	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire	m	2,000	124,34 58,65	248,69 117,30

1	2	3	4	5	6	7
		centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 38x2.8 mm				
39	IC11E	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 48x2.8 mm	m	20,000	122,32 58,65	2 446,44 1 173,04
40	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	55,000	154,96 77,57	8 522,93 4 266,46
41	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	200,000	194,06 90,82	38 811,98 18 163,20
42	CN23E	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic (Termolux) pe conducte avin diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m	225,000	18,71 11,35	4 208,97 2 554,20
43	CN23F	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic (Termolux) pe conducte avin diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2	57,060	88,07 74,73	5 025,45 4 264,28
44	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	375,000	72,44 42,57	27 165,00 15 963,75
45	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	320,000	54,32 37,84	17 382,40 12 108,80
46	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	700,000	44,44 33,11	31 108,00 23 177,00
47	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-R cu filet exterior D32-G1" VF PLAST	buc	48,000	71,83 19,87	3 447,74 953,57

1	2	3	4	5	6	7
48	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	21,000	184,05 99,33	3 865,05 2 085,93
49	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	295,54 99,33	591,07 198,66
50	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 65-25-65 mm / Teu din otel sudat	buc	12,000	295,74 99,33	3 548,88 1 191,96
51	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 65-32-65 mm / Teu din otel sudat	buc	2,000	296,45 99,33	592,91 198,66
52	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	240,15 99,33	480,30 198,66
53	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-32-50 mm / Teu din otel sudat	buc	8,000	239,13 99,33	1 913,04 794,64
54	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 40-25-40 mm / Teu din otel sudat	buc	2,000	196,29 99,33	392,58 198,66
55	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 32-25-32 mm / Teu din otel sudat	buc	2,000	193,23 99,33	386,46 198,66
56	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 25 mm / Teu din otel sudat	buc	78,000	166,91 99,33	13 019,29 7 747,74
57	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	193,53 99,33	387,07 198,66
58	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50 mm / Reductie din otel sudat DN50-DN40	buc	2,000	166,00 99,33	331,99 198,66
59	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50 mm / Reductie din otel sudat DN40-DN32	buc	2,000	146,31 99,33	292,62 198,66
60	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	2,000	19,93 14,19	39,86 28,38
61	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 PN25 D25	buc	26,000	25,08 17,03	652,03 442,73
62	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind	buc	68,000	37,23 19,87	2 531,50 1 350,89

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul exterior de 32,0 mm / Clema cuplaj, PP-R PN25 D32				
63	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	677,000	17,60 14,19	11 913,85 9 606,63
64	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	26,000	21,75 17,03	565,45 442,73
65	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 mm, inclusiv / Teu din PP-R sudat PN25 D20	buc	41,000	26,86 21,76	1 101,26 892,08
66	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm / Teu din PP-R sudat PN25 D25-D20-D20	buc	172,000	30,43 24,60	5 233,96 4 230,51
67	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm / Teu din PP-R sudat PN25 D25-D25-D20	buc	42,000	30,43 24,60	1 278,06 1 033,03
68	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm / Teu din PP-R sudat PN25 D25	buc	54,000	30,84 24,60	1 665,35 1 328,18
69	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm / Teu din PP-R sudat PN25 D32	buc	134,000	31,70 28,38	4 248,34 3 802,92
70	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 / Reductie din PP-R sudat PN25 D20-D25	buc	10,000	20,33 17,03	203,28 170,28
71	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 / Reductie din PP-R sudat PN25 D20-D32	buc	14,000	23,90 19,87	334,57 278,12
72	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 / Reductie din PP-R sudat PN25 D25-D32	buc	176,000	24,73 19,87	4 352,13 3 496,42
73	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm / Cruce din PP-R sudat PN25 D32	buc	2,000	46,70 28,38	93,41 56,76

1	2	3	4	5	6	7
74	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	245,000	152,46 62,06	37 353,83 15 204,11
75	Izl07A1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, confectionare	m2	245,000	130,83 49,85	32 052,91 12 214,28
76	Izl07A2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, montare	m2	245,000	127,88 94,88	31 331,53 23 246,53
77	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata / Metal zincat pentru fixarea .evilor .i echipamentelor	kg	350,000	46,36 21,76	16 225,30 7 615,30
		<i>Total</i>		Lei		995 104,93
		Total Spital raional Inclusiv salariu				995 104,93 297 593,33
		1.2. Stomatologie				
78	RplB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	28,800	15,14 15,14	435,92 435,92
79	RplB12A	Demontari ecrane radiatoarelor	buc	12,000	17,03 17,03	204,34 204,34
80	RplC19A	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	150,000	33,43 28,38	5 015,16 4 257,00
81	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv / Radiator panou din otel (tip 21) 21K-500-600	buc	4,000	1 193,86 47,30	4 775,45 189,20
82	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv / Radiator panou din otel (tip 21) 21K-500-800	buc	2,000	1 313,87 47,30	2 627,73 94,60
83	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm / Radiator panou din otel (tip 22) 22K-500-1200	buc	1,000	2 005,99 61,49	2 005,99 61,49
84	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv / Radiator panou din otel igienic (tip 20) F-H-0-20-050-060	buc	2,000	1 415,87 47,30	2 831,73 94,60

1	2	3	4	5	6	7
85	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	1 515,87 47,30	3 031,73 94,60
86	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	3,000	2 052,99 61,49	6 158,97 184,47
87	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	3,000	2 013,99 61,49	6 041,97 184,47
88	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	17,000	73,79 14,19	1 254,43 241,23
89	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" / Robinet cu cap termostatic tur coltar p/u radiator. RAS-C2	buc	10,000	304,98 17,03	3 049,84 170,28
90	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" / Robinet termostatic manual tur coltar p/u radiator. RA-N	buc	7,000	336,18 17,03	2 353,29 119,20
91	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	17,000	215,18 17,03	3 658,13 289,48
92	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2" / Dezaerator manual. (Кран маевского).	buc	17,000	24,66 9,46	419,22 160,82
93	IC30B	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1/2" / DOP	buc	17,000	27,79 15,14	472,46 257,31
94	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	48,000	45,10 14,19	2 164,70 681,12
95	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" / Robinet cu sfera si maneta DN=32, P=10 bar	buc	4,000	186,79 23,65	747,16 94,60
96	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=20, P=10 bar	buc	17,000	99,35 14,19	1 688,98 241,23
97	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=15, P=10 bar	buc	9,000	75,35 14,19	678,17 127,71
98	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Robinet de	buc	54,000	75,35 14,19	4 069,01 766,26

1	2	3	4	5	6	7
		scurgere DN=15				
99	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 complet DN=15	buc	7,000	111,65 14,19	781,56 99,33
100	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 / Robinet de blocare din PP-R D20	buc	14,000	41,93 14,19	586,99 198,66
101	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 23 mm	buc	4,000	45,31 37,84	181,25 151,36
102	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 28 mm	buc	20,000	48,65 37,84	972,94 756,80
103	IC11B	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 20x2.5 mm	m	20,000	66,54 37,84	1 330,77 756,80
104	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 25x2.5 mm	m	35,000	91,46 45,41	3 201,19 1 589,28
105	IC11D	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 30x2.5 mm	m	45,000	89,16 52,98	4 012,21 2 383,92
106	IC11E	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 38x2.8 mm	m	15,000	124,35 58,65	1 865,27 879,78
107	CN23E	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic (Termolux) pe conducte avin diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m	100,000	18,71 11,35	1 870,65 1 135,20
108	CN23F	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic (Termolux) pe conducte avin diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2	1,790	88,07 74,73	157,65 133,76
109	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	30,000	54,32 37,84	1 629,60 1 135,20
110	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor	m	50,000	43,41 33,11	2 170,50 1 655,50

1	2	3	4	5	6	7
		sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm. Conducta din polipropilena PN25 D20x3.4				
111	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-R cu filet exterior D32-G1" VF PLAST	buc	14,000	71,23 19,87	997,19 278,12
112	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 15 mm / Cot din otel sudat DN15 90°	buc	7,000	128,56 99,33	899,93 695,31
113	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 20 mm / Cot din otel sudat DN20 90°	buc	19,000	129,79 99,33	2 465,93 1 887,27
114	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 25 mm / Cot din otel sudat DN25 90°	buc	12,000	134,38 99,33	1 612,51 1 191,96
115	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	281,97 99,33	563,94 198,66
116	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 32-20-32 mm / Teu din otel sudat	buc	1,000	187,42 99,33	187,42 99,33
117	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 25 mm / Teu din otel sudat	buc	1,000	170,08 99,33	170,08 99,33
118	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 25-20-25 mm / Teu din otel sudat	buc	4,000	170,28 99,33	681,12 397,32
119	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 20 mm / Teu din otel sudat	buc	10,000	156,71 99,33	1 567,14 993,30
120	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 20-15-20 mm / Teu din otel sudat	buc	2,000	160,08 99,33	320,16 198,66
121	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 32 mm / Reductie din otel sudat DN32-DN15	buc	2,000	154,47 99,33	308,94 198,66
122	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 32 mm / Reductie din otel sudat DN32-DN20	buc	2,000	165,69 99,33	331,38 198,66
123	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 32 mm / Reductie din otel sudat DN32-DN25	buc	2,000	122,85 99,33	245,70 198,66
124	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 25 mm / Reductie din otel	buc	15,000	139,34 99,33	2 090,15 1 489,95

