

Obiect Constructia cazangeriei pe combustibil Investitor
solid si instalarea sistemului de incalzire

Catalog de prețuri unitare

№ 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. № 2-1-2				
		1.1. Lucrari sanitare				
		1.1.1. Incalzirea				
1	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, tip22 805x505mm KERMI sau analog	buc			602,461 28,830
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,83
	282211572258	Radiator tip22 805x505mm KERMI sau analog	buc	1,0000	566,00	566,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	41,00	0,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	43,00	0,26
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	21,00	1,05
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,20	0,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	28,00	5,60
2	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm tip22 1005x505mm KERMI sau analog	buc			613,837 37,479
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	57,66	37,48
	28221157510	Radiator tip22 1005x505mm KERMI sau analog	buc	1,0000	567,00	567,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	41,00	0,16
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	43,00	0,34
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	21,00	1,05
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,20	0,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	28,00	7,00
3	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm tip22 1105x505mm KERMI sau analog	buc			683,837 37,479
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	57,66	37,48
	2822115722511	Radiator tip22 1105x505mm KERMI sau analog	buc	1,0000	637,00	637,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	41,00	0,16
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	43,00	0,34
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	21,00	1,05
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,20	0,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	28,00	7,00
4	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm tip22 1205x505mm KERMI sau analog	buc			731,837 37,479
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	57,66	37,48
	2822115722512	Radiator tip22 1205x505mm KERMI sau analog	buc	1,0000	685,00	685,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	41,00	0,16
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	43,00	0,34
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	21,00	1,05
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,20	0,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	28,00	7,00
5	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm tip22 1405x505mm KERMI sau analog	buc			815,837 37,479
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	57,66	37,48
	2822115722514	Radiator tip22 1405x505mm KERMI sau analog	buc	1,0000	769,00	769,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	41,00	0,16
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	43,00	0,34
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	21,00	1,05
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,20	0,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	28,00	7,00
6	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm tip22 1605x505mm	buc			1 025,413

1	2	3	4	5	6	7
		KERMI sau analog				46,128
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
	2822115722516	Radiator tip22 1605x505mm KERMI sau analog	buc	1,0000	968,00	968,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	41,00	0,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	43,00	0,43
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	21,00	1,05
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,20	1,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	28,00	8,40
7	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm tip22 1905x505mm KERMI sau analog	buc			1 527,413
						46,128
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
	2822115722520	Radiator tip22 1905x505mm KERMI sau analog	buc	1,0000	1 470,00	1 470,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	41,00	0,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	43,00	0,43
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	21,00	1,05
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,20	1,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	28,00	8,40
8	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Cap termostatic cu lichid d20mm	buc			110,802
						13,262
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,26
	287527428	Robinet cu dublu reglaj Cap termostatic cu lichid d20mm	buc	1,0000	95,00	95,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	41,00	0,82
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	43,00	1,72
9	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Robinet sferic cu mufa d20mm	buc			66,802
						13,262
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,26
	287527429	Robinet termostatic cu mufa d20mm	buc	1,0000	51,00	51,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	41,00	0,82
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	43,00	1,72
10	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Robinet sferic cu mufa d25mm	buc			116,802
						13,262
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,26
	2875274210	Robinet sferic cu mufa d25mm	buc	1,0000	101,00	101,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	41,00	0,82
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	43,00	1,72
11	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Robinet sferic cu mufa d32mm	buc			210,447
						16,145
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	57,66	16,14
	2875274211	Robinet sferic cu mufa d32mm	buc	1,0000	191,00	191,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	41,00	1,07
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	43,00	2,24
12	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Robinet sferic cu mufa d50mm	buc			313,447
						16,145
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	57,66	16,14
	2875274212	Robinet sferic cu mufa d50mm	buc	1,0000	294,00	294,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	41,00	1,07
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	43,00	2,24
13	IC11F	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 2" Gost 10704-91 (K=1,4 на фитинги) sau analog	m			123,823
						43,245
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	57,66	43,24
	2521216750	Teava din otel de 2" Gost 10704-91 (K=1,4 на фитинги) sau analog	m	1,0150	55,00	78,16
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1460	0,10	0,01
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0430	32,00	1,38
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	12,30	0,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0630	15,80	1,00
14	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 1 1/2" Gost 10704-91 (K=1,4 на фитинги) sau	m			92,681
						35,749

1	2	3	4	5	6	7
		analog				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	57,66	35,75
	2521216740	Teava de 1 1/2" Gost 10704-91 (K=1,4 на фитинги) sau analog	m	1,0150	38,80	55,13
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1050	0,10	0,01
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	32,00	0,96
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	12,30	0,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	15,80	0,79
15	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 1 1/4" Gost 10704-91 (K=1,4 на фитинги) sau analog	m			76,476 32,290
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	57,66	32,29
	2521216732	Teava de 1 1/4" Gost 10704-91 (K=1,4 на фитинги) sau analog	m	1,0150	30,10	42,77
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0860	0,10	0,01
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	32,00	0,77
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	12,30	0,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	15,80	0,60
16	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 1" Gost 10704-91 (K=1,4 на фитинги) sau analog	m			61,990 27,677
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	57,66	27,68
	2521216725	Teava de 1" Gost 10704-91 (K=1,4 на фитинги) sau analog	m	1,0150	23,40	33,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0640	0,10	0,01
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	32,00	0,54
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	12,30	0,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	15,80	0,47
17	SA03A	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul 10x2.8mm	m			47,282 20,181
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	57,66	20,18
	2722103310	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal 10x2.8mm	m	1,0100	26,00	27,05
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,0200	0,10	0,00
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,3500	0,10	0,04
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0400	0,10	0,00
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,1100	0,10	0,01
18	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, Teava PE d26x2.8-Dn20mm (K=1,3 на фитинги) sau analog	m			33,366 17,298
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	57,66	17,30
	25212167118	Teava PE d26x2.8- Dn20mm (K=1,3 на фитинги) sau analog	m	1,0300	15,60	16,07
19	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Suport pentru tevi Dn25-40mm, tip OPII-01) sau analog	kg			23,462 13,262
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,26
	2710719	Suporti sau dispozitive (Suport pentru tevi Dn25-40mm, tip OPII-01) sau analog	kg	1,0000	10,20	10,20
20	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida Suport pentru instalarea radiatoarelor KERMI sau analog	buc			27,282 11,532
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2875274220	Suport pentru instalarea radiatoarelor KERMI sau analog	buc	1,0000	11,00	11,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	21,00	1,05
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,30	0,30
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,40	0,40

1	2	3	4	5	6	7
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,20	0,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	28,00	2,80
21	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 3/4" Gost 3262-75* (K=1,4 на фитинги) sau analog	m			58,229 23,064
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2521216720	Teava din otel de 3/4" Gost 3262-75* (K=1,4 на фитинги) sau analog	m	1,0150	24,00	34,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0640	0,10	0,01
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	32,00	0,54
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	12,30	0,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	15,80	0,47
22	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 1" Gost 3262-75* (K=1,4 на фитинги) sau analog	m			61,989 27,677
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	57,66	27,68
	25212167251	Teava de 1" Gost 3262-75* (K=1,4 на фитинги) sau analog	m	1,0150	23,40	33,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0640	0,10	0,01
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	32,00	0,54
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	12,30	0,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	15,80	0,47
23	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 1 1/4" Gost 3262-75* (K=1,4 на фитинги) sau analog	m			76,476 32,290
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	57,66	32,29
	25212167321	Teava de 1 1/4" Gost 3262-75* (K=1,4 на фитинги) sau analog	m	1,0150	30,10	42,77
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0860	0,10	0,01
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	32,00	0,77
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	12,30	0,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	15,80	0,60
24	IC11F	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 2" Gost 3262-75* (K=1,4 на фитинги) sau analog	m			123,823 43,245
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	57,66	43,24
	25212167501	Teava din otel de 2" Gost 3262-75* (K=1,4 на фитинги) sau analog	m	1,0150	55,00	78,16
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1460	0,10	0,01
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0430	32,00	1,38
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	12,30	0,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0630	15,80	0,99
25	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			8,189 5,189
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	57,66	5,19
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	75,00	3,00
26	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			10,093 6,343
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	57,66	6,34
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	75,00	3,75

1	2	3	4	5	6	7
27	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie a tevii d32x2.5 din teava d50x2.0mm L=1.5m	buc			75,346 23,064
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2722150	Teava instalatie Tub de protectie a tevii d32x2.5 din teava d50x2.0mm L=1.5m	m	1,5000	34,00	51,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	15,80	0,27
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	0,10	0,00
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0060	41,00	0,25
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,3210	1,50	0,48
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	155,00	0,28
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0005	12,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	0,10	0,00
28	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie a tevii d38x2.5 din teava d60x2.0mm L=1.5m	buc			104,885 28,830
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,83
	2722138	Tub de protectie a tevii d38x2.5 din teava d60x2.0mm L=1.5m	m	1,5000	49,00	73,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	15,80	0,71
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	0,10	0,00
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	41,00	0,82
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	1,50	0,64
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	155,00	0,37
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	12,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	0,10	0,00
29	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie a tevii d38x2.5 din teava d60x2.0mm L=2.4m	buc			148,984 28,830
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,83
	27221381	Tub de protectie a tevii d38x2.5 din teava d60x2.0mm L=2.4m	m	2,4000	49,00	117,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	15,80	0,71
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	0,10	0,00
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	41,00	0,82
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	1,50	0,64
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	155,00	0,37
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	12,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	0,10	0,00
30	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, ARMOFLEX d33mm S=6mm L=1.5m sau analog	m			39,897 29,407
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	57,66	29,41
	3320517130	Termoizolatie conducte ARMOFLEX d33mm S=6mm L=1.5m sau analog	m	1,0300	9,70	10,49
31	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, ARMOFLEX d39mm S=6mm L=1.5m sau analog	m			13,951 0,000
	71360400118	Instalator incalzire	h-om	0,0000	57,66	0,00
	3320517131	Termoizolatie conducte ARMOFLEX d39mm S=6mm L=1.5m sau analog	m	1,0300	12,90	13,95
32	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime Strapungerea peretilor axistenti D=90mm L=0.9m	buc			66,309 66,309
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	57,66	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,1000	57,66	63,43
33	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime Strapungerea peretilor axistenti D=60mm L=0.9m	buc			66,309 66,309
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	57,66	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,1000	57,66	63,43
34	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime Strapungerea peretilor axistenti D=50mm L=0.9m	buc			66,309 66,309
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	57,66	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,1000	57,66	63,43
35	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			26,211