1	2	3	4	5	6	7
		sudat DN25-DN20				
125	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 25 mm / Reductie din otel sudat DN20-DN15	buc	16,000	137,38 99,33	2 198,16 1 589,28
126	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 / Clema cuplaj, PP-R PN25 D20	buc	2,000	19,93 14,19	39,86 28,38
127	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 PN25 D25	buc	5,000	25,08 17,03	125,39 85,14
128	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	72,000	17,60 14,19	1 267,06 1 021,68
129	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	17,000	21,75 17,03	369,72 289,48
130	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 mm, inclusiv / Teu din PP-R sudat PN25 D20	buc	7,000	26,86 21,76	188,03 152,31
131	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm / Teu din PP-R sudat PN25 D25-D20-D20	buc	10,000	30,43 24,60	304,30 245,96
132	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm / Teu din PP-R sudat PN25 D25-D25-D20	buc	7,000	30,43 24,60	213,01 172,17
133	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm / Teu din PP-R sudat PN25 D25	buc	9,000	30,84 24,60	277,55 221,36
134	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 / Reductie din PP-R sudat PN25 D20-D25	buc	3,000	20,33 17,03	60,98 51,08
135	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm / Cruce din PP-R sudat PN25 D32	buc	2,000	46,70 28,38	93,41 56,76
136	IZH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1,	m2	17,000	152,46	2 591,89

1	2	3	4	5	6	7
		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			62,06	1 054,98
137	IzI07A1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, confectionare	m2	17,000	130,83 49,85	2 224,07 847,52
138	IzI07A2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, montare	m2	17,000	127,88 94,88	2 174,02 1 613,02
139	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata / Metal zincat pentru fixarea .evilor .i echipamentelor	kg	15,000	46,36 21,76	695,37 326,37
		<i>Total</i>		Lei		97 709,37
		Total Stomatologie Inclusiv salariu				97 709,37 35 706,20
		<i>Total</i>		Lei		1 092 814,30
		<i>Соцфонд</i>		24 %		79 991,8
		<i>Транспорт материалов</i>		10 %		74 363,80
		<i>Итого</i>				1 247 169,99
		<i>Накладные расходы</i>		14,5 %		180 839,64
		<i>Итого</i>				1 428 009,63
		<i>Сметная прибыль</i>		6 %		85 680,58
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				1 513 690,21 333 299,53
		2. Lucrari de montare 2.1. Spital raional				
140	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc	1,000	217,58 217,58	217,58 217,58
141	IA18B	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control	buc	3,000	38,67 37,84	116,01 113,52
142	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	38,000	16,35 14,19	621,38 539,22
143	11-03-011-01	Contor de energie termica DN40 Q=6.5m3/h	set	1,000	424,75 424,75	424,75 424,75
		<i>Total</i>		Lei		1 379,72
		Total Spital raional				1 379,72

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				1 295,07
		2.2. Stomatologie				
144	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 DN15.	buc	38,000	16,35 14,19	621,38 539,22
145	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 DN20	buc	4,000	16,35 14,19	65,41 56,76
146	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	2,000	16,35 14,19	32,70 28,38
147	11-03-011-01	Contor de energie termica DN40 Q=6.5m3/h	set	1,000	424,75 424,75	424,75 424,75
		<i>Total</i>	Lei			1 144,24
		Total Stomatologie Inclusiv salariu				1 144,24 1 049,11
		<i>Total</i>	Lei			2 523,96
		<i>Соцфонд</i>	24 %			562,60
		<i>Транспорт материалов</i>	10 %			17,98
		<i>Итого</i>				3 104,54
		<i>Накладные расходы</i>	76 %			1 781,58
		<i>Итого</i>				4 886,12
		<i>Сметная прибыль</i>	6 %			293,17
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				5 179,29 2 344,18
		3. Utilaj				
		3.1. Spital raional				
148		Filtru cu plasa DN=65, P=10 bar	buc	1,000	612,50 0,00	612,50 0,00
149		Termomanometru DN=15	buc	3,000	325,00 0,00	975,00 0,00
150		Supapa de echilib.MVT DN25.	buc	38,000	1 623,00 0,00	61 674,00 0,00
151		Contor de energie termica DN40 Q=6.5m3/h	buc	1,000	6 890,00 0,00	6 890,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			70 151,50
		Total Spital raional Inclusiv salariu				70 151,50
		3.2. Stomatologie				
152		Supapa de echilib.MVT DN15.	buc	38,000	1 815,00 0,00	68 970,00 0,00
153		Supapa de echilib.MVT DN20.	buc	4,000	2 256,00 0,00	9 024,00 0,00
154		Supapa de echilib.MVT DN32.	buc	2,000	1 865,00 0,00	3 730,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
155		Contor de energie termica DN40 Q=6.5m3/h	buc	1,000	6 890,00 0,00	6 890,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			88 614,00
		Total Stomatologie Inclusiv salariu				88 614,00
		<i>Total</i>	Lei			158 765,50
		Total Utilaj Inclusiv salariu				158 765,50

		Total	Lei		1 677 634
		HDC	20 %		335 527
		Total de viz:			2 013 161
		Inclusiv salariu			335 643

Intocmit

SRL AMBORIO

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



Obiect Recostructia sistemul de incalzirea in Investitor
cladirea IMSP CS Ceadir-Lunga
Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr 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. Lucrari de constructie				
		1.1. Spital raional				
1	RplB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2			15,14
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	94,60	15,14
2	RplB12A	Demontari ecrane radiatoarelor	buc			17,03
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1800	94,60	17,03
3	RplC19A	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			33,43
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3000	94,60	28,38
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	5,00	1,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	16,80	1,01
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1370	11,20	1,53
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	46,00	1,01
4	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv / Radiator panou din otel (tip 21) 21K-500-600	buc			1 191,86
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	94,60	47,30
	28221157000004	Radiator panou din otel (tip 21) 21K-500-600	buc	1,0000	1 121,00	1 121,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	46,00	0,14
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	46,00	0,28
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	29,00	1,45
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,50	4,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	86,00	17,20
5	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv / Radiator panou din otel (tip 21) 21K-500-800	buc			1 318,86
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	94,60	47,30
	28221157000005	Radiator panou din otel (tip 21) 21K-500-800	buc	1,0000	1 248,00	1 248,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	46,00	0,14
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	46,00	0,28
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	29,00	1,45
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,50	4,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	86,00	17,20
6	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv / Radiator panou din otel (tip 21) 21K-500-1000	buc			1 463,87
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	94,60	47,30
	28221157000006	Radiator panou din otel (tip 21) 21K-500-1000	buc	1,0000	1 393,00	1 393,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	46,00	0,14
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	46,00	0,28
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	29,00	1,45
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,50	4,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	86,00	17,20
7	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm / Radiator panou din otel (tip 21) 21K-500-1200	buc			1 906,99
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	94,60	61,49
	28221157000007	Radiator panou din otel (tip 21) 21K-500-1200	buc	1,0000	1 816,00	1 816,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	46,00	0,18
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	46,00	0,37
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	29,00	1,45

1	2	3	4	5	6	7
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,50	6,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	86,00	21,50
8	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv / Radiator panou din otel (tip 22) 22K-500-800	buc			1 315,87
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	94,60	47,30
	28221157000008	Radiator panou din otel (tip 22) 22K-500-800	buc	1,0000	1 245,00	1 245,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	46,00	0,14
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	46,00	0,28
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	29,00	1,45
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,50	4,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	86,00	17,20
9	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv / Radiator panou din otel (tip 22) 22K-500-1000	buc			1 559,87
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	94,60	47,30
	28221157000009	Radiator panou din otel (tip 22) 22K-500-1000	buc	1,0000	1 489,00	1 489,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	46,00	0,14
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	46,00	0,28
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	29,00	1,45
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,50	4,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	86,00	17,20
10	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm / Radiator panou din otel (tip 22) 22K-500-1200	buc			2 010,99
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	94,60	61,49
	282211570000010	Radiator panou din otel (tip 22) 22K-500-1200	buc	1,0000	1 920,00	1 920,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	46,00	0,18
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	46,00	0,37
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	29,00	1,45
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,50	6,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	86,00	21,50
11	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm / Radiator panou din otel (tip 33) 33K-500-1200	buc			2 207,99
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	94,60	61,49
	282211570000011	Radiator panou din otel (tip 33) 33K-500-1200	buc	1,0000	2 117,00	2 117,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	46,00	0,18
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	46,00	0,37
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	29,00	1,45
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,50	6,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	86,00	21,50
12	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv / Radiator panou din otel igienic (tip 20) F-H-0-20-050-060	buc			1 415,86
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	94,60	47,30
	282211570000012	Radiator panou din otel igienic (tip 20) F-H-0-20-050-060	buc	1,0000	1 345,00	1 345,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	46,00	0,14
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	46,00	0,28
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	29,00	1,45
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,50	4,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	86,00	17,20
13	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			1 505,86
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	94,60	47,30
	282211570000013	Radiator panou din otel igienic (tip 20) F-H-0-20-050-080	buc	1,0000	1 435,00	1 435,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	46,00	0,14
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	46,00	0,28
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	29,00	1,45
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,50	4,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	86,00	17,20
14	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			1 793,87
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	94,60	47,30
	282211570000014	Radiator panou din otel igienic (tip 20) F-H-0-20-050-100	buc	1,0000	1 723,00	1 723,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	46,00	0,14
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	46,00	0,28
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	29,00	1,45
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,50	4,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	86,00	17,20