1	2	3	4	5	6	7
						24,794
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	57,66	19,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	1,50	0,49
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	155,00	0,15
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	0,10	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	12,00	0,07
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	47,00	0,47
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	15,00	0,23
36	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Reductie (BFTI) d25-d20mm sau analog	buc			82,863
						60,543
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	28752741137	Reductie (BFTI) d25-d20mm sau analog	buc	1,0000	12,00	12,24
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	42,00	10,08
37	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Reductie (BFTI) d32-d25mm sau analog	buc			85,923
						60,543
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	28752741138	Reductie (BFTI) d32-d25mm sau analog	buc	1,0000	15,00	15,30
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	42,00	10,08
38	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Reductie (BFTI) d32-d40mm sau analog	buc			89,391
						60,543
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	28752741139	Reductie (BFTI) d32-d40mm sau analog	buc	1,0000	18,40	18,77
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	42,00	10,08
39	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Reductie (BFTI) d40-d50mm sau analog	buc			93,573
						60,543
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	28752741140	Reductie (BFTI) d40-d50mm sau analog	buc	1,0000	22,50	22,95
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	42,00	10,08
40	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot (BFTI) d20mm sau analog	buc			75,723
						60,543
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	28752741141	Cot (BFTI) d20mm sau analog	buc	1,0000	5,00	5,10
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	42,00	10,08
41	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot (BFTI) d25mm sau analog	buc			80,007
						60,543
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	28752741142	Cot (BFTI) d25mm sau analog	buc	1,0000	9,20	9,38
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	42,00	10,08
42	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot (BFTI) d32mm sau analog	buc			81,741
						60,543
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	28752741143	Cot (BFTI) d32mm sau analog	buc	1,0000	10,90	11,12
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	42,00	10,08
43	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot (BFTI) d40mm sau analog	buc			82,557
						60,543
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	28752741144	Cot (BFTI) d40mm sau analog	buc	1,0000	11,70	11,93
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	42,00	10,08
44	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot (BFTI) d50mm sau analog	buc			85,923
						60,543
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	28752741145	Cot (BFTI) d50mm sau analog	buc	1,0000	15,00	15,30
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	42,00	10,08
45	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu cu trei cai (BFTI) d20x20x20mm sau analog	buc			96,123
						60,543
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	28752741146	Teu cu trei cai (BFTI) d20x20x20mm sau analog	buc	1,0000	25,00	25,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	42,00	10,08
46	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu cu trei cai (BFTI) d20x25x20mm sau analog	buc			118,563
						60,543
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54

1	2	3	4	5	6	7
	28752741147	Teu cu trei cai (BFI) d20x25x20mm sau analog	buc	1,0000	47,00	47,94
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	42,00	10,08
47	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu cu trei cai (BFI) d20x32x20mm sau analog	buc			120,603 60,543
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	28752741148	Teu cu trei cai (BFI) d20x32x20mm sau analog	buc	1,0000	49,00	49,98
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	42,00	10,08
48	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu cu trei cai (BFI) d32x25x20mm sau analog	buc			136,923 60,543
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	28752741149	Teu cu trei cai (BFI) d32x25x20mm sau analog	buc	1,0000	65,00	66,30
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	42,00	10,08
49	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu cu trei cai (BFI) d32x32x32mm sau analog	buc			136,923 60,543
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	28752741150	Teu cu trei cai (BFI) d32x32x32mm sau analog	buc	1,0000	65,00	66,30
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	42,00	10,08
50	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu cu trei cai (BFI) d25x32x25mm sau analog	buc			130,803 60,543
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	28752741151	Teu cu trei cai (BFI) d25x32x25mm sau analog	buc	1,0000	59,00	60,18
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	42,00	10,08
51	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Niplu alama redus d1/4"x3/4" KERMI sau analog	buc			79,293 60,543
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	28752741152	Niplu alama redus d1/4"x3/4" KERMI sau analog	buc	1,0000	8,50	8,67
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	42,00	10,08
52	SA38B	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 3/4" Clipsa KERMI sau analog	buc			4,943 2,883
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	57,66	2,88
	2875274253	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze de 3/4" Clipsa KERMI sau analog	buc	1,0000	0,90	0,90
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	54,00	0,27
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	0,30	0,30
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,09	0,09
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	0,50	0,50
53	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida. Kit montaj hidra 3/4"x1/2 sau analog	buc			21,782 11,532
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2875274254	Bratara fixare Kit montaj hidra 3/4"x1/2 sau analog	buc	1,0000	5,50	5,50
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	21,00	1,05
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,30	0,30
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,40	0,40
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,20	0,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	28,00	2,80
		1.1.2. Nodul de reglare				
54	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Robinet sferic cu mufa d50mm	buc			313,447 16,145
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	57,66	16,14
	2875274212	Robinet sferic cu mufa d50mm	buc	1,0000	294,00	294,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	41,00	1,07
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	43,00	2,24
55	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Robinet sferic cu mufa d20mm	buc			66,802 13,262
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,26
	1287527429	Robinet sferic cu mufa d20mm	buc	1,0000	51,00	51,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	41,00	0,82
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	43,00	1,72
56	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central,	buc			116,802

1	2	3	4	5	6	7
		Robinet sferic cu mufa d25mm				13,262
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,26
	2875274210	Robinet sferic cu mufa d25mm	buc	1,0000	101,00	101,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	41,00	0,82
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	43,00	1,72
57	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata Metalloconstructii pentru ficsarea nodului	kg			23,462 13,262
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,26
	2710757	Suporti sau dispozitive Metalloconstructii pentru ficsarea nodului	kg	1,0000	10,20	10,20
58	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, Filtru Y cu flanse Dn50mm sau analog	buc			890,093 132,618
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	57,66	132,62
	292412732259	Filtru Y cu flanse Dn50mm sau analog	buc	1,0000	739,00	757,48
59	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut d15mm pentru manometru	buc			53,437 31,713
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0450	0,10	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	15,80	0,41
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	32,00	0,42
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,3000	17,10	5,13
	2913134560	stut d15mm pentru manometru	buc	1,0000	15,00	15,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	41,00	0,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	43,00	0,52
60	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut d15mm pentru termometru	buc			53,437 31,713
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0450	0,10	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	15,80	0,41
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	32,00	0,42
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,3000	17,10	5,13
	2913134561	stut d15mm pentru termometru	buc	1,0000	15,00	15,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	41,00	0,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	43,00	0,52
61	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda	buc			111,154 8,072
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	57,66	8,07
	33262	Armatura fina termometru	buc	1,0100	101,00	102,01
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0100	31,00	0,31
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	41,00	0,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	43,00	0,52
62	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: manometru cu robinet de control	buc			133,916 23,064
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,06
	33263	manometru cu robinet de control	buc	1,0100	109,00	110,09
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	41,00	0,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	43,00	0,52
63	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul d15 mm. Robinet sferic cu 3-i cai pentru manometru	buc			166,206 72,075
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	57,66	72,08
	2875274264	Robinet d15 mm. Robinet sferic cu 3-i cai pentru manometru	buc	1,0000	71,00	71,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	3,0000	0,10	0,30
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	0,90	10,80
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,12	1,44
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,50	6,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0450	47,00	2,12
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0180	31,00	0,56
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0120	0,10	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0540	15,80	0,85
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1350	0,10	0,01
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0300	35,00	1,05
64	IC47E	Compensator de dilatatie in forma de "U", executat din teava de otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, Lamba	buc			1 023,626 265,236

1	2	3	4	5	6	7
		(гребенка) Dn76x3mm L=1000mm cu3 stuti sau analog				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,6000	57,66	265,24
	2521216765	Teava din otel Lamba (гребенка) Dn76x3mm L=1000mm cu3 stuti sau analog	m	1,0000	750,00	750,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3600	15,80	5,69
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,7700	0,10	0,08
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0750	35,00	2,62
65	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" Robinet de balansare automatizat cu mufe Dn32mm ASV-PV Danfoss sau analog	buc			2 690,447 16,145
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	57,66	16,14
	2875274266	Robinet de balansare automatizat cu mufe Dn32mm ASV-PV Danfoss sau analog	buc	1,0000	2 671,00	2 671,00
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0260	41,00	1,07
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	43,00	2,24
66	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" Robinet de balansare automatizat cu mufe Dn32mm ASV-M Danfoss sau analog	buc			865,447 16,145
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	57,66	16,14
	2875274267	Robinet de balansare automatizat cu mufe Dn32mm ASV-M Danfoss sau analog	buc	1,0000	846,00	846,00
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0260	41,00	1,07
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	43,00	2,24
67	IC11F	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 2" Gost 10704-91 (K=1,4 на фитинги) sau analog	m			123,823 43,245
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	57,66	43,24
	2521216750	Teava din otel de 2" Gost 10704-91 (K=1,4 на фитинги) sau analog	m	1,0150	55,00	78,16
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1460	0,10	0,01
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0430	32,00	1,38
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	12,30	0,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0630	15,80	1,00
68	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 1 1/2" Gost 10704-91 (K=1,4 на фитинги) sau analog	m			92,681 35,749
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	57,66	35,75
	2521216740	Teava de 1 1/2" Gost 10704-91 (K=1,4 на фитинги) sau analog	m	1,0150	38,80	55,13
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1050	0,10	0,01
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	32,00	0,96
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	12,30	0,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	15,80	0,79
69	SA03C	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind d25x2.8mm	m			84,564 31,713
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2722125	Teava din otel, zincata avind d25x2.8mm	m	1,0100	51,00	52,80
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,0200	0,10	0,00
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,3500	0,10	0,04
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0400	0,10	0,00
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,1100	0,10	0,01
70	SA03B	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind d20x2.8mm	m			69,693 25,947
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4500	57,66	25,95
	2722171	Teava din otel, zincata avind d20x2.8mm	m	1,0100	42,00	43,69
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,0200	0,10	0,00
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,3500	0,10	0,04
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0400	0,10	0,00
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,1100	0,10	0,01

1	2	3	4	5	6	7
71	SA03A	Teava din oțel zincată pentru instalații, montată în coloane la clădiri de locuit și social culturale, având diametrul 10x2.8mm	m			47,282 20,181
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,3500	57,66	20,18
	2722103310	Teava din oțel, zincată pentru instalații sudată longitudinal 10x2.8mm	m	1,0100	26,00	27,05
	2721204117800	Cot din fontă maleabilă A1, zincat	buc	0,0200	0,10	0,00
	2721204115000	Teu din fontă maleabilă B1, zincat	buc	0,3500	0,10	0,04
	2721204120100	Mufa din fontă maleabilă cu filete, M2DS, zincată	buc	0,0400	0,10	0,00
	2721204114040	Reducție din fontă maleabilă, N4, zincată, F2	buc	0,1100	0,10	0,01
72	IC11F	Teava din oțel neagră sudată longitudinal pentru instalații, nefiletată, montată prin sudură în coloane, în instalații de încălzire centrală pentru clădiri de locuit și social-culturale, teava având diametrul de 2" Gost 3262-75* (K=1,4 на фитинги) sau analog	m			123,823 43,245
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,7500	57,66	43,24
	25212167501	Teava din oțel de 2" Gost 3262-75* (K=1,4 на фитинги) sau analog	m	1,0150	55,00	78,16
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbide) S102	kg	0,1460	0,10	0,01
	2734125900487	Sirna pt. sudură, obișnuită dn=2,5 mm	kg	0,0430	32,00	1,38
	2734113803910	Sirna din oțel moale, neagră D=1,25 mm	kg	0,0030	12,30	0,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0630	15,80	0,99
73	IC11D	Teava din oțel neagră sudată longitudinal pentru instalații, nefiletată, montată prin sudură în coloane, în instalații de încălzire centrală pentru clădiri de locuit și social-culturale, teava având diametrul de 1 1/4" Gost 3262-75* (K=1,4 на фитинги) sau analog	m			76,476 32,290
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,5600	57,66	32,29
	25212167321	Teava de 1 1/4" Gost 3262-75* (K=1,4 на фитинги) sau analog	m	1,0150	30,10	42,77
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbide) S102	kg	0,0860	0,10	0,01
	2734125900487	Sirna pt. sudură, obișnuită dn=2,5 mm	kg	0,0240	32,00	0,77
	2734113803910	Sirna din oțel moale, neagră D=1,25 mm	kg	0,0030	12,30	0,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	15,80	0,60
74	IE03A	Efectuarea probei de etanșitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plintă, etc.) având diametrul de 3/8" ... 1"	m			8,189 5,189
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,0900	57,66	5,19
	2952270003304	Electropompa de apă monoetajată de joasă presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	75,00	3,00
75	IE03B	Efectuarea probei de etanșitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plintă, etc.) având diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			10,093 6,343
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,1100	57,66	6,34
	2952270003304	Electropompa de apă monoetajată de joasă presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	75,00	3,75
76	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolație specială, introduse pe conducte, ARMOFLEX d78mm S=25mm sau analog	m			84,563 29,407
	71360400118	Instalator încălzire	h-om	0,5100	57,66	29,41
	3320517138	Termoizolație conductede ARMOFLEX d78mm S=25mm sau analog	m	1,0300	51,00	55,16
77	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolație specială, introduse pe conducte, ARMOFLEX d60mm S=15mm sau analog	m			46,170 29,407
	71360400118	Instalator încălzire	h-om	0,5100	57,66	29,41
	3320517128	Termoizolație conductede ARMOFLEX d60mm S=15mm sau analog	m	1,0300	15,50	16,76
78	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolație specială, introduse pe conducte, ARMOFLEX d40mm S=15mm sau analog	m			41,195 29,407
	71360400118	Instalator încălzire	h-om	0,5100	57,66	29,41
	3320517136	Termoizolație conducte ARMOFLEX d40mm S=15mm sau analog	m	1,0300	10,90	11,79
79	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolație specială, introduse pe conducte, ARMOFLEX	m			41,195

1	2	3	4	5	6	7
		d34mm S=15mm sau analog				29,407
	71360400118	Instalator incalzire	h-om	0,5100	57,66	29,41
	3320517180	Termoizolatie conducte ARMOFLEX d34mm S=15mm sau analog	m	1,0300	10,90	11,79
80	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciale, introduse pe conducte, ARMOFLEX d27mm S=6mm sau analog	m			39,897
						29,407
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	57,66	29,41
	3320517127	Termoizolatie conducte ARMOFLEX d27mm S=6mm sau analog	m	1,0300	9,70	10,49
81	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, Teava PE d32x3.0 - Dn25mm (K=1,3 на фитинги)	m			58,012
						23,064
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,06
	25212167132	Teava din polietilena sau polipropilena Teava PE d32x3.0 - Dn25mm (K=1,3 на фитинги) sau analog	m	1,0300	26,10	34,95
82	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Flansa oarba (BГII) d80mm sau analog	buc			225,663
						60,543
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	28752741183	Flansa oarba (BГII) d80mm sau analog	buc	1,0000	152,00	155,04
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	42,00	10,08
83	IzH07A	Izolarea conductelor cu salte 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, Маты минватные М-125 в обкладке из сетки N12-1.2 sau analog	m2			95,470
						37,825
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6560	57,66	37,83
	26821626184	Маты минватные М-125 в обкладке из сетки N12-1.2 sau analog	m2	1,0300	55,00	56,65
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	15,80	0,28
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	15,80	0,71
84	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2			120,209
						79,571
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	57,66	79,57
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,4500	69,00	31,05
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	37,00	5,55
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	26,50	1,11
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	26,50	2,65
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,50	0,28
85	IzI07D1	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 peste 1,6 m, confectionare	m2			52,874
						5,875
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,2350	25,00	5,88
	27104036	Tabla subtire de otel	kg	4,5530	10,30	46,90
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	2,10	0,10
86	IzI07D2	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 peste 1,6 m, montare	m2			16,165
						14,725
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5890	25,00	14,72
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	8,0000	0,18	1,44
		2. № 2-1-3				
		2.1. Utilaj				
87		Ventilator pentru evacuarea fumului Dn200mm N=0.09Kw TIRAFUMO sau analogic	buc			2 770,000
						0,000
	-88	Ventilator pentru evacuarea fumului Dn200mm N=0.09Kw TIRAFUMO sau analogic	buc	1,0000	2 770,00	2 770,00
88		Ventilator pentru evacuarea aerului cald	buc			1 318,000

1	2	3	4	5	6	7
		Dn125mm N=0.047Kw AIRCAPPA-125 sau analogic				0,000
	-89	Ventilator pentru evacuarea aerului cald Dn125mm N=0.047Kw AIRCAPPA-125 sau analogic	buc	1,0000	1 318,00	1 318,00
		2.2. Montare utilajului				
89	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic	buc			1 362,951 1 254,105
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,7500	57,66	1 254,11
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,2200	0,10	0,02
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	37,00	5,58
	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	1,0000	0,10	0,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	15,80	2,86
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	48,0000	0,07	3,38
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1800	32,00	5,79
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	0,10	0,02
	2912435775600	Ventilator centrifugal sau axial	buc	1,0000	0,10	0,10
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	22,0000	0,10	2,21
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,70	18,29
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	79,00	7,90
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	188,00	47,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,3000	12,00	15,60
		2.3. Lucrari sanitare				
		2.3.1. Вентиляция				
90	ID04F	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 4" Siber Dn100mm sau analog	buc			822,484 63,426
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	57,66	63,43
	2875274291	Siber Dn100mm	buc	1,0000	750,00	750,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0720	41,00	2,95
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1420	43,00	6,11
91	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Deflector d200mm Dospel sau analog	buc			413,730 28,830
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	1,00	0,15
	2811236392	Deflector d200mm Dospel sau analog	buc	1,0000	384,00	384,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,50	0,75
92	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Grile de ventilare STD 5288(150x450) sau analog	buc			209,730 28,830
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	1,00	0,15
	2811236394	Grile de ventilare STD 5288(150x450) sau analog	buc	1,0000	180,00	180,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,50	0,75
93	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Grile de ventilare MB 150x200 VENTS sau analog	buc			149,730 28,830
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	1,00	0,15
	2811236395	Grile de ventilare MB 150x200 VENTS sau analog	buc	1,0000	120,00	120,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,50	0,75
94	SA03A	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul 15x2.8mm	m			55,605 20,181
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	57,66	20,18
	2722103315	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal 15x2.8mm	m	1,0100	34,00	35,37
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,0200	0,10	0,00
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,3500	0,10	0,04
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0400	0,10	0,00
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,1100	0,10	0,01
95	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de	m			8,189

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"				5,189
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	57,66	5,19
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	75,00	3,00
96	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm	m2			546,895 156,259
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	57,66	156,26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	0,10	0,00
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	0,10	0,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,0450	37,00	1,68
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,50	0,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	41,00	1,99
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	31,00	0,25
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	11,20	18,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	15,80	0,96
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	13,80	0,84
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,09	1,09
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	32,00	0,65
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	10,50	47,72
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	10,50	76,36
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,0000	10,50	95,45
	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	13,5000	10,50	143,17
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,08	0,97
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,04	0,48
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	15,00	0,90
97	VA02H	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 2500 - 4000 mm	m2			854,328 223,721
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,8800	57,66	223,72
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0200	0,10	0,00
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0500	0,10	0,01
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1040	37,00	3,86
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,50	0,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	41,00	6,17
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,00909	31,00	0,28
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0050	31,00	0,15
	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	2,0000	11,20	22,47
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	2,5000	11,20	28,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	15,80	1,90
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0160	13,80	0,22
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	36,0000	0,09	3,25
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	32,00	0,96
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,4000	10,50	46,34
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,0500	10,50	74,25
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	8,8000	10,50	92,68
	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	13,2000	10,50	139,02
	2710403646000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 2 mm grosime	kg	17,6000	10,50	185,35
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	36,0000	0,08	2,89
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	36,0000	0,04	1,44
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	79,00	19,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1000	15,00	1,50
98	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, Tuburi termoizolante ARMOFLEX d160mm S=25mm sau analog	m			142,964 29,407
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	57,66	29,41
	33205173100	Termoizolatatie conducte Tuburi termoizolante ARMOFLEX d160mm S=25mm sau analog	m	1,0300	105,00	113,56
99	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, Tuburi termoizolante ARMOFLEX d127mm S=25mm sau analog	m			110,519 29,407
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	57,66	29,41
	33205173101	Termoizolatatie conducte Tuburi termoizolante ARMOFLEX d127mm S=25mm sau analog	m	1,0300	75,00	81,11
100	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie	m			104,030

1	2	3	4	5	6	7
		speciala, introduse pe conducte, Tuburi termoizolante ARMOFLEX d110mm S=25mm sau analog				29,407
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	57,66	29,41
	33205173102	Termoizolatie conducte Tuburi termoizolante ARMOFLEX d110mm S=25mm sau analog	m	1,0300	69,00	74,62
101	VB30D	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla zincata sau aluminiu de 1.5 mm grosime (600x250x400h)	m2			337,711
						171,826
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9800	57,66	171,83
	2732103702611	Banda otel T 3 x 30 mm	kg	1,1960	11,70	13,99
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1500	0,10	0,01
	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	0,2900	11,30	3,28
	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	1,0480	11,20	11,74
	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	1,1700	11,20	13,10
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	10,40	1,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,5000	41,00	20,50
	2874125884798	Nit cu cap semirotund 4 x 8 mm	kg	0,3100	31,00	9,61
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3300	15,80	5,21
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,09	0,72
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1200	32,00	3,84
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.1	kg	6,2500	10,50	65,62
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	8,0000	0,08	0,64
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	8,0000	0,04	0,32
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	79,00	15,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	15,00	0,45
102	Izi07D1	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 peste 1,6 m, confectionare	m2			52,874
						5,875
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,2350	25,00	5,87
	27104036	Tabla subtire de otel	kg	4,5530	10,30	46,90
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	2,10	0,10
103	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Metalloconstructii pentru suportului conductelor de aeraj)	kg			23,762
						13,262
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,26
	271105	Suporti sau dispozitive (Metalloconstructii pentru suportului conductelor de aeraj)	kg	1,0000	10,50	10,50
104	CC09A	Montarea plasa rabit pentru sustinere tencuiei la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la tavane drepte, pe retea din otel - beton D = 6-8 mm, cu ochiuri pina la 25 mm inclusiv Plasa metalica galvanizate Nr.10	m2			106,607
						60,543
	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2873122106	Plasa metalica galvanizate Nr.10	kg	0,3800	17,00	6,46
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	3,2000	10,70	34,24
	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	0,0500	15,80	0,79
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0300	12,30	0,37
	2010102905950	Sipci de rasinoase	m3	0,0014	2 950,00	4,13
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0050	15,00	0,07
		2.3.2. Отопление				
105	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica Radiatore din fonta TERMO 500/130 -21sect. (0,290m2-1sect) sau analog	m2			162,351
						23,064
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,06
	28221157107	Radiatore din fonta TERMO 500/130 -21sect. (0,290m2-1sect) sau analog	m2	1,0100	135,00	136,35
	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,0003	54,00	0,02
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0230	41,00	0,94
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0460	43,00	1,98
106	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 1"	m			61,990
						27,677