1	2	3	4	5	6	7
15	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			1 655,99
						61,49
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	94,60	61,49
	282211570000015	Radiator panou din otel igienic (tip 20) F-H-0-20-050-120	buc	1,0000	1 565,00	1 565,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	46,00	0,18
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	46,00	0,37
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	29,00	1,45
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,50	6,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	86,00	21,50
16	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			2 225,99
						61,49
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	94,60	61,49
	282211570000016	Radiator panou din otel igienic (tip 20) F-H-0-20-050-130	buc	1,0000	2 135,00	2 135,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	46,00	0,18
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	46,00	0,37
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	29,00	1,45
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,50	6,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	86,00	21,50
17	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			2 346,99
						61,49
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	94,60	61,49
	282211570000017	Radiator panou din otel igienic (tip 20) F-H-0-20-050-140	buc	1,0000	2 256,00	2 256,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	46,00	0,18
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	46,00	0,37
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	29,00	1,45
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,50	6,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	86,00	21,50
18	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm / Radiator panou din otel igienic (tip 20) F-H-0-20-050-150	buc			2 535,99
						61,49
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	94,60	61,49
	282211570000018	Radiator panou din otel igienic (tip 20) F-H-0-20-050-150	buc	1,0000	2 445,00	2 445,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	46,00	0,18
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	46,00	0,37
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	29,00	1,45
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,50	6,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	86,00	21,50
19	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm / Radiator panou din otel igienic (tip 20) F-H-0-20-050-160	buc			2 324,62
						75,68
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	94,60	75,68
	282211570000019	Radiator panou din otel igienic (tip 20) F-H-0-20-050-160	buc	1,0000	2 212,00	2 212,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	46,00	0,23
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	46,00	0,46
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	29,00	1,45
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	1,50	9,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	86,00	25,80
20	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm / Radiator panou din otel igienic (tip 20) F-H-0-20-050-170	buc			2 585,62
						75,68
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	94,60	75,68
	282211570000020	Radiator panou din otel igienic (tip 20) F-H-0-20-050-170	buc	1,0000	2 473,00	2 473,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	46,00	0,23
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	46,00	0,46
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	29,00	1,45
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	1,50	9,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	86,00	25,80
21	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc			73,79
						14,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	94,60	14,19
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	46,00	46,00
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt lemn M 6 x 45	buc	2,0000	1,50	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	86,00	8,60

1	2	3	4	5	6	7
22	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" / Robinet cu cap termostatic tur coltar p/u radiator. RAS-C2	buc			233,68 17,03
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	94,60	17,03
	287527420270022	Robinet cu cap termostatic tur coltar p/u radiator. RAS-C2	buc	1,0000	215,00	215,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	46,00	0,55
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	46,00	1,10
23	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" / Robinet termostatic manual tur coltar p/u radiator. RA-N	buc			274,68 17,03
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	94,60	17,03
	287527420270023	Robinet termostatic manual tur coltar p/u radiator. RA-N	buc	1,0000	256,00	256,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	46,00	0,55
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	46,00	1,10
24	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			233,48 17,03
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	94,60	17,03
	287527420270024	Robinet retur coltar p/u radiator. RLV (cu robinet de drenaj)	buc	1,0000	214,80	214,80
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	46,00	0,55
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	46,00	1,10
25	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2" / Dezaerator manual. (Кран маевского).	buc			24,66 9,46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	94,60	9,46
	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	1,0000	14,30	14,30
	2524907304522	Banda teflon nessterizat	buc	0,1000	9,00	0,90
26	IC30B	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1/2" / DOP	buc			27,79 15,14
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1600	94,60	15,14
	252315671380026	Dop d15	buc	1,0000	11,00	11,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	46,00	0,55
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	46,00	1,10
27	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			41,23 14,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	94,60	14,19
	287527411010227	Cuplaj combinat PP-R cu filet exterior D20-G1/2" VF PLAST	buc	1,0000	25,30	25,30
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	8,00	0,16
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	18,00	0,11
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	98,00	1,47
28	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			3 462,46 70,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	94,60	70,95
	287527420500028	Robinet cu sfera si maneta cu flansa D65, P=10 bar	buc	1,0000	2 965,00	2 965,00
	287527442820028	Flansa rotunda libera D65	buc	2,0000	186,50	373,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	19,00	0,28
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	1,50	12,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,50	12,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,50	12,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	5,90	0,33
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	16,80	3,36
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,6200	11,20	6,94
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	29,00	5,80
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0250	32,00	0,80
29	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Robinet cu	buc			111,95 14,19

1	2	3	4	5	6	7
		sfera si maneta DN=25, P=10 bar				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	94,60	14,19
	287527420510029	Robinet cu sfera si maneta DN=25, P=10 bar	buc	1,0000	95,60	95,60
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	46,00	0,69
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	46,00	1,47
30	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			75,35
						14,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	94,60	14,19
	287527420510030	Robinet de scurgere DN=15	buc	1,0000	59,00	59,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	46,00	0,69
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	46,00	1,47
31	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 complet DN=15	buc			122,35
						14,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	94,60	14,19
	287527420510031	Supapa aerisire automata cu robinet de blocare in complet DN=15	buc	1,0000	106,00	106,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	46,00	0,69
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	46,00	1,47
32	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 / Robinet de blocare din PP-R D20	buc			42,23
						14,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	94,60	14,19
	287527411010232	Robinet de blocare din PP-R D20	buc	1,0000	26,30	26,30
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	8,00	0,16
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	18,00	0,11
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	98,00	1,47
33	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 / Robinet de blocare din PP-R D25	buc			48,68
						17,03
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	94,60	17,03
	287527411010233	Robinet de blocare din PP-R D25	buc	1,0000	29,60	29,60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	8,00	0,16
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	18,00	0,13
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	98,00	1,76
34	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 28 mm	buc			48,65
						37,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	94,60	37,84
	272210331000034	Teava instalatie d28mm	m	0,2000	45,30	9,06
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	16,80	0,29
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0090	11,20	0,10
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v. 351-3 NTR 90	kg	0,0060	35,00	0,21
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,3210	2,30	0,74
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	120,00	0,21
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0005	20,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	1 860,00	0,19
35	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 35 mm	buc			51,95
						37,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	94,60	37,84
	272210331000035	Teava instalatie d 35mm	m	0,2000	61,80	12,36
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	16,80	0,29
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0090	11,20	0,10
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v. 351-3 NTR 90	kg	0,0060	35,00	0,21
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,3210	2,30	0,74
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	120,00	0,22
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0005	20,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	1 860,00	0,19
36	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 73 mm	buc			79,70
						47,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	94,60	47,30
	272210331000036	Teava instalatie d73mm	m	0,3000	96,40	28,92
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	16,80	0,76
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0240	11,20	0,27

1	2	3	4	5	6	7
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v 351-3 NTR 90	kg	0,0200	35,00	0,70
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	2,30	0,98
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	120,00	0,30
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	20,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	1 860,00	0,47
37	IC11D	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 30x2.5 mm	m			89,16 <hr/> 52,98
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	94,60	52,98
	252121670100037	Teava din otel diametrul de 30x2.5 mm	m	1,0150	33,30	33,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	11,20	0,96
	2734125900487	Sirma pt sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	29,00	0,70
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	29,00	0,09
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	16,80	0,64
38	IC11E	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 38x2.8 mm	m			124,34 <hr/> 58,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	94,60	58,65
	252121670100038	Teava din otel diametrul de 38x2.8 mm	m	1,0150	61,80	62,73
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	11,20	1,18
	2734125900487	Sirma pt sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	29,00	0,87
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	29,00	0,09
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	16,80	0,84
39	IC11E	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 48x2.8 mm	m			122,32 <hr/> 58,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	94,60	58,65
	252121670100039	Teava din otel diametrul de 48x2.8 mm	m	1,0150	59,80	60,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	11,20	1,18
	2734125900487	Sirma pt sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	29,00	0,87
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	29,00	0,09
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	16,80	0,84
40	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			154,96 <hr/> 77,57
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8200	94,60	77,57
	252121670100040	Teava din otel D 57 x 2.8 mm	m	1,0150	72,30	73,38
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	16,80	0,81
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1210	11,20	1,36
	2734125900487	Sirma pt sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0260	29,00	0,75
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	29,00	0,15
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	6,30	0,95
41	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			194,06 <hr/> 90,82
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9600	94,60	90,82
	252121670100041	Teava din otel D70 x 3.0 mm	m	1,0150	96,50	97,95
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0680	16,80	1,14
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	11,20	1,90
	2734125900487	Sirma pt sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0400	29,00	1,16
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	29,00	0,14
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	6,30	0,94
42	CN23E	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic (Termolux) pe conducte avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m			18,71 <hr/> 11,35
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1200	94,60	11,35
	2430226100797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	0,0090	13,00	0,29
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,0090	27,50	0,25

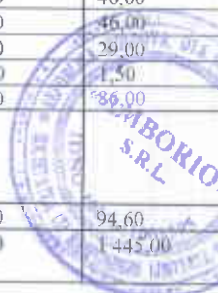
1	2	3	4	5	6	7
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1500	43,00	6,45
	26811260014721	Hirtie pentru steluț uscată 23x30 gr 6	buc	0,0100	3,00	0,03
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	8,00	0,24
43	CN23F	Vopsitorii de calitate superioară la instalații funcționale, executate cu email alchidic (Termolux) pe conducte avin diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m ²			88,07 74,73
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7900	94,60	74,73
	2430226100797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	0,1000	43,00	4,30
	2430226109444	Diluant alchidic D 005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1000	27,50	2,75
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1400	43,00	6,02
	26811260014721	Hirtie pentru steluț uscată 23x30 gr 6	buc	0,0100	3,00	0,03
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	8,00	0,24
44	IC35D	Teava din polietilena armata de înaltă densitate sau polipropilena armata sau nearmată, montată, la legătura corpurilor sau aparatelor de încălzire, în instalații de încălzire centrală, având diametrul exterior de 32,0 mm. Conductă din polipropilena PN25 D32x5.4	m			72,44 42,57
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,4500	94,60	42,57
	252121671000044	Teava din polietilena sau polipropilena D32	m	1,0300	29,00	29,87
45	IC35C	Teava din polietilena armata de înaltă densitate sau polipropilena armata sau nearmată, montată, la legătura corpurilor sau aparatelor de încălzire, în instalații de încălzire centrală, având diametrul exterior de 25,0 mm. Conductă din polipropilena PN25 D25x4.2	m			54,32 37,84
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,4000	94,60	37,84
	252121671000045	Teava din polietilena sau polipropilena D25	m	1,0300	16,00	16,48
46	IC35B	Teava din polietilena armata de înaltă densitate sau polipropilena armata sau nearmată, montată, la legătura corpurilor sau aparatelor de încălzire, în instalații de încălzire centrală, având diametrul exterior de 20,0 mm. Conductă din polipropilena PN25 D20x3.4	m			44,44 33,11
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,3500	94,60	33,11
	252121671000046	Teava din polietilena sau polipropilena D20	m	1,0300	11,00	11,33
47	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 îmbinări, din polipropilena îmbinate prin polifuziune cu teava din polipropilena armată, având diametrul exterior de 32,0 mm / Cuplaj combinat PP-R cu filet exterior D32-G1" VF PLAST	buc			71,83 19,87
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,2100	94,60	19,87
	287527411010247	Cuplaj combinat PP-R cu filet exterior D32-G1" VF PLAST	buc	1,0000	49,60	49,60
	2112307325046	Hirtie absorbantă	kg	0,0200	8,00	0,16
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	18,00	0,14
	2940600003000	Aparat de sudură pentru polifuziune	h-ut	0,0210	98,00	2,06
48	AcA25A	Montarea prin sudură electrică a piseilor de legătură, din oțel, la poziție, având diametrul de 65 mm / Cot din oțel sudat DN65 90°	buc			184,05 99,33
	7136050012000	Instalator alimentare apă	h-om	1,0500	94,60	99,33
	287527411015048	Cot din oțel sudat DN65 90°	buc	1,0000	60,00	61,20
	3110320003006	Grup termic de sudură de 1-14 kw	h-ut	0,2400	98,00	23,52
49	AcA25A	Montarea prin sudură electrică a piseilor de legătură, din oțel, la poziție, având diametrul de 65 mm / Teu din oțel sudat	buc			295,54 99,33
	7136050012000	Instalator alimentare apă	h-om	1,0500	94,60	99,33
	287527411015049	Teu din oțel sudat diametrul de 65 mm	buc	1,0000	169,30	172,69
	3110320003006	Grup termic de sudură de 1-14 kw	h-ut	0,2400	98,00	23,52
50	AcA25A	Montarea prin sudură electrică a piseilor de legătură, din oțel, la poziție, având diametrul de 65-25-65 mm / Teu din oțel sudat	buc			295,74 99,33
	7136050012000	Instalator alimentare apă	h-om	1,0500	94,60	99,33
	287527411015050	Teu din oțel sudat diametrul de 65-25-65 mm	buc	1,0000	169,30	172,69
	3110320003006	Grup termic de sudură de 1-14 kw	h-ut	0,2400	98,00	23,52
51	AcA25A	Montarea prin sudură electrică a piseilor de legătură, din oțel, la poziție, având diametrul de 65-32-65 mm / Teu din oțel sudat	buc			296,45 99,33
	7136050012000	Instalator alimentare apă	h-om	1,0500	94,60	99,33
	287527411015051	Teu din oțel sudat diametrul de 65-32-65 mm	buc	1,0000	170,20	173,60
	3110320003006	Grup termic de sudură de 1-14 kw	h-ut	0,2400	98,00	23,52

1	2	3	4	5	6	7
52	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50 mm / Teu din otel sudat	buc			240,15
						99,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	94,60	99,33
	287527411015052	Teu din otel sudat D50	buc	1,0000	115,00	117,30
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	98,00	23,52
53	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-32-50 mm / Teu din otel sudat	buc			239,13
						99,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	94,60	99,33
	287527411015053	Teu din otel sudat diametrul de 50-32-50 mm	buc	1,0000	114,00	116,28
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	98,00	23,52
54	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 40-25-40 mm / Teu din otel sudat	buc			196,29
						99,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	94,60	99,33
	287527411015054	Teu din otel sudat diametrul de 40-25-40 mm	buc	1,0000	72,00	73,44
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	98,00	23,52
55	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 32-25-32 mm / Teu din otel sudat	buc			193,23
						99,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	94,60	99,33
	287527411015055	Teu din otel sudat diametrul de 32-25-32 mm	buc	1,0000	69,00	70,38
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	98,00	23,52
56	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 25 mm / Teu din otel sudat	buc			166,91
						99,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	94,60	99,33
	287527411015056	Teu din otel sudat D25	buc	1,0000	43,20	44,06
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	98,00	23,52
57	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			193,53
						99,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	94,60	99,33
	287527411015057	Reductie din otel sudat DN65-DN50	buc	1,0000	69,30	70,69
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	98,00	23,52
58	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50 mm / Reductie din otel sudat DN50-DN40	buc			166,00
						99,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	94,60	99,33
	287527411015058	Reductie din otel sudat DN50-DN40	buc	1,0000	42,30	43,15
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	98,00	23,52
59	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50 mm / Reductie din otel sudat DN40-DN32	buc			146,31
						99,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	94,60	99,33
	287527411015059	Reductie din otel sudat DN40-DN32	buc	1,0000	23,00	23,46
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	98,00	23,52
60	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 / Clema cuplaj, PP-R PN25 D20	buc			19,93
						14,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	94,60	14,19
	287527411010260	Clema cuplaj, PP-R PN25 D20	buc	1,0000	4,00	4,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	8,00	0,16
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	18,00	0,11
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0150	98,00	1,47
61	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 PN25 D25	buc			25,08
						17,03
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	94,60	17,03
	287527411010261	Clema cuplaj, PP-R PN25 D25	buc	1,0000	6,00	6,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	8,00	0,16
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	18,00	0,13
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0180	98,00	1,76
62	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu	buc			37,23

1	2	3	4	5	6	7
		teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm / Clema cuplaj, PP-R PN25 D32				19,87
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	94,60	19,87
	287527411010262	Clema cuplaj, PP-R PN25 D32	buc	1,0000	15,00	15,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	8,00	0,16
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	18,00	0,14
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0210	98,00	2,06
63	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			17,60
						14,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	94,60	14,19
	287527411010263	Cot 90° PN25 D20 din PP-R sudat	buc	1,0000	1,67	1,67
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	8,00	0,16
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	18,00	0,11
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	98,00	1,47
64	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			21,75
						17,03
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	94,60	17,03
	287527411010264	Cot 90° PN25 D25 din PP-R sudat	buc	1,0000	2,67	2,67
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	8,00	0,16
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	18,00	0,13
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	98,00	1,76
65	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			26,86
						21,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	94,60	21,76
	287527411010265	Teu din PP-R sudat PN25 D20	buc	1,0000	2,50	2,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	8,00	0,24
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	18,00	0,11
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0230	98,00	2,25
66	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			30,43
						24,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	94,60	24,60
	287527411010266	Teu din PP-R sudat PN25 D25-D20-D20	buc	1,0000	2,92	2,92
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	8,00	0,24
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	18,00	0,13
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0260	98,00	2,55
67	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-D25-D20	buc			30,43
						24,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	94,60	24,60
	287527411010267	Teu din PP-R sudat PN25 D25-D25-D20	buc	1,0000	2,92	2,92
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	8,00	0,24
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	18,00	0,13
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0260	98,00	2,55
68	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			30,84
						24,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	94,60	24,60
	287527411010268	Teu din PP-R sudat PN25 D25	buc	1,0000	3,33	3,33
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	8,00	0,24
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	18,00	0,13
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0260	98,00	2,55
69	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			31,70
						28,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	94,60	28,38