1	2	3	4	5	6	7
		Gost 10704-91 (K=1,4 на фитинги) sau analog				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	57,66	27,68
	2521216725	Teava de 1" Gost 10704-91 (K=1,4 на фитинги) sau analog	m	1,0150	23,40	33,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	0,10	0,01
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	32,00	0,54
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	12,30	0,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	15,80	0,47
107	SA03A	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul 10x2.8mm	m			47,282 20,181
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	57,66	20,18
	2722103310	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal 10x2.8mm	m	1,0100	26,00	27,05
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,0200	0,10	0,00
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,3500	0,10	0,04
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0400	0,10	0,00
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,1100	0,10	0,01
108	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			8,189 5,189
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	57,66	5,19
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	75,00	3,00
109	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Robinet termostatic cu mufa d20mm	buc			120,802 13,262
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,26
	2287527429	Robinet termostatic cu mufa d20mm	buc	1,0000	105,00	105,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	41,00	0,82
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	43,00	1,72
110	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Cap termostatic cu lichid d20mm	buc			110,802 13,262
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,26
	287527428	Robinet cu dublu reglaj Cap termostatic cu lichid d20mm	buc	1,0000	95,00	95,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	41,00	0,82
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	43,00	1,72
111	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Robinet sferic cu mufa d20mm	buc			66,802 13,262
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,26
	1287527429	Robinet sferic cu mufa d20mm	buc	1,0000	51,00	51,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	41,00	0,82
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	43,00	1,72
112	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Robinet sferic cu mufa d10mm	buc			53,903 10,379
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	57,66	10,38
	28752112	Robinet sferic cu mufa d10mm	buc	1,0000	42,00	42,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	41,00	0,49
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	43,00	1,03
113	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, Deaerator automatizat de aeresire -воздушник- d6mm	buc			61,316 5,766
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,77
	29131345113	Deaerator automatizat de aeresire -воздушник- d6mm	buc	1,0000	55,00	55,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	5,50	0,55
114	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Suport pentru tevi Dn25-40mm, tip OPII-01) sau analog	kg			23,762 13,262
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,26
	271114	Suporti sau dispozitive (Suport pentru tevi Dn25-40mm, tip OPII-01) sau analog	kg	1,0000	10,50	10,50
115	IC40A	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe	buc			21,782 11,532

1	2	3	4	5	6	7
		dibluri din PVC pe zid de caramida. Suport pentru instalarea radiatoarelor VIADRUS sau analog				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	57,66	11,53
	287527115	Bratara Suport pentru instalarea radiatoarelor VIADRUS	buc	1,0000	5,50	5,50
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	21,00	1,05
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,30	0,30
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,40	0,40
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,20	0,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	28,00	2,80
116	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie a tevii d25x2.5 din teava d57x3.0mm L=1.2m	buc			89,146 23,064
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,06
	27221033125	Tub de protectie a tevii d25x2.5 din teava d57x3.0mm L=1.2m	m	1,2000	54,00	64,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	15,80	0,27
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	0,10	0,00
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0060	41,00	0,25
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,3210	1,50	0,48
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	155,00	0,28
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0005	12,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	0,10	0,00
		3. № 2-1-4				
		3.1. Utilaj				
117		Cazan din fonta cu scimbator de caldura vertical pe combustibil solid sau analog	buc			16 767,000 0,000
	-116	Cazan din fonta cu scimbator de caldura vertical pe combustibil solid de 29.1 KW sau analogic	buc	1,0000	16 767,00	16 767,00
118		Pompa de circulatie a sistemului de incalzire A50/180 XM sau analog	buc			4 150,000 0,000
	-117	Pompa de circulatie a sistemului de incalzire A50/180 XM sau analog	buc	1,0000	4 150,00	4 150,00
119		Pompa de alimentare a sistemului de circulatie ALP-2000M sau analog	buc			6 884,000 0,000
	-118	Pompa de alimentare a sistemului de circulatie ALP-2000M sau analog	buc	1,0000	6 884,00	6 884,00
120		Pompa de recirculatie a cazanului cu presiune VA 25/130.2 sau analog	buc			1 550,000 0,000
	-119	Pompa de recirculatie a cazanului cu presiune VA 25/130.2 sau analog	buc	1,0000	1 550,00	1 550,00
121		Vas de expansiune V=80л	buc			1 262,000 0,000
	-120	Vas de expansiune V=80л	buc	1,0000	1 262,00	1 262,00
122		Rezervor pentru apa V=0.45m3 inox S=1mm sau analog	buc			1 550,000 0,000
	-121	Rezervor pentru apa V=0.45m3 inox S=1mm sau analog	buc	1,0000	1 550,00	1 550,00
123		Instalatie siguranta a supraincalzirii	buc			1 667,000 0,000
	-122	Instalatie siguranta a supraincalzirii	buc	1,0000	1 667,00	1 667,00
124		Filtru -dozator proportional cu 8 rezerve AS300W Duplex sau analog	buc			4 050,000 0,000
	-123	Filtru -dozator proportional cu 8 rezerve AS300W Duplex sau analog	buc	1,0000	4 050,00	4 050,00
125		Deaerator automatizat de aerisire d15mm sau analog	buc			65,000 0,000
	-124	Deaerator automatizat de aerisire d15mm sau analog	buc	1,0000	65,00	65,00
126		Stingator cu praf МПП Тунгус-4 sau analog	buc			550,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	-125	Stingator cu praf МПП Тунгус-4 sau analog	buc	1,0000	550,00	550,00
127		Contor apa multiget cu mecanism umed Dn20mm sau analog	buc			394,000 0,000
	-126	Contor apa multiget cu mecanism umed Dn20mm sau analog	buc	1,0000	394,00	394,00
128		Deaerator Flamco U=220V,N=40W sau analog	buc			590,000 0,000
	-127	Deaerator Flamco U=220V,N=40W sau analog	buc	1,0000	590,00	590,00
129		Supapa amestecator cu 3-ei cai cu motor electric Dn65x65x32 sau analog	buc			4 515,000 0,000
	-128	Supapa amestecator cu 3-ei cai cu motor electric Dn65x65x32 sau analog	buc	1,0000	4 515,00	4 515,00
		3.2. Lucrari de montare				
130	IA14A	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), de otel, monobloc, avind puterea calorica de pina la 70 kw	buc			1 129,705 1 037,880
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	18,0000	57,66	1 037,88
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	0,10	0,20
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,25	2,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,15	1,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,50	0,28
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,2500	47,00	11,75
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	6,3000	12,00	75,60
131	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv	buc			140,560 126,852
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	57,66	126,85
	2521216701000	Teava din otel	m	0,6000	1,00	0,60
	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,0000	0,10	0,20
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	0,20	1,60
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,12	0,96
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,50	4,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	15,80	3,48
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,5200	0,10	0,05
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0600	47,00	2,82
132	AcC03A	Montarea pe postament existent a motoarelor electrice care actioneaza pompe sau alte agregate, avind puterea de 0,25-2,8 kw	buc			88,765 60,543
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	1,0500	57,66	60,54
	3110245538000	Motor electric	buc	1,0000	0,10	0,10
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,2500	54,00	13,90
	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	3,0000	4,50	13,90
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	3,0000	0,10	0,31
133	IA28A	Vas de expansiune, montat pe postament avind capacitatea V=80л	buc			365,411 294,066
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,1000	57,66	294,07
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	5,0000	0,10	0,50
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,8100	47,00	38,07
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0330	31,00	1,02
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0230	0,10	0,00
	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	0,90	10,80
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	0,09	0,72
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,12	1,44
	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	8,0000	0,15	1,20
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,50	6,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1650	15,80	2,61
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,4300	0,10	0,04
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1250	32,00	4,00
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0600	55,00	3,30
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,0700	12,00	0,84
134	IA27A	Rezervor de condens, montat pe postament avind capacitatea de 200 l	buc			456,122 386,322
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	6,7000	57,66	386,32
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	4,0000	0,10	0,40
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,4300	47,00	20,21

1	2	3	4	5	6	7
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	16,0000	0,20	3,20
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	0,12	1,92
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	16,0000	0,50	8,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2400	15,80	3,79
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6800	0,10	0,07
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,5500	41,00	22,55
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	5,50	0,17
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,2100	32,00	6,72
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	l	0,1750	13,80	2,42
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,0300	12,00	0,36
135	SD13A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordare cu flanse,	buc			19,130
						19,028
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	57,66	19,03
	2913124204210	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate	buc	1,0000	0,10	0,10
136	SE56A	Filtru -dozator proportional	buc			132,719
						132,618
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	57,66	132,62
	2924127322065	Filtru pentru apa potabila	buc	1,0000	0,10	0,10
137	IA28A	Vas de expansiune, montat pe postament Деапарат	buc			365,411
						294,066
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,1000	57,66	294,07
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	5,0000	0,10	0,50
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,8100	47,00	38,07
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0330	31,00	1,02
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0230	0,10	0,00
	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	0,90	10,80
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	0,09	0,72
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,12	1,44
	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	8,0000	0,15	1,20
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,50	6,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1650	15,80	2,61
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4300	0,10	0,04
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1250	32,00	4,00
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0600	55,00	3,30
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,0700	12,00	0,84
138	ID03C	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, Supapa amestecator cu 3-ei cai 65x65x32 cu motor electric	buc			167,559
						92,256
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,6000	57,66	92,26
	2875274201600	Robinet cu cep	buc	1,0000	0,10	0,10
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	3,0000	0,10	0,30
	2874115821708	Surub cap hexagonal M 16x60 gr. 4.8	buc	12,0000	3,10	37,20
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	12,0000	0,10	1,20
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	12,0000	0,15	1,80
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,2300	47,00	10,81
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0600	31,00	1,86
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0300	0,10	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	15,80	7,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,3000	0,10	0,13
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,4000	35,00	14,00
139	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor	buc			251,893
						251,398
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	57,66	251,40
	2811236829000	Dispozitiv de actionare electrica	buc	1,0000	0,10	0,10
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	0,10	0,05
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,50	0,34
140	SE53A	Contor de apa cu palete,cu racorduri olandeze, d20mm	buc			57,761
						57,660
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0000	57,66	57,66
	3320634625010	Contor de apa, cu palete	buc	1,0000	0,10	0,10
		3.3. Lucrari de constructii				
		3.3.1. Conducte si armaturi				
141	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, Filtru Y cu flanse d25mm sau analog	buc			596,208
						132,618
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	57,66	132,62