1	2	3	4	5	6	7
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	8,00	0,24
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	18,00	0,14
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0300	98,00	2,94
70	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			20,33
						17,03
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	94,60	17,03
	287527411010270	Reductie din PP-R sudat PN25 D20-D25	buc	1,0000	1,25	1,25
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	8,00	0,16
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	18,00	0,13
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	98,00	1,76
71	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			23,90
						19,87
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	94,60	19,87
	287527411010271	Reductie din PP-R sudat PN25 D20-D32	buc	1,0000	1,67	1,67
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	8,00	0,16
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	18,00	0,14
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0210	98,00	2,06
72	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			24,73
						19,87
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	94,60	19,87
	287527411010272	Reductie din PP-R sudat PN25 D25-D32	buc	1,0000	2,50	2,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	8,00	0,16
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	18,00	0,14
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0210	98,00	2,06
73	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 / Cruce din PP-R sudat PN25 D32	buc			46,70
						28,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	94,60	28,38
	287527411010273	Cruce din PP-R sudat PN25 D32	buc	1,0000	15,00	15,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	8,00	0,24
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	18,00	0,14
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0300	98,00	2,94
74	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			152,46
						62,06
	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	0,6560	94,60	62,06
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	29,00	1,31
	268216261130574	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt izolare conducte gr.100mm	m2	1,0300	86,00	88,58
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	29,00	0,52
75	Izl07A1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, confectionare	m2			130,83
						49,85
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5270	94,60	49,85
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0720	3,10	0,22
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	2,7560	29,30	80,75
76	Izl07A2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, montare	m2			127,88
						94,88
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0030	94,60	94,88
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	22,0000	1,50	33,00

1	2	3	4	5	6	7
77	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata / Metal zincat pentru fixarea .evilor .i echipamentelor	kg			46,36 21,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	94,60	21,76
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	24,60	24,60
		1.2. Stomatologie				
78	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2			15,14 15,14
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	94,60	15,14
79	RpIB12A	Demontari ecrane radiatoarelor	buc			17,03 17,03
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1800	94,60	17,03
80	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			33,43 28,38
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3000	94,60	28,38
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	5,00	1,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	16,80	1,01
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1370	11,20	1,53
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	46,00	1,01
81	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv / Radiator panou din otel (tip 21) 21K-500-600	buc			1 193,86 47,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	94,60	47,30
	282211570000081	Radiator panou din otel (tip 21) 21K-500-600	buc	1,0000	1 123,00	1 123,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	46,00	0,14
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	46,00	0,28
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	29,00	1,45
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,50	4,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	86,00	17,20
82	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv / Radiator panou din otel (tip 21) 21K-500-800	buc			1 313,87 47,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	94,60	47,30
	282211570000082	Radiator panou din otel (tip 21) 21K-500-800	buc	1,0000	1 243,00	1 243,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	46,00	0,14
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	46,00	0,28
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	29,00	1,45
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,50	4,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	86,00	17,20
83	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm / Radiator panou din otel (tip 22) 22K-500-1200	buc			2 005,99 61,49
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	94,60	61,49
	282211570000083	Radiator panou din otel (tip 22) 22K-500-1200	buc	1,0000	1 915,00	1 915,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	46,00	0,18
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	46,00	0,37
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	29,00	1,45
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,50	6,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	86,00	21,50
84	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv / Radiator panou din otel igienic (tip 20) F-H-0-20-050-060	buc			1 415,87 47,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	94,60	47,30
	282211570000084	Radiator panou din otel igienic (tip 20) F-H-0-20-050-060	buc	1,0000	1 345,00	1 345,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	46,00	0,14
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	46,00	0,28
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	29,00	1,45
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,50	4,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	86,00	17,20
85	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			1 515,87 47,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	94,60	47,30
	282211570000085	Radiator panou din otel igienic (tip 20) F-H-0-20-050-080	buc	1,0000	1 445,00	1 445,00



1	2	3	4	5	6	7
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	46,00	0,14
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	46,00	0,28
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	29,00	1,45
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,50	4,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	86,00	17,20
86	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			2 052,99
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	94,60	61,49
	282211570000086	Radiator panou din otel igienic (tip 20) F-H-0-20-050-120	buc	1,0000	1 962,00	1 962,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	46,00	0,18
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	46,00	0,37
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	29,00	1,45
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,50	6,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	86,00	21,50
87	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			2 013,99
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	94,60	61,49
	282211570000087	Radiator panou din otel igienic (tip 20) F-H-0-20-050-130	buc	1,0000	1 923,00	1 923,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	46,00	0,18
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	46,00	0,37
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	29,00	1,45
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,50	6,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	86,00	21,50
88	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc			73,79
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	94,60	14,19
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	46,00	46,00
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,0000	1,50	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	86,00	8,60
89	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" / Robinet cu cap termostatic tur coltar p/u radiator. RAS-C2	buc			304,98
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	94,60	17,03
	287527420270089	Robinet cu cap termostatic tur coltar p/u radiator. RAS-C2	buc	1,0000	286,30	286,30
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	46,00	0,55
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	46,00	1,10
90	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" / Robinet termostatic manual tur coltar p/u radiator. RA-N	buc			336,18
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	94,60	17,03
	287527420270090	Robinet termostatic manual tur coltar p/u radiator. RA-N	buc	1,0000	317,50	317,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	46,00	0,55
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	46,00	1,10
91	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			215,18
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	94,60	17,03
	287527420270091	Robinet retur coltar p/u radiator. RLV (cu robinet de drenaj)	buc	1,0000	196,50	196,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	46,00	0,55
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	46,00	1,10
92	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2" / Dezaerator manual. (Кран маевского).	buc			24,66
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	94,60	9,46
	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	1,0000	14,30	14,30
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	9,00	0,90
93	IC30B	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1/2" / DOP	buc			27,79
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1600	94,60	15,14

1	2	3	4	5	6	7
	252315671380093	DOP d15	buc	1,0000	11,00	11,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	46,00	0,55
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	46,00	1,10
94	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			45,10
						14,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	94,60	14,19
	287527411010294	Cuplaj combinat PP-R cu filet exterior D20-G1/2" VF PLAST	buc	1,0000	29,17	29,17
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	8,00	0,16
	3220137315778	Decupant	kg	0,0060	18,00	0,11
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	98,00	1,47
95	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" / Robinet cu sfera si maneta DN=32, P=10 bar	buc			186,79
						23,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	94,60	23,65
	287527420510095	Robinet cu sfera si maneta DN=32, P=10 bar	buc	1,0000	159,00	159,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	46,00	1,38
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	46,00	2,76
96	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=20, P=10 bar	buc			99,35
						14,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	94,60	14,19
	287527420510096	Robinet cu sfera si maneta DN=20, P=10 bar	buc	1,0000	83,00	83,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	46,00	0,69
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	46,00	1,47
97	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=15, P=10 bar	buc			75,35
						14,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	94,60	14,19
	287527420510097	Robinet cu sfera si maneta DN=15, P=10 bar	buc	1,0000	59,00	59,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	46,00	0,69
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	46,00	1,47
98	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			75,35
						14,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	94,60	14,19
	287527420510098	Robinet de scurgere DN=15	buc	1,0000	59,00	59,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	46,00	0,69
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	46,00	1,47
99	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			111,65
						14,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	94,60	14,19
	287527420510099	Supapa aerisire automata cu robinet de blocare in complex DN=15	buc	1,0000	95,30	95,30
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	46,00	0,69
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	46,00	1,47
100	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 / Robinet de blocare din PP-R D20	buc			41,93
						14,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	94,60	14,19
	287527411010210	Robinet de blocare din PP-R D20	buc	1,0000	26,00	26,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	8,00	0,16
	3220137315778	Decupant	kg	0,0060	18,00	0,11
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	98,00	1,47
101	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 23 mm	buc			45,31
						37,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	94,60	37,84
	272210331000010	Teava instalatie D23	m	0,2000	29,60	5,92



1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	16,80	0,28
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0090	11,20	0,10
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v 351-3 NTR 90	kg	0,0060	35,00	0,21
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,3210	2,30	0,74
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	120,00	0,21
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0005	20,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	1.860,00	0,00
102	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 28 mm	buc			48,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	94,60	37,84
	2722103310000102	Teava instalatie D28	m	0,2000	45,30	9,06
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	16,80	0,29
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0090	11,20	0,10
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v 351-3 NTR 90	kg	0,0060	35,00	0,21
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,3210	2,30	0,74
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	120,00	0,22
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0005	20,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	1.860,00	0,19
103	IC11B	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 20x2,5 mm	m			66,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	94,60	37,84
	2521216701000103	Teava din otel D20	m	1,0150	26,50	26,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0640	11,20	0,72
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	29,00	0,49
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	29,00	0,09
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	16,80	0,50
104	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 25x2,5	m			91,46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	94,60	45,41
	2521216701000104	Teava din otel D25	m	1,0150	43,60	44,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0640	11,20	0,72
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	29,00	0,49
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	29,00	0,09
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	16,80	0,50
105	IC11D	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 30x2,5 mm	m			89,16
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	94,60	52,98
	2521216701000105	Teava din otel D30	m	1,0150	33,30	33,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0860	11,20	0,96
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	29,00	0,70
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	29,00	0,09
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	16,80	0,64
106	IC11E	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 38x2,8 mm	m			124,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	94,60	58,65
	2521216701000106	Teava din otel D38	m	1,0150	61,80	62,73
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1050	11,20	1,18
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	29,00	0,87
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	29,00	0,09
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	16,80	0,84
107	CN23E	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic (Termolux) pe conducte avin diametrul	m			18,71
						11,35

1	2	3	4	5	6	7
		exterior pina la 34 mm inclusiv				
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1200	94,60	11,35
	2430226100797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	0,0090	43,00	0,39
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,0090	27,50	0,25
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1500	43,00	6,45
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	3,00	0,03
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	8,00	0,24
108	CN23F	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic (Termolux) pe conducte avin diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m ²			88,07
						74,73
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7900	94,60	74,73
	2430226100797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	0,1000	43,00	4,30
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1000	27,50	2,75
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1400	43,00	6,03
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	3,00	0,03
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	8,00	0,24
109	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			54,32
						37,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	94,60	37,84
	2521216710000109	Teava din polietilena sau polipropilena D25	m	1,0300	16,00	16,48
110	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			43,41
						33,11
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3300	94,60	33,11
	2521216710000110	Teava din polietilena sau polipropilena D20	m	1,0300	10,00	10,30
111	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm / Cuplaj combinat PP-R cu filet exterior D32-G1" VF PLAST	buc			71,23
						19,87
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	94,60	19,87
	2875274110102111	Cuplaj combinat PP-R cu filet exterior D32-G1" VF PLAST	buc	1,0000	49,00	49,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	8,00	0,16
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	18,00	0,14
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0210	98,00	2,06
112	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 15 mm / Cot din otel sudat DN15 90°	buc			128,56
						99,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	94,60	99,33
	2875274110150112	Cot din otel sudat DN15 90°	buc	1,0000	5,60	5,71
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	98,00	23,52
113	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 20 mm / Cot din otel sudat DN20 90°	buc			129,79
						99,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	94,60	99,33
	2875274110150113	Cot din otel sudat DN20 90°	buc	1,0000	6,80	6,94
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	98,00	23,52
114	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 25 mm / Cot din otel sudat DN25 90°	buc			134,38
						99,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	94,60	99,33
	2875274110150114	Cot din otel sudat DN25 90°	buc	1,0000	11,30	11,53
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	98,00	23,52
115	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 65 mm / Teu din otel sudat	buc			281,97
						99,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	94,60	99,33
	2875274110150115	Teu din otel sudat D65	buc	1,0000	156,00	159,15



1	2	3	4	5	6	7
116	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	98,00	23,52
	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 32-20-32 mm / Teu din otel sudat	buc			187,42
						99,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	94,60	99,33
	2875274110150116	Teu din otel sudat D32-20-32	buc	1,0000	63,30	64,57
117	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	98,00	23,52
	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 25 mm / Teu din otel sudat	buc			170,08
						99,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	94,60	99,33
	2875274110150117	Teu din otel sudat D25	buc	1,0000	46,30	47,23
118	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	98,00	23,52
	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 25-20-25 mm / Teu din otel sudat	buc			170,28
						99,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	94,60	99,33
	2875274110150118	Teu din otel sudat D25-20-25	buc	1,0000	46,50	47,43
119	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	98,00	23,52
	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 20 mm / Teu din otel sudat	buc			156,71
						99,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	94,60	99,33
	2875274110150119	Teu din otel sudat D20	buc	1,0000	33,20	33,86
120	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	98,00	23,52
	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 20-15-20 mm / Teu din otel sudat	buc			160,08
						99,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	94,60	99,33
	2875274110150120	Teu din otel sudat D20-15-20	buc	1,0000	36,50	37,23
121	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	98,00	23,52
	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 32 mm / Reductie din otel sudat DN32-DN15	buc			154,47
						99,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	94,60	99,33
	2875274110150121	Reductie din otel sudat DN32-DN15	buc	1,0000	31,00	31,62
122	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	98,00	23,52
	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 32 mm / Reductie din otel sudat DN32-DN20	buc			165,69
						99,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	94,60	99,33
	2875274110150123	Reductie din otel sudat DN32-DN20	buc	1,0000	42,00	42,84
123	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	98,00	23,52
	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 32 mm / Reductie din otel sudat DN32-DN25	buc			122,85
						99,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	94,60	99,33
	2875274110150124	Piesa de legatura din otel pentru sudura	buc	1,0000	0,00	0,00
124	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	98,00	23,52
	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 25 mm / Reductie din otel sudat DN25-DN20	buc			139,34
						99,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	94,60	99,33
	2875274110150124	Reductie din otel sudat DN25-DN20	buc	1,0000	16,17	16,49
125	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	98,00	23,52
	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 25 mm / Reductie din otel sudat DN20-DN15	buc			137,38
						99,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	94,60	99,33
	2875274110150125	Reductie din otel sudat DN20-DN15	buc	1,0000	14,25	14,54

1	2	3	4	5	6	7
126	3110320003006 IC38A	Grup termic de sudura de 1-14 kw 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 / Clema cuplaj, PP-R PN25 D20	h-ut buc	0,2400	98,00	23,52 19,93 14,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	94,60	14,19
	287527411010212 6	Clema cuplaj, PP-R PN25 D20	buc	1,0000	4,00	4,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	8,00	0,16
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	18,00	0,11
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0150	98,00	1,47
127	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 PN25 D25	buc			25,08 17,03
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	94,60	17,03
	287527411010212 7	Clema cuplaj, PP-R PN25 D25	buc	1,0000	6,00	6,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	8,00	0,16
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	18,00	0,13
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0180	98,00	1,76
128	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			17,60 14,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	94,60	14,19
	287527411010212 8	Cot 90° PN25 D20 din PP-R sudat	buc	1,0000	1,67	1,67
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	8,00	0,16
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	18,00	0,11
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0150	98,00	1,47
129	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			21,75 17,03
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	94,60	17,03
	287527411010212 9	Cot 90° PN25 D25 din PP-R sudat	buc	1,0000	2,67	2,67
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	8,00	0,16
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	18,00	0,13
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0180	98,00	1,76
130	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 mm, inclusiv / Teu din PP-R sudat PN25 D20	buc			26,86 21,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	94,60	21,76
	287527411010213 0	Teu din PP-R sudat PN25 D20	buc	1,0000	2,50	2,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	8,00	0,24
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	18,00	0,11
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0230	98,00	2,25
131	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm / Teu din PP-R sudat PN25 D25-D20-D20	buc			30,43 24,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	94,60	24,60
	287527411010213 1	Teu din PP-R sudat PN25 D25-D20-D20	buc	1,0000	2,92	2,92
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	8,00	0,24
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	18,00	0,13
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0260	98,00	2,55
132	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm / Teu din PP-R sudat PN25 D25-D25-D20	buc			30,43 24,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	94,60	24,60
	287527411010213	Teu din PP-R sudat PN25 D25-D25-D20	buc	1,0000	2,92	2,92

1	2	3	4	5	6	7
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	8,00	0,24
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	18,00	0,13
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0260	98,00	2,55
133	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			30,84
						24,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	94,60	24,60
	287527411010213 3	Teu din PP-R sudat PN25 D25	buc	1,0000	3,33	3,33
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	8,00	0,24
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	18,00	0,13
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0260	98,00	2,55
134	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			20,33
						17,03
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	94,60	17,03
	287527411010213 4	Reductie din PP-R sudat PN25 D20-D25	buc	1,0000	1,25	1,25
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	8,00	0,16
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	18,00	0,13
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	98,00	1,76
135	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 / Cruce din PP-R sudat PN25 D32	buc			46,70
						28,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	94,60	28,38
	287527411010213 5	Cruce din PP-R sudat PN25 D32	buc	1,0000	15,00	15,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	8,00	0,24
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	18,00	0,14
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0300	98,00	2,94
136	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			152,46
						62,06
	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	0,6560	94,60	62,06
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	29,00	1,30
	268216261130574	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte gr 100mm	m2	1,0300	86,00	88,58
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	29,00	0,52
137	Izl07A1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, confectionare	m2			130,83
						49,85
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5270	94,60	49,85
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0720	3,10	0,22
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	2,7560	29,30	80,75
138	Izl07A2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, montare	m2			127,88
						94,88
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0030	94,60	94,88
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	22,0000	1,50	33,00
139	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boiler, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata / Metal zincat pentru fixarea evilor si echipamentelor	kg			46,36
						21,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	94,60	21,76
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	24,60	24,60

1	2	3	4	5	6	7
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Spital raional				
140	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc			217,58
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	94,60	217,58
141	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control	buc			38,67
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	94,60	37,84
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	46,00	0,28
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	46,00	0,55
142	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			16,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	94,60	14,19
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	46,00	0,69
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	46,00	1,47
143	11-03-011-01	Contor de energie termica DN40 Q=6.5m3/h	set			424,75
	1	Muncitor	h-om	4,4900	94,60	424,75
		2.2. Stomatologie				
144	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 DN15.	buc			16,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	94,60	14,19
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	46,00	0,69
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	46,00	1,47
145	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 DN20	buc			16,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	94,60	14,19
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	46,00	0,69
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	46,00	1,47
146	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			16,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	94,60	14,19
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	46,00	0,69
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	46,00	1,47
147	11-03-011-01	Contor de energie termica DN40 Q=6.5m3/h	set			424,75
	1	Muncitor	h-om	4,4900	94,60	424,75
		3. Utilaj				
		3.1. Spital raional				
148		Filtru cu plasa DN=65, P=10 bar	buc			612,50
	10000148	Filtru cu plasa DN=65, P=10 bar	buc	1,0000	612,50	612,50
149		Termomanometru DN=15	buc			325,00
	10000149	Termomanometru DN=15	buc	1,0000	325,00	325,00
150		Supapa de echilib.MVT DN25.	buc			1 623,00
	10000150	Supapa de echilib.MVT DN25.	buc	1,0000	1 623,00	1 623,00
151		Contor de energie termica DN40 Q=6.5m3/h	buc			6 890,00
	10000151	Contor de energie termica DN40 Q=6.5m3/h	buc	1,0000	6 890,00	6 890,00

1	2	3	4	5	6	7
		3.2. Stomatologie				
152		Supapa de echilib.MVT DN15.	buc			1 815,00
						0,00
	10000152	Supapa de echilib.MVT DN15.	buc	1,0000	1 815,00	1 815,00
153		Supapa de echilib.MVT DN20.	buc			2 256,00
						0,00
	10000153	Supapa de echilib.MVT DN20.	buc	1,0000	2 256,00	2 256,00
154		Supapa de echilib.MVT DN32.	buc			1 865,00
						0,00
	10000154	Supapa de echilib.MVT DN32.	buc	1,0000	1 865,00	1 865,00
155		Contor de energie termica DN40 Q=6.5m3/h	buc			6 890,00
						0,00
	10000151	Contor de energie termica DN40 Q=6.5m3/h	buc	1,0000	6 890,00	6 890,00

APROBAT:

Intocmit

SRL AMBORIO

(Funcția, semnătură, ștampilă, precum și)

Investitor

(Funcția, semnătură, numele, prenumele)

L.S.