1	2	3	4	5	6	7
	29241273140	Filtru Y cu flanse $\varnothing 25\text{mm}$ sau analog	buc	1,0000	459,00	463,59
142	ID04F	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Siber Dn160mm ПГВУ 292-80 sau analog	buc			73,484
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	57,66	63,43
	28752742141	Siber Dn160mm ПГВУ 292-80 sau analog	buc	1,0000	1,00	1,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0720	41,00	2,95
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1420	43,00	6,11
143	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Supapa de siguranta $\varnothing 40\text{mm}$	buc			19,225
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	57,66	14,41
	28752742142	Supapa de siguranta $\varnothing 40\text{mm}$	buc	1,0000	1,00	1,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	41,00	1,23
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	43,00	2,58
144	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Supapa de siguranta $\varnothing 25\text{mm}$	buc			11,640
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	28752742143	Supapa de siguranta $\varnothing 25\text{mm}$	buc	1,0000	1,00	1,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	41,00	0,61
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	43,00	1,38
145	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Lada pentru carbune, lemne 400x800x500h (1buc)	kg			23,958
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	52,57	9,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale $d = 2\text{ mm}$	kg	0,0100	12,30	0,12
	27752763144	Confectii metalice Lada pentru carbune, lemne 400x800x500h (1buc)	kg	1,0000	12,50	12,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,17
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,10	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,10	0,00
146	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Lada pentru cenuse, sgura 400x300x400h	kg			23,958
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	52,57	9,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale $d = 2\text{ mm}$	kg	0,0100	12,30	0,12
	27752763145	Confectii metalice Lada pentru cenuse, sgura 400x300x400h	kg	1,0000	12,50	12,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,17
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,10	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,10	0,00
147	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 125,476
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,24
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	69,00	538,19
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	37,00	144,29
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	26,50	14,62
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	26,50	51,76
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,50	5,38
148	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Robinet sferic cu mufa $\varnothing 25\text{mm}$	buc			116,802
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,26
	2875274210	Robinet sferic cu mufa $\varnothing 25\text{mm}$	buc	1,0000	101,00	101,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	41,00	0,82
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	43,00	1,72
149	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Robinet sferic cu mufa $\varnothing 20\text{mm}$	buc			66,802
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,26
	1287527429	Robinet sferic cu mufa $\varnothing 20\text{mm}$	buc	1,0000	51,00	51,00

1	2	3	4	5	6	7
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0200	41,00	0,82
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	43,00	1,72
150	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul d15 mm. Robinet sferic cu 3-i cai pentru manometru	buc			166,206 72,075
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	57,66	72,08
	2875274264	Robinet d15 mm. Robinet sferic cu 3-i cai pentru manometru	buc	1,0000	71,00	71,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	3,0000	0,10	0,30
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	0,90	10,80
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,12	1,44
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,50	6,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0450	47,00	2,12
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0180	31,00	0,56
	1450336200468	Grafrit concentrat tip G, praf	kg	0,0120	0,10	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0540	15,80	0,85
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1350	0,10	0,01
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0300	35,00	1,05
151	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Robinet sferic cu mufa d50mm	buc			313,447 16,145
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	57,66	16,14
	2875274212	Robinet sferic cu mufa d50mm	buc	1,0000	294,00	294,00
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0260	41,00	1,07
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	43,00	2,24
152	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Robinet sferic cu mufa d40mm	buc			177,447 16,145
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	57,66	16,14
	2875274151	Robinet sferic cu mufa d40mm	buc	1,0000	158,00	158,00
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0260	41,00	1,07
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	43,00	2,24
153	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind d 50 mm.Compensator elastic	buc			504,675 14,415
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	57,66	14,41
	252315672152	Ramificatie avind d 50 mm.Compensator elastic	buc	1,0000	488,00	488,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	47,00	0,94
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	55,00	1,32
154	SB10A	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind d 32 mm.Compensator elastic	buc			308,714 10,956
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1900	57,66	10,96
	252315672153	Ramificatie avind d 32 mm.Compensator elastic	buc	1,0000	296,00	296,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0140	47,00	0,66
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	55,00	1,10
155	SB10A	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul d 20 mm.Compensator elastic	buc			250,714 10,956
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1900	57,66	10,96
	252315672154	Ramificatie avind diametrul d 20 mm.Compensator elastic	buc	1,0000	238,00	238,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0140	47,00	0,66
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	55,00	1,10
156	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Supapa de retinere d50mm	buc			31,773 25,947
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	57,66	25,95
	28752742155	Supapa de retinere d50mm	buc	1,0000	1,00	1,00
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0380	41,00	1,56
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	43,00	3,27
157	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Supapa de retinere d25mm	buc			11,640 8,649
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	28752742156	Supapa de retinere d25mm	buc	1,0000	1,00	1,00
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0150	41,00	0,61
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	43,00	1,38
158	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Supapa de	buc			11,640

1	2	3	4	5	6	7
		retinere d20mm				8,649
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	28752742157	Supapa de retinere d20mm	buc	1,0000	1,00	1,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	41,00	0,61
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	43,00	1,38
159	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, Filtru Y cu flanse d25mm sau analog	buc			596,208 132,618
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	57,66	132,62
	29241273140	Filtru Y cu flanse d25mm sau analog	buc	1,0000	459,00	463,59
160	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Robinet cu mufa cu pluta d25mm	buc			200,802 13,262
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,26
	28752742159	Robinet cu mufa cu pluta d25mm	buc	1,0000	185,00	185,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0200	41,00	0,82
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	43,00	1,72
161	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, Teava PE d40x3.6mm (K=1,3 на фитинги) sau analog	m			76,963 25,947
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	57,66	25,95
	252121671160	Teava din polietilena sau polipropilena Teava PE d40x3.6mm (K=1,3 на фитинги) sau analog	m	1,0300	38,10	51,02
162	IC11F	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 de 76mm Gost 10704-91 (K=1,4 на фитинги) sau analog	m			146,559 43,245
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	57,66	43,24
	25212167161	Teava din otel de 76mm Gost 10704-91 (K=1,4 на фитинги) sau analog	m	1,0150	71,00	100,89
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1460	0,10	0,01
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0430	32,00	1,38
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	12,30	0,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0630	15,80	1,00
163	IC11F	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 de 57mm Gost 10704-91 (K=1,4 на фитинги) sau analog	m			123,823 43,245
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	57,66	43,24
	252121671611	Teava din otel de 57mm Gost 10704-91 (K=1,4 на фитинги) sau analog	m	1,0150	55,00	78,16
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1460	0,10	0,01
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0430	32,00	1,38
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	12,30	0,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0630	15,80	1,00
164	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 1 1/2" Gost 10704-91 (K=1,4 на фитинги) sau analog	m			92,681 35,749
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	57,66	35,75
	2521216740	Teava de 1 1/2" Gost 10704-91 (K=1,4 на фитинги) sau analog	m	1,0150	38,80	55,13
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1050	0,10	0,01
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	32,00	0,96
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	12,30	0,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	15,80	0,79
165	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 1" Gost 3262-75* (K=1,4 на фитинги) sau analog	m			61,990 27,677
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	57,66	27,68
	25212167251	Teava de 1" Gost 3262-75* (K=1,4 на фитинги)	m	1,0150	23,40	33,25

1	2	3	4	5	6	7
		sau analog				
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	0,10	0,01
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	32,00	0,54
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	12,30	0,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	15,80	0,47
166	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 3/4" Gost 3262-75* (K=1,4 на фитинги) sau analog	m			58,229 23,064
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2521216720	Teava din otel de 3/4" Gost 3262-75* (K=1,4 на фитинги) sau analog	m	1,0150	24,00	34,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	0,10	0,01
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	32,00	0,54
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	12,30	0,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	15,80	0,47
167	IC11F	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 2" Gost 10704-91 (K=1,4 на фитинги) sau analog	m			123,823 43,245
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	57,66	43,24
	2521216750	Teava din otel de 2" Gost 10704-91 (K=1,4 на фитинги) sau analog	m	1,0150	55,00	78,16
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1460	0,10	0,01
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0430	32,00	1,38
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	12,30	0,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0630	15,80	1,00
168	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			8,189 5,189
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	57,66	5,19
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	75,00	3,00
169	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			10,093 6,343
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	57,66	6,34
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	75,00	3,75
170	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, ARMOFLEX d76mm S=25mm sau analog	m			84,563 29,407
	71360400118	Instalator incalzire	h-om	0,5100	57,66	29,41
	3320517169	Termoizolatatie conductede ARMOFLEX d76mm S=25mm sau analog	m	1,0300	51,00	55,16
171	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, ARMOFLEX d57mm S=25mm sau analog	m			56,444 29,407
	71360400118	Instalator incalzire	h-om	0,5100	57,66	29,41
	3320517170	Termoizolatatie conductede ARMOFLEX d57mm S=25mm sau analog	m	1,0300	25,00	27,04
172	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, ARMOFLEX d45mm S=25mm sau analog	m			55,363 29,407
	71360400118	Instalator incalzire	h-om	0,5100	57,66	29,41
	3320517171	Termoizolatatie conductede ARMOFLEX d45mm S=25mm sau analog	m	1,0300	24,00	25,96
173	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, ARMOFLEX d32mm S=25mm sau analog	m			39,356 29,407
	71360400118	Instalator incalzire	h-om	0,5100	57,66	29,41
	3320517172	Termoizolatatie conductede ARMOFLEX d32mm S=25mm sau analog	m	1,0300	9,20	9,95
174	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie	m			35,679

1	2	3	4	5	6	7
		speciala, introduse pe conducte, ARMOFLEX d25mm S=25mm sau analog				29,407
	71360400118	Instalator incalzire	h-om	0,5100	57,66	29,41
	3320517173	Termoizolatie conductede ARMOFLEX d25mm S=25mm sau analog	m	1,0300	5,80	6,27
175	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, Suport sub rezervor de apa	m3			5 172,750 1 268,500
	7124010010700	Dulgher	h-om	20,0000	57,66	1 153,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000	57,66	115,30
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,0000	2 950,00	2 950,00
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,2500	2 950,00	737,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,0000	15,00	75,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	5,0000	21,00	105,00
	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	3,5000	8,40	29,40
	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	3,5000	1,30	4,55
	2874125883079	Saibe M 16	buc	3,5000	0,66	2,30
	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	5,0000	0,10	0,50
176	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			223,850 49,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	57,66	49,00
	1212121212121	apa	m3	0,2300	12,00	2,75
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	18,50	31,45
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	18,00	120,60
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	49,00	0,50
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	13,80	13,80
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	178,00	0,90
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	55,00	3,30
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	155,00	1,55
177	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B12. Suport sub vaz pentru carburantii	m3			1 395,407 221,990
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	26631B12	Beton B12.	m3	1,0250	1 055,00	1 097,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,22
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	39,00	23,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	205,00	51,25
		3.3.2. Protectia izolatiei				
178	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, Маты минватные М-125 в обкладке из сетки N12-1.2 sau analog	m2			68,690 37,825
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6560	57,66	37,83
	26821626177	Saltele vata minerala Маты минватные М-125 в обкладке из сетки N12-1.2 sau analog	m2	1,0300	29,00	29,87
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	15,80	0,28
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	15,80	0,71
179	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, Маты минватные М-125 в обкладке из сетки N12-1.2 sau analog	m2			68,690 37,825
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6560	57,66	37,83
	26821626177	Saltele vata minerala Маты минватные М-125 в обкладке из сетки N12-1.2 sau analog	m2	1,0300	29,00	29,87
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	15,80	0,28
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	15,80	0,71
180	Izi07D1	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 peste 1,6 m, confectionare Tabla subtire de otel galvanizat	m2			53,784 5,875

1	2	3	4	5	6	7
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,2350	25,00	5,87
	27104036013	Tabla subtire de otel galvanizat	kg	4,5530	10,50	47,81
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	2,10	0,10
181	IzI05B	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip I A, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm Plastic cu fibre de sticla PCT-PIA-BB sau analog	m2			22,337 13,435
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2330	57,66	13,43
	26821326180	Plastic cu fibre de sticla PCT-PIA-BB sau analog	m2	1,1020	6,30	6,94
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,1240	15,80	1,96
182	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, Маты минватные М-125 в обкладке из сетки N12-1.2 sau analog	m2			68,690 37,825
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6560	57,66	37,82
	26821626177	Saltele vata minerala Маты минватные М-125 в обкладке из сетки N12-1.2 sau analog	m2	1,0300	29,00	29,87
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	15,80	0,28
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	15,80	0,71
183	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2			120,209 79,571
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	57,66	79,57
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,4500	69,00	31,05
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	37,00	5,55
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	26,50	1,11
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	26,50	2,65
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,50	0,28
184	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Metalloconstructii pentru suportului conductelor de fum)	kg			25,562 13,262
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,26
	27107183	Suporti sau dispozitive (Metalloconstructii pentru suportului conductelor de fum)	kg	1,0000	12,30	12,30
185	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Suport mobil tip OIII2-100) sau analog	kg			25,562 13,262
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,26
	27107184	Suporti sau dispozitive (Suport mobil tip OIII2-100) sau analog	kg	1,0000	12,30	12,30
		3.3.3. Cos de fum				
186	ID04F	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Clapeta pentru evacuarea cenusei Dn100mm	buc			431,484 63,426
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	57,66	63,43
	2875274205100	Clapeta pentru evacuarea cenusei Dn100mm	buc	1,0000	359,00	359,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0720	41,00	2,95
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1420	43,00	6,11
187	TfE04E	Montarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, Canal de fum dublu in izolatie S=50mm Dn160mm din otel inox.S=1mm L=1m sau analog	buc			535,596 34,596
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,4800	57,66	27,68
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1200	57,66	6,92
	25231567186	Canal de fum dublu in izolatie S=50mm Dn160mm din otel inox.S=1mm L=1m sau analog	buc	1,0000	501,00	501,00
188	TfE04E	Montarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, Cot 1/2 de fum dublu in izolatie 145* Dn160mm din otel inox.S=1mm sau analog	buc			344,596 34,596
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,4800	57,66	27,68
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1200	57,66	6,92
	25231567187	Cot 1/2 de fum dublu in izolatie 145* Dn160mm	buc	1,0000	310,00	310,00

1	2	3	4	5	6	7
		din otel inox.S=1mm sau analog				
189	TfE04E	Montarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, Canal de fum dublu in izolatia S=50mm Dn200mm din otel inox.S=1mm L=2.4m sau analog	buc			1 487,596 34,596
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,4800	57,66	27,68
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1200	57,66	6,92
	25231567188	Canal de fum dublu in izolatia S=50mm Dn200mm din otel inox.S=1mm L=2.4m sau analog	buc	1,0000	1 453,00	1 453,00
190	TfE04E	Montarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, Canal de fum dublu in izolatia S=50mm Dn200mm din otel inox.S=1mm L=0.15m sau analog	buc			125,596 34,596
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,4800	57,66	27,68
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1200	57,66	6,92
	25231567189	Canal de fum dublu in izolatia S=50mm Dn200mm din otel inox.S=1mm L=0.15m sau analog	buc	1,0000	91,00	91,00
191	TfE04E	Montarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, Canal de fum dublu in izolatia S=50mm Dn200mm din otel inox.S=1mm L=0.65m sau analog	buc			428,596 34,596
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,4800	57,66	27,68
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1200	57,66	6,92
	25231567190	Canal de fum dublu in izolatia S=50mm Dn200mm din otel inox.S=1mm L=0.65m sau analog	buc	1,0000	394,00	394,00
192	TfE04E	Montarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, Canal de fum dublu in izolatia S=50mm Dn200mm din otel inox.S=1mm L=0.8m sau analog	buc			519,596 34,596
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,4800	57,66	27,68
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1200	57,66	6,92
	25231567191	Canal de fum dublu in izolatia S=50mm Dn200mm din otel inox.S=1mm L=0.8m sau analog	buc	1,0000	485,00	485,00
193	TfE04F	Montarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, Canal de fum dublu in izolatia S=50mm Dn250mm din otel inox.S=1mm sau analog	m			775,362 40,362
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,5600	57,66	32,29
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1400	57,66	8,07
	2523156719192	Canal de fum dublu in izolatia S=50mm Dn250mm din otel inox.S=1mm sau analog	m	1,0000	735,00	735,00
194	TfE04E	Montarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, Racord 180x350 pe cos de fum Dn200mm din otel inox.S=1.5mm H=0.2m sau analog	buc			708,596 34,596
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,4800	57,66	27,68
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1200	57,66	6,92
	25231567193	Racord 180x350 pe cos de fum Dn200mm din otel inox.S=1.5mm H=0.2m sau analog	buc	1,0000	674,00	674,00
195	TfE04E	Montarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, Clapeta de siguranta 150x450mm Dn200mm .S=1.5mm sau analog	buc			814,596 34,596
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,4800	57,66	27,68
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1200	57,66	6,92
	25231567194	Clapeta de siguranta 150x450mm Dn200mm .S=1.5mm sau analog	buc	1,0000	780,00	780,00
196	TfE04E	Montarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, Compensator lenticular rotund pentru canale de fum cu olenticula Dn200mm .S=3.5mm L=0.3m (III BY 334-86) sau analog	buc			1 981,596 34,596
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,4800	57,66	27,68
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1200	57,66	6,92
	25231567195	Compensator lenticular rotund pentru canale de fum cu olenticula Dn200mm .S=3.5mm L=0.3m sau analog(III BY 334-86)	buc	1,0000	1 947,00	1 947,00

1	2	3	4	5	6	7
197	TfE04E	Montarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, Siber pentru canale de fum Dn160mm .S=2.0mm H=20mm. Inox (ПГВY 292-80) sau analog	buc			1 751,596 34,596
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,4800	57,66	27,68
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1200	57,66	6,92
	25231567196	Siber pentru canale de fum Dn160mm .S=2.0mm H=20mm. Inox (ПГВY 292-80) sau analog	buc	1,0000	1 717,00	1 717,00
198	TfE04E	Montarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, Canal 3-i cai cu izolatie canale S=50mm d160-160-200mm. Inox L=350mm sau analog	buc			464,596 34,596
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,4800	57,66	27,68
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1200	57,66	6,92
	25231567197	Canal 3-i cai cu izolatie canale S=50mm d160-160-200mm. Inox L=350mm sau analog	buc	1,0000	430,00	430,00
199	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, Filtru Y cu flanse d50mm sau analog	buc			879,008 132,618
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	57,66	132,62
	292412732198	Filtru Y cu flanse d50mm sau analog	buc	1,0000	739,00	746,39
200	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, d250 mm	buc			507,550 106,671
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	57,66	106,67
	287527411199	Piese de legatura flanse d250 mm	buc	1,0000	374,00	374,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	7,90	7,98
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	2,10	18,90
201	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, d200 mm	buc			482,612 147,033
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,5500	57,66	147,03
	287527411200	Piese de legatura flanse d200 mm	buc	1,0000	294,00	294,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	7,90	7,98
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,0000	2,10	33,60
202	TfE04E	Montarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, Racord d400x200-200mm. Inox S=3.5mm L=300mm sau analog	buc			815,596 34,596
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,4800	57,66	27,68
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1200	57,66	6,92
	252315671201	Racord d400x200-200mm. Inox S=3.5mm L=300mm sau analog	buc	1,0000	781,00	781,00
203	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Colector de nemol d150mmH=700mm cu flansa d50mm.S=3.0mm sau analog	kg			66,458 11,142
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	52,57	9,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	12,30	0,12
	27752763202	Confectii metalice Colector de nemol d150mmH=700mm cu flansa d50mm.S=3.0mm	kg	1,0000	55,00	55,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,17
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,10	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,10	0,00
204	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a constructiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 125,443 371,331
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,33
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	69,00	538,20
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	37,00	144,30
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	26,50	14,58
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	26,50	51,67
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,50	5,36
		4. № 2-1-5				

1	2	3	4	5	6	7
		4.1. Lucrari de montare Коэффициент к трудозатратам=0,5000 Коэффициент к машинам=0,5000				
205	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 395x310x220 ЦМПИ-1 sau analog	buc			657,830 ----- 29,625
	1	Muncitor	h-om	2,3700	25,00	29,62
	-0205	Dulap (pupitru) la 395x310x220 ЦМПИ-1 sau analog	buc	1,0000	567,00	567,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	35,00	3,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	31,00	3,10
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	34,00	0,68
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	175,00	6,12
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	45,00	15,97
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	187,00	20,57
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	53,00	5,83
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	155,00	5,42
206	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in envelopa metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, ПБ1-16М1 16А sau analog	buc			172,365 ----- 35,125
	1	Muncitor	h-om	2,8100	25,00	35,12
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	35,00	2,45
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	1,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	31,00	14,11
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,10	0,12
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	1,00	0,01
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,10	0,12
	-205	Intreruptor ПБ1-16М1 16А sau analog	buc	1,0000	67,00	67,00
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	0,10	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	34,00	1,56
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	15 500,00	46,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	0,10	0,31
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	0,10	0,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,10	0,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	0,10	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	0,10	0,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0360	1,00	0,04
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	175,00	0,79
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	45,00	2,92
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0400	25,00	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	155,00	0,70
207	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, АД12/2Р/25А/30мА sau analog	buc			44,933 ----- 19,500
	1	Muncitor	h-om	1,5600	25,00	19,50
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	35,00	2,45
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	1,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	31,00	1,52
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,10	0,12
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	1,00	0,01
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,10	0,12
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	0,10	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	34,00	1,22
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	15 500,00	15,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,10	0,61
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	0,10	0,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,10	0,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	0,10	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	0,10	0,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0120	1,00	0,01