L.S.

Recostructia sistemul de incalzirea in cladirea IMSP CS

Formular Nr.3

Ceadir-Lunga

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Recostructia sistemul de incalzirea in cladirea IMSP CS Ceadir-Lunga

Valoarea de deviz 2 013 161 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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	8,980	94,60	849,50
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	171,872	94,60	16 259,09
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,300	94,60	217,58
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1 977,460	94,60	187 067,71
5.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	659,568	94,60	62 395,14
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	241,500	94,60	22 845,90
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	85,491	94,60	8 087,44
8.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	400,860	94,60	37 921,35
Total manopera						335 643

Materiale:

1.	10000148	Filtru cu plasa DN=65, P=10 bar	buc	1,000	612,50	612,50
2.	10000149	Termomanometru DN=15	buc	3,000	325,00	975,00
3.	10000150	Supapa de echilib.MVT DN25.	buc	38,000	1 623,00	61 674,00
4.	10000151	Contor de energie termica DN40 Q=6.5m3/h	buc	2,000	6 890,00	13 780,00
5.	10000152	Supapa de echilib.MVT DN15.	buc	38,000	1 815,00	68 970,00
6.	10000153	Supapa de echilib.MVT DN20.	buc	4,000	2 256,00	9 024,00
7.	10000154	Supapa de echilib.MVT DN32.	buc	2,000	1 865,00	3 730,00
8.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,438	120,00	52,56
9.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,150	19,00	2,85
10.	1542126108945	Ulei de in siccativat	kg	0,250	32,00	8,00
11.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	11,516	8,00	92,13
12.	1714227322940	Cinopa fuior	kg	54,451	46,00	2 504,74
13.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	49,240	8,00	393,92
14.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	144,226	16,80	2 422,99
15.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	326,318	11,20	3 654,77
16.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	1,508	35,00	52,78
17.	2430116104160	Email alchidic	kg	56,989	43,00	2 450,52
18.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	30,472	46,00	1 401,72
19.	2430226100797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	8,810	43,00	378,84
20.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	8,810	27,50	242,28
21.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,650	5,00	3,25
22.	2521216701000103	Teava din otel D20	m	20,300	26,50	537,95
23.	2521216701000104	Teava din otel D25	m	35,525	43,60	1 548,89
24.	25212167010001	Teava din otel D30	m	45,675	33,30	1 520,98

	05					
25.	2521216701000106	Teava din otel D38	m	15,225	61,80	940,90
26.	252121670100037	Teava din otel diametrul de 30x2.5 mm	m	228,375	33,30	7 604,89
27.	252121670100038	Teava din otel diametrul de 38x2.8 mm	m	2,030	61,80	125,45
28.	252121670100039	Teava din otel diametrul de 48x2.8 mm	m	20,300	59,80	1 213,94
29.	252121670100040	Teava din otel D 57 x 2,8 mm	m	55,825	72,30	4 036,15
30.	252121670100041	Teava din otel D70 x 3,0 mm	m	203,000	96,50	19 589,50
31.	2521216710000109	Teava din polietilena sau polipropilena D25	m	30,900	16,00	494,40
32.	2521216710000110	Teava din polietilena sau polipropilena D20	m	51,500	10,00	515,00
33.	252121671000044	Teava din polietilena sau polipropilena D32	m	386,250	29,00	11 201,25
34.	252121671000045	Teava din polietilena sau polipropilena D25	m	329,600	16,00	5 273,60
35.	252121671000046	Teava din polietilena sau polipropilena D20	m	721,000	11,00	7 931,00
36.	252315671380026	Dop d15	buc	210,000	11,00	2 310,00
37.	252315671380093	DOP d15	buc	17,000	11,00	187,00
38.	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	444,000	1,00	444,00
39.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	22,700	9,00	204,30
40.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	78,110	2,30	179,66
41.	2652102100713	Var pasta	m3	0,025	1 860,00	46,50
42.	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	3,839	3,00	11,51
43.	268216261130574	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte gr.100mm	m2	269,860	86,00	23 207,96
44.	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	722,072	29,30	21 156,71
45.	27107000000000	Suporti sau dispozitive	kg	365,000	24,60	8 979,00
46.	2722103310000101	Teava instalatie D23	m	0,800	29,60	23,68
47.	2722103310000102	Teava instalatie D28	m	4,000	45,30	181,20
48.	272210331000034	Teava instalatie d28mm	m	9,600	45,30	434,88
49.	272210331000035	Teava instalatie d 35mm	m	33,200	61,80	2 051,76
50.	272210331000036	Teava instalatie d73mm	m	1,200	96,40	115,68
51.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	2,361	29,00	68,47
52.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	4,716	29,00	136,76
53.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	11,790	29,00	341,91
54.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	17,955	29,00	520,69
55.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	2,000	29,00	58,00
56.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	11,100	29,00	321,90
57.	282211570000010	Radiator panou din otel (tip 22) 22K-500-1200	buc	10,000	1 920,00	19 200,00
58.	282211570000011	Radiator panou din otel (tip 33) 33K-500-1200	buc	3,000	2 117,00	6 351,00
59.	282211570000012	Radiator panou din otel igienic (tip 20) F-H-0-20-050-060	buc	11,000	1 345,00	14 795,00
60.	282211570000013	Radiator panou din otel igienic (tip 20) F-H-0-20-050-080	buc	9,000	1 435,00	12 915,00
61.	282211570000014	Radiator panou din otel igienic (tip 20) F-H-0-20-050-100	buc	6,000	1 723,00	10 338,00
62.	282211570000015	Radiator panou din otel igienic (tip 20) F-H-0-20-050-120	buc	56,000	1 565,00	87 640,00
63.	282211570000016	Radiator panou din otel igienic (tip 20) F-	buc	40,000	2 135,00	85 400,00

		H-0-20-050-130				
64.	28221157000017	Radiator panou din otel igienic (tip 20) F-H-0-20-050-140	buc	24,000	2 256,00	54 144,00
65.	28221157000018	Radiator panou din otel igienic (tip 20) F-H-0-20-050-150	buc	5,000	2 445,00	12 225,00
66.	28221157000019	Radiator panou din otel igienic (tip 20) F-H-0-20-050-160	buc	4,000	2 212,00	8 848,00
67.	28221157000020	Radiator panou din otel igienic (tip 20) F-H-0-20-050-170	buc	2,000	2 473,00	4 946,00
68.	28221157000004	Radiator panou din otel (tip 21) 21K-500-600	buc	14,000	1 121,00	15 694,00
69.	28221157000005	Radiator panou din otel (tip 21) 21K-500-800	buc	15,000	1 248,00	18 720,00
70.	28221157000006	Radiator panou din otel (tip 21) 21K-500-1000	buc	1,000	1 393,00	1 393,00
71.	28221157000007	Radiator panou din otel (tip 21) 21K-500-1200	buc	3,000	1 816,00	5 448,00
72.	28221157000008	Radiator panou din otel (tip 22) 22K-500-800	buc	1,000	1 245,00	1 245,00
73.	282211570000081	Radiator panou din otel (tip 21) 21K-500-600	buc	4,000	1 123,00	4 492,00
74.	282211570000082	Radiator panou din otel (tip 21) 21K-500-800	buc	2,000	1 243,00	2 486,00
75.	282211570000083	Radiator panou din otel (tip 22) 22K-500-1200	buc	1,000	1 915,00	1 915,00
76.	282211570000084	Radiator panou din otel igienic (tip 20) F-H-0-20-050-060	buc	2,000	1 345,00	2 690,00
77.	282211570000085	Radiator panou din otel igienic (tip 20) F-H-0-20-050-080	buc	2,000	1 445,00	2 890,00
78.	282211570000086	Radiator panou din otel igienic (tip 20) F-H-0-20-050-120	buc	3,000	1 962,00	5 886,00
79.	282211570000087	Radiator panou din otel igienic (tip 20) F-H-0-20-050-130	buc	3,000	1 923,00	5 769,00
80.	28221157000009	Radiator panou din otel (tip 22) 22K-500-1000	buc	1,000	1 489,00	1 489,00
81.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	222,000	46,00	10 212,00
82.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	80,000	1,50	120,00
83.	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	444,000	1,50	666,00
84.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	80,000	1,50	120,00
85.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	5 764,000	1,50	8 646,00
86.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	80,000	1,50	120,00
87.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	38,250	6,30	240,98
88.	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	134,000	0,00	0,00
89.	2875274110102100	Robinet de blocare din PP-R D20	buc	14,000	26,00	364,00
90.	2875274110102111	Cuplaj combinat PP-R cu filet exterior D32-G1" VF PLAST	buc	14,000	49,00	686,00
91.	2875274110102126	Clema cuplaj, PP-R PN25 D20	buc	2,000	4,00	8,00
92.	2875274110102127	Clema cuplaj, PP-R PN25 D25	buc	5,000	6,00	30,00
93.	2875274110102128	Cot 90° PN25 D20 din PP-R sudat	buc	72,000	1,67	120,24
94.	2875274110102129	Cot 90° PN25 D25 din PP-R sudat	buc	17,000	2,67	45,39
95.	2875274110102130	Teu din PP-R sudat PN25 D20	buc	7,000	2,50	17,50
96.	2875274110102131	Teu din PP-R sudat PN25 D25-D20-D20	buc	10,000	2,92	29,20
97.	2875274110102132	Teu din PP-R sudat PN25 D25-D25-D20	buc	7,000	2,92	20,44
98.	28752741101021	Teu din PP-R sudat PN25 D25	buc	9,000	3,33	29,97