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	175,00	0,17
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	45,00	2,92
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0400	25,00	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	155,00	0,15
208	10-02-016-06	Bloc de alimentare ИБП IMP-1025AP-1025BA/615W sau analog	buc			167,424
						126,250
	1	Muncitor	h-om	10,1000	25,00	126,25
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0003	1 600,00	0,48
	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "MM" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,0001	0,10	0,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0300	66,00	1,98
	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "ВЭАК-1180"	t	0,00002	0,10	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	1,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3000	31,00	9,30
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0000	3,30	3,30
	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0200	21,00	0,42
	5	Masa utilajului	t	0,0010	1 550,00	1,55
	5009062	Papuci de cablu	buc	10,0000	0,10	1,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0800	0,10	0,01
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0600	0,10	0,01
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0200	1,00	0,02
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,4400	105,00	23,10
209	08-03-529-1	Regulator RVN (регулятор скорости для вентиляторов) sau analog	buc			205,839
						42,750
	1	Muncitor	h-om	3,4200	25,00	42,75
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	35,00	2,45
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0050	1,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3680	31,00	11,41
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,10	0,12
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	1,00	0,01
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,10	0,12
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0190	0,10	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	34,00	1,60
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0090	15 500,00	139,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,1000	0,10	0,41
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	0,10	0,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,10	0,00
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0310	0,10	0,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0030	0,10	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0130	0,10	0,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0460	1,00	0,05
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0070	175,00	0,61
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1400	45,00	3,15
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1200	25,00	1,50
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	15,00	1,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0070	155,00	0,54
210	08-03-593-4	Corp de iluminat cu lampi LED montat separat pe pivoti, ДСП44-19-005 Flagman F 840 sau analog	100 buc			40 872,400
						1 275,000
	1	Muncitor	h-om	102,0000	25,00	1 275,00
	-209	Corp de iluminat cu lampi LED ДСП44-19-005 Flagman F 840 sau analog	buc	100,0000	395,00	39 500,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	102,0000	0,10	10,20
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	1,0200	0,10	0,10
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,3000	0,10	0,00
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	1,0200	55,00	56,10
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0030	0,10	0,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,3100	1,00	0,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1600	175,00	14,00

1	2	3	4	5	6	7
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	85,5000	0,10	4,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1600	155,00	12,40
211	08-03-593-4	Corp de iluminat cu lampi LED montat separat pe pivoti, ДСП44-19-005 Flagman F EMI 840 sau analog	100 buc			40 872,400 1 275,000
	1	Muncitor	h-om	102,0000	25,00	1 275,00
	-210	Corp de iluminat cu lampi LED, ДСП44-19-005 Flagman F EMI 840 sau analog	buc	100,0000	395,00	39 500,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	102,0000	0,10	10,20
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	1,0200	0,10	0,10
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,3000	0,10	0,00
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	1,0200	55,00	56,10
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm ²	t	0,0030	0,10	0,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,3100	1,00	0,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1600	175,00	14,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	85,5000	0,10	4,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1600	155,00	12,40
212	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi LED montat separat pe pivoti, ДБО88-12-031 CDR MW 840 sau analog	100 buc			39 037,467 1 100,000
	1	Muncitor	h-om	88,0000	25,00	1 100,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00315	1 600,00	5,33
	-211	Corp de iluminat cu lampi LED, ДБО88-12-031 CDR MW 840 sau analog	buc	100,0000	360,00	36 000,00
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	0,10	20,40
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	0,10	0,20
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	2,8000	0,10	0,27
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	1,5500	178,00	137,67
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	31,5000	105,00	1 653,73
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5500	155,00	119,87
213		Lanterna cu acumulator IP44 sau analog	buc			350,000 0,000
	-212	Lanterna cu acumulator IP44 sau analogic	buc	1,0000	350,00	350,00
214	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			255,404 155,000
	1	Muncitor	h-om	12,4000	25,00	155,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	1,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	0,10	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	1,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	0,10	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	0,10	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	0,10	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,5000	0,10	0,05
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	175,00	34,13
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	12,00	18,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	12,00	18,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	155,00	30,23
215	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm ²	100 m			1 130,034 645,000
	1	Muncitor	h-om	51,6000	25,00	645,00
	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,0070	10 100,00	70,76
	1011481	Suruburi, cap semirotond 4x40 mm	t	0,00065	1,00	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0110	10 400,00	114,59
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,7500	35,00	61,25
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,5000	0,10	0,45
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,5000	1,00	2,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,5000	0,10	0,45
	1019852	Vopsea	kg	0,4000	34,00	13,60
	5009031	Scoabe	10 buc	16,5000	0,10	1,65
	5009061	Fisa de izolatie	buc	24,4000	0,10	2,44
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	0,10	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4100	0,10	0,04

1	2	3	4	5	6	7
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0300	0,10	0,00
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,8300	1,00	0,83
	5009816	Fisie de montaj	m	34,0000	1,00	34,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	175,00	21,87
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	24,7000	0,10	1,23
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,4700	45,00	55,58
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0300	28,00	84,42
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	155,00	19,37
216	08-02-394-2	Instalatii electrice de cablu: conductor pina la 4 in linie, sectiunea firelor pina la: 16 mm2 (tros)	100 m			768,505 ----- 458,750
	1	Muncitor	h-om	36,7000	25,00	458,75
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0007	1,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1900	35,00	6,65
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1500	31,00	4,65
	1019852	Vopsea	kg	0,4000	34,00	13,60
	1019940	Splint din sirma	kg	0,1000	21,00	2,10
	1039163	Mansoane tensionate	buc	4,0000	0,10	0,40
	2019404	Constructii din otel individuale din foi sudate din otel, grosime 3-10 mm, masa pina la 0,1 t	t	0,0500	1 550,00	77,50
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	4,9000	0,10	0,49
	5009202	Ancoraj de cablu	100 buc	0,0800	0,10	0,01
	5009369	Cleme de cablu	buc	12,0000	2,50	30,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4100	0,10	0,04
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	2,2500	1,00	2,25
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,6400	55,00	35,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	175,00	41,12
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,8000	0,10	1,04
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5900	45,00	58,27
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	155,00	36,42
217		Cablu BBΓHF-LS-2*1.5 sau analog	m			5,400 ----- 0,000
	216	Cablu BBΓHF-LS-2*1.5 sau analog	m	1,0000	5,40	5,40
218		Cablu BBΓHF-LS-3*1.5 sau analog	m			7,900 ----- 0,000
	-217	Cablu BBΓHF-LS-3*1.5 sau analog	m	1,0000	7,90	7,90
219		Cablu BBΓHF-LS-3*4 sau analog	m			7,900 ----- 0,000
	-218	Cablu BBΓHF-LS-3*4 sau analog	m	1,0000	7,90	7,90
220		Cablu BBΓHF-LS-5*1.5 sau analog	m			12,800 ----- 0,000
	-219	Cablu BBΓHF-LS-5*1.5 sau analog	m	1,0000	12,80	12,80
221	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			5 127,800 ----- 540,000
	1	Muncitor	h-om	43,2000	25,00	540,00
	-0221	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	buc	100,0000	45,00	4 500,00
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	1,00	0,00
	1011481	Suruburi, cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	1,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	1,00	1,00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	0,10	0,10
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1100	1,00	0,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	175,00	3,50
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	6,4000	25,00	80,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	155,00	3,10
222	08-03-591-4	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie deschisa c 3/K	100 buc			4 836,400 ----- 548,700
	1	Muncitor	h-om	43,9000	25,00	548,70
	-0222	Intreruptor cu doua clape c 3/K	buc	100,0000	42,00	4 200,00
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	1,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	1011481	Suruburi, cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	1,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	1,00	1,00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	0,10	0,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	175,00	3,50
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	6,4000	25,00	80,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	155,00	3,10
223	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			1 490,329 266,251
	1	Muncitor	h-om	21,3000	25,00	266,25
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	10 300,00	947,60
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	10 300,00	41,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	35,00	31,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	0,10	0,82
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	0,10	0,82
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	34,00	81,60
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	0,10	0,15
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	1,00	13,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	175,00	16,64
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	45,00	75,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	155,00	14,74
224	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm ²	100 m			1 404,957 237,500
	1	Muncitor	h-om	19,0000	25,00	237,50
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	10 300,00	41,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,5500	35,00	19,25
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	0,10	0,82
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	0,10	0,82
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0810	11 300,00	916,91
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	34,00	68,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	0,10	0,15
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	1,00	13,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	175,00	16,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	45,00	75,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	155,00	14,70
225	08-03-573-4	Dular (главная заземляющая шина ШЗ-3/ГЗШ-8/шкаф 250*350*170мм) sau analog	buc			90,830 29,625
	1	Muncitor	h-om	2,3700	25,00	29,62
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	35,00	3,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	31,00	3,10
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	34,00	0,68
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	175,00	6,12
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	45,00	15,97
	050102	Compressoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m ³ /min	h-ut	0,2200	187,00	20,57
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	53,00	5,83
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	155,00	5,42
226	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori ЯТП-0,25 sau analog	buc			668,890 35,750
	1	Muncitor	h-om	1,4300	25,00	35,75
	-0226	Cutie cu transformatori coboritori ЯТП-0,25 sau analog	buc	1,0000	620,00	620,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	1,00	0,04
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	175,00	3,50
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,2600	25,00	6,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	155,00	3,10
227	10-01-038-08	Mini-canal ТМК1020 sau analog	m			11,325