	33					
99.	28752741101021 34	Reductie din PP-R sudat PN25 D20-D25	buc	3,000	1,25	3,75
100.	28752741101021 35	Cruce din PP-R sudat PN25 D32	buc	2,000	15,00	30,00
101.	28752741101022 7	Cuplaj combinat PP-R cu filet exterior D20-G1/2" VF PLAST	buc	468,000	25,30	11 840,40
102.	28752741101023 2	Robinet de blocare din PP-R D20	buc	4,000	26,30	105,20
103.	28752741101023 3	Robinet de blocare din PP-R D25	buc	48,000	29,60	1 420,80
104.	28752741101024 7	Cuplaj combinat PP-R cu filet exterior D32-G1" VF PLAST	buc	48,000	49,60	2 380,80
105.	28752741101026 0	Clema cuplaj, PP-R PN25 D20	buc	2,000	4,00	8,00
106.	28752741101026 1	Clema cuplaj, PP-R PN25 D25	buc	26,000	6,00	156,00
107.	28752741101026 2	Clema cuplaj, PP-R PN25 D32	buc	68,000	15,00	1 020,00
108.	28752741101026 3	Cot 90° PN25 D20 din PP-R sudat	buc	677,000	1,67	1 130,59
109.	28752741101026 4	Cot 90° PN25 D25 din PP-R sudat	buc	26,000	2,67	69,42
110.	28752741101026 5	Teu din PP-R sudat PN25 D20	buc	41,000	2,50	102,50
111.	28752741101026 6	Teu din PP-R sudat PN25 D25-D20-D20	buc	172,000	2,92	502,24
112.	28752741101026 7	Teu din PP-R sudat PN25 D25-D25-D20	buc	42,000	2,92	122,64
113.	28752741101026 8	Teu din PP-R sudat PN25 D25	buc	54,000	3,33	179,82
114.	28752741101027 0	Reductie din PP-R sudat PN25 D20-D25	buc	10,000	1,25	12,50
115.	28752741101027 1	Reductie din PP-R sudat PN25 D20-D32	buc	14,000	1,67	23,38
116.	28752741101027 2	Reductie din PP-R sudat PN25 D25-D32	buc	176,000	2,50	440,00
117.	28752741101027 3	Cruce din PP-R sudat PN25 D32	buc	2,000	15,00	30,00
118.	28752741101029 4	Cuplaj combinat PP-R cu filet exterior D20-G1/2" VF PLAST	buc	48,000	29,17	1 400,16
119.	2875274110150	Piesa de legatura din otel pentru sudura	buc	2,040	0,00	0,00
120.	28752741101501 12	Cot din otel sudat DN15 90°	buc	7,140	5,60	39,98
121.	28752741101501 13	Cot din otel sudat DN20 90°	buc	19,380	6,80	131,78
122.	28752741101501 14	Cot din otel sudat DN25 90°	buc	12,240	11,30	138,31
123.	28752741101501 15	Teu din otel sudat D65	buc	2,040	156,00	318,24
124.	28752741101501 16	Teu din otel sudat D32-20-32	buc	1,020	63,30	64,57
125.	28752741101501 17	Teu din otel sudat D25	buc	1,020	46,30	47,23
126.	28752741101501 18	Teu din otel sudat D25-20-25	buc	4,080	46,50	189,72
127.	28752741101501 19	Teu din otel sudat D20	buc	10,200	33,20	338,64

128.	2875274110150120	Teu din otel sudat D20-15-20	buc	2,040	36,50	74,46
129.	2875274110150121	Reductie din otel sudat DN32-DN15	buc	2,040	31,00	63,24
130.	2875274110150123	Reductie din otel sudat DN32-DN20	buc	2,040	42,00	85,68
131.	2875274110150124	Reductie din otel sudat DN25-DN20	buc	15,300	16,17	247,40
132.	2875274110150125	Reductie din otel sudat DN20-DN15	buc	16,320	14,25	232,56
133.	287527411015048	Cot din otel sudat DN65 90°	buc	21,420	60,00	1 285,20
134.	287527411015049	Teu din otel sudat diametrul de 65 mm	buc	2,040	169,30	345,37
135.	287527411015050	Teu din otel sudat diametrul de 65-25-65 mm	buc	12,240	169,50	2 074,68
136.	287527411015051	Teu din otel sudat diametrul de 65-32-65 mm	buc	2,040	170,20	347,21
137.	287527411015052	Teu din otel sudat D50	buc	2,040	115,00	234,60
138.	287527411015053	Teu din otel sudat diametrul de 50-32-50 mm	buc	8,160	114,00	930,24
139.	287527411015054	Teu din otel sudat diametrul de 40-25-40 mm	buc	2,040	72,00	146,88
140.	287527411015055	Teu din otel sudat diametrul de 32-25-32 mm	buc	2,040	69,00	140,76
141.	287527411015056	Teu din otel sudat D25	buc	79,560	43,20	3 436,99
142.	287527411015057	Reductie din otel sudat DN65-DN50	buc	2,040	69,30	141,37
143.	287527411015058	Reductie din otel sudat DN50-DN40	buc	2,040	42,30	86,29
144.	287527411015059	Reductie din otel sudat DN40-DN32	buc	2,040	23,00	46,92
145.	2875274123510	Dop din fonta	buc	540,000	5,00	2 700,00
146.	287527420270022	Robinet cu cap termostatic tur coltar p/u radiator. RAS-C2	buc	157,000	215,00	33 755,00
147.	287527420270023	Robinet termostatic manual tur coltar p/u radiator. RA-N	buc	48,000	256,00	12 288,00
148.	287527420270024	Robinet retur coltar p/u radiator. RLV (cu robinet de drenaj)	buc	210,000	214,80	45 108,00
149.	287527420270089	Robinet cu cap termostatic tur coltar p/u radiator. RAS-C2	buc	10,000	286,30	2 863,00
150.	287527420270090	Robinet termostatic manual tur coltar p/u radiator. RA-N	buc	7,000	317,50	2 222,50
151.	287527420270091	Robinet retur coltar p/u radiator. RLV (cu robinet de drenaj)	buc	17,000	196,50	3 340,50
152.	287527420500028	Robinet cu sfera si maneta cu flansa D65, P=10 bar	buc	10,000	2 965,00	29 650,00
153.	287527420510029	Robinet cu sfera si maneta DN=25, P=10 bar	buc	114,000	95,60	10 898,40
154.	287527420510030	Robinet de scurgere DN=15	buc	54,000	59,00	3 186,00
155.	287527420510031	Supapa aerisire automata cu robinet de blocare in complex DN=15	buc	48,000	106,00	5 088,00
156.	287527420510095	Robinet cu sfera si maneta DN=32, P=10 bar	buc	4,000	159,00	636,00
	287527420510099	Robinet cu sfera si maneta DN=20, P=10	buc	17,000	83,00	1 411,00

157.	6	bar				
158.	28752742051009 7	Robinet cu sfera si maneta DN=15, P=10 bar	buc	9,000	59,00	531,00
159.	28752742051009 8	Robinet de scurgere DN=15	buc	54,000	59,00	3 186,00
160.	28752742051009 9	Supapa aerisire automata cu robinet de blocare in complex DN=15	buc	7,000	95,30	667,10
161.	28752744282002 8	Flansa rotunda libera D65	buc	20,000	186,50	3 730,00
162.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	832,000	1,50	1 248,00
163.	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	227,000	14,30	3 246,10
164.	3220137315778	Decapant	kg	14,677	18,00	264,20
165.	4011106202741	Energie electrica	kw	18,864	3,10	58,47
166.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,121	20,00	2,42
Total materiale de constructii						902 581

Utilaje de constructii:

1.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	41,343	98,00	4 051,60
2.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	74,600	86,00	6 415,60
3.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	55,200	98,00	5 409,60
Total utilaje de constructii						15 877

Total	Lei	1 677 634
HDC	20 %	335 527

Total deviz:

2 013 161

Intocmit

Verificat

SRL AMBORIO

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