1	2	3	4	5	6	7
						9,750
	1	Muncitor	h-om	0,7800	25,00	9,75
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,0300	105,00	1,57
228		Mini-canal TMK 1020 sau analog	m			17,400
						0,000
	-227	Mini-canal TMK 1020 sau analog	m	1,0000	17,40	17,40
229	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane	100 m			979,650
						470,000
	1	Muncitor	h-om	37,6000	25,00	470,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400	35,00	239,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	0,10	1,25
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	1,00	0,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	0,10	1,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2800	175,00	112,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	11,5000	0,10	0,57
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,4700	45,00	55,58
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2800	155,00	99,20
230		Canal metalic CKO-100x100x3mm L=2.5m sau analog	m			85,000
						0,000
	-229	Canal metalic CKO-100x100x3mm L=2.5m sau analog	m	1,0000	85,00	85,00
231		Canal metalic 60x60x3000mm	m			54,000
						0,000
	-230	Canal metalic 60x60x3000mm	m	1,0000	54,00	54,00
232		Canal metalic 60x100x3000mm	m			55,000
						0,000
	-231	Canal metalic 60x100x3000mm	m	1,0000	55,00	55,00
233	08-02-472-11	Punte de conexiune, de legare la pamint, din cablu de otel, diametru pina la 9,2 mm, pentru constructii metalice de constructii	10 buc			69,428
						44,876
	1	Muncitor	h-om	3,5900	25,00	44,88
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0002	1,00	0,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0010	10 300,00	10,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	175,00	0,88
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,5600	45,00	12,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	155,00	0,78
234	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 15mm	100 m			1 514,162
						433,750
	1	Muncitor	h-om	34,7000	25,00	433,75
	1010115	Suruburi cu cap semiotunt, lungime 50 mm	t	0,00218	0,10	0,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	1,00	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	10 400,00	533,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	35,00	36,75
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	0,10	2,17
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	0,10	2,17
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	0,10	1,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	0,10	2,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	0,10	1,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	0,10	0,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	5,0000	0,10	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	175,00	19,25
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	45,00	402,75
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	28,00	62,16
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	155,00	17,05
235		Furtun din metalic P3-ЦХ-III Д15 мм sau analog	m			7,100

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	-234	Furtun din metalic P3-IIX-III D15 mm sau analog	m	1,0000	7,10	7,10
236	08-02-394-2	Instalatii electrice de cablu: conductor pina la 4 in linie, sectiunea firelor pina la: 16 mm2 (tros)	100 m			768,505
	1	Muncitor	h-om	36,7000	25,00	458,75
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0007	1,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1900	35,00	6,65
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1500	31,00	4,65
	1019852	Vopsea	kg	0,4000	34,00	13,60
	1019940	Splint din sirma	kg	0,1000	21,00	2,10
	1039163	Mansoane tensionate	buc	4,0000	0,10	0,40
	2019404	Constructii din otel individuale din foi sudate din otel, grosime 3-10 mm, masa pina la 0,1 t	t	0,0500	1 550,00	77,50
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	4,9000	0,10	0,49
	5009202	Ancoraj de cablu	100 buc	0,0800	0,10	0,01
	5009369	Cleme de cablu	buc	12,0000	2,50	30,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4100	0,10	0,04
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	2,2500	1,00	2,25
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,6400	55,00	35,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	175,00	41,12
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,8000	0,10	1,04
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5900	45,00	58,27
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	155,00	36,42
237		Tros d-8,3mm оцинкованный	m			13,400
	-236	Tros d-8,3mm оцинкованный	m	1,0000	13,40	13,40
238		Manson K804Y3 натяжная sau analog	buc			33,000
	-237	Manson K804Y3 натяжная sau analogic	buc	1,0000	33,00	33,00
239		Трубостойка K987Y3 sau analog	buc			105,000
	-238	Трубостойка K987Y3 sau analogic	buc	1,0000	105,00	105,00
240		Подвес кабельный	buc			18,000
	-239	Подвес кабельный	buc	1,0000	18,00	18,00
241	08-01-087-3	Constructii metalice (metize)	t			18 235,800
	1	Muncitor	h-om	62,2000	25,00	777,60
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	1 500,00	270,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	35,00	147,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	31,00	837,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	53,00	42,40
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	15 500,00	15 500,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	244,00	39,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	175,00	150,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	45,00	339,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	155,00	133,20
		4.2. Utilaj				
242		Automat AD12/2P/25A/30mA sau analogic	buc			185,000
	-241	Automat AD12/2P/25A/30mA sau analogic	buc	1,0000	185,00	185,00
243		Bloc de alimentare ИБП IMP-1025AP-1025BA/615W sau analog	buc			1 350,000
	-242	Bloc de alimentare ИБП IMP-1025AP-1025BA/615W sau analogic	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
244		Regulator RVN (регулятор скорости для вентиляторов) sau analog	buc			1 050,000
						0,000

1	2	3	4	5	6	7
	-243	Regulator RVN (регулятор скорости для вентиляторов) sau analogic	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
245		Dular (главная заземляющая шина ШЗ-3/ГЗШ-8/шкаф 250*350*170мм) sau analog	buc			1 320,000 0,000
	-244	Dular (главная заземляющая шина ШЗ-3/ГЗШ-8/шкаф 250*350*170мм) sau analogic	buc	1,0000	1 320,00	1 320,00
		5. № 2-1-7				
		5.1. Lucrari de montare Коэффициент к трудозатратам=0,5000 Коэффициент к машинам=0,5000				
		5.1.1. Semnalizarea incendiului				
246	10-08-001-02	Concentrator: bloc de baza Варта-1/2 sau analog	buc			490,840 487,500
	1	Muncitor	h-om	39,0000	25,00	487,50
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	1,00	0,01
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	3,30	1,32
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,1000	0,10	0,01
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	25,00	2,00
247	10-01-039-06	Acumulator EN-54 sau analog	buc			25,000 25,000
	1	Muncitor	h-om	2,0000	25,00	25,00
248	10-08-001-02	Concentrator: modul TK-2/GSM-01 sau analog	buc			490,840 487,500
	1	Muncitor	h-om	39,0000	25,00	487,50
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	1,00	0,01
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	3,30	1,32
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,1000	0,10	0,01
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	25,00	2,00
249	10-08-002-01	Avertizoare "П" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala ИПК-9 sau analog	buc			13,585 12,500
	1	Muncitor	h-om	1,0000	25,00	12,50
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	1 600,00	0,00
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0050	1,00	0,01
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	1,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,1000	3,30	0,33
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,0020	0,10	0,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0600	25,00	0,75
250	10-08-002-02	Avertizoare ИПП-1-IP54 sau analog	buc			27,827 25,000
	1	Muncitor	h-om	2,0000	25,00	25,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	1 600,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	1,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	3,30	0,82
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,0050	0,10	0,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	25,00	2,00
251	10-06-032-01	Masurarea cablurilor: Complexul de masurari cu curent continuu a cablurilor pereche montate pina la si dupa reglarea in dispozitive terminale	100 cupluri			162,550 162,500
	1	Muncitor	h-om	13,0000	25,00	162,50
	1010069	Petrol de aviatie "Б-70"	t	0,00036	1,00	0,00
	5220093	Aliaje de staniu-plumb cu stibiu, marca "ПЛОС30-2"	kg	0,0500	1,00	0,05
252	10-02-016-06	Bloc de alimentare ИБП-12-3 sau analog	buc			167,424 126,250
	1	Muncitor	h-om	10,1000	25,00	126,25
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0003	1 600,00	0,48
	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "MM" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,0001	0,10	0,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0300	66,00	1,98
	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "ВЭАК-1180"	t	0,00002	0,10	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	1,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3000	31,00	9,30
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0000	3,30	3,30

1	2	3	4	5	6	7
	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0200	21,00	0,42
	5	Masa utilajului	t	0,0010	1 550,00	1,55
	5009062	Papuci de cablu	buc	10,0000	0,10	1,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0800	0,10	0,01
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0600	0,10	0,01
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0200	1,00	0,02
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,4400	105,00	23,10
253	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie SA-913F sau analog	buc			14,053
						12,500
	1	Muncitor	h-om	1,0000	25,00	12,50
	5	Masa utilajului	t	0,0010	1 550,00	1,55
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0040	0,10	0,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0020	1,00	0,00
254	10-08-001-13	Dispozitive УСПАА-1 (устройство сигнально-пусковое) sau analog	buc			52,617
						50,000
	1	Muncitor	h-om	4,0000	25,00	50,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	1 600,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0010	1,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	3,30	0,99
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0080	0,10	0,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	25,00	1,62
255	10-01-055-03	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu КИСЭНГ-FRLS sau analog	100 m			631,060
						531,253
	1	Muncitor	h-om	42,5000	25,00	531,25
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0033	1 600,00	5,33
	1010816	Sirma culoare deschisa, diametrul 1,1 mm	t	0,00036	1,00	0,00
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00139	1,00	0,00
	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	3,1200	1,00	3,12
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,7400	105,00	91,35
256	10-01-055-03	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu ББГНГ-FRLS sau analog	100 m			631,054
						531,250
	1	Muncitor	h-om	42,5000	25,00	531,25
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0033	1 600,00	5,33
	1010816	Sirma culoare deschisa, diametrul 1,1 mm	t	0,00036	1,00	0,00
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00139	1,00	0,00
	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	3,1200	1,00	3,12
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,7400	105,00	91,35
257	10-08-019-01	Cutie de ramificare pe perete	buc			6,330
						6,250
	1	Muncitor	h-om	0,5000	25,00	6,25
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00005	1 600,00	0,08
	1010812	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 1,6 mm	t	0,00001	0,10	0,00
	1011481	Suruburi, cap semirotund 4x40 mm	t	0,00001	1,00	0,00
258	10-01-038-08	Mini-canal ТМК1020 sau analog	m			11,325
						9,750
	1	Muncitor	h-om	0,7800	25,00	9,75
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,0300	105,00	1,57
259	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane 100x100x3mm L=2.5m	100 m			979,640
						470,000
	1	Muncitor	h-om	37,6000	25,00	470,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400	35,00	239,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	0,10	1,25
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	1,00	0,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	0,10	1,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2800	175,00	112,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	11,5000	0,10	0,57
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,4700	45,00	55,56
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2800	155,00	99,20
260	08-02-394-2	Instalatii electrice de cablu: conductor pina la 4 in linie, sectiunea firelor pina la: 16 mm2 (tros)	100 m			768,464
						458,751

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	36,7000	25,00	458,75
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0007	1,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1900	35,00	6,65
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1500	31,00	4,65
	1019852	Vopsea	kg	0,4000	34,00	13,60
	1019940	Splint din sirma	kg	0,1000	21,00	2,10
	1039163	Mansoane tensionate	buc	4,0000	0,10	0,40
	2019404	Constructii din otel individuale din foi sudate din otel, grosime 3-10 mm, masa pina la 0,1 t	t	0,0500	1 550,00	77,50
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	4,9000	0,10	0,49
	5009202	Ancoraj de cablu	100 buc	0,0800	0,10	0,01
	5009369	Cleme de cablu	buc	12,0000	2,50	30,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4100	0,10	0,04
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	2,2500	1,00	2,25
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,6400	55,00	35,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	175,00	41,10
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,8000	0,10	1,04
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5900	45,00	58,27
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	155,00	36,41
261	08-01-087-3	Constructii metalice (metize)	t			18 211,667 777,667
	1	Muncitor	h-om	62,2000	25,00	777,67
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	1 500,00	250,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	35,00	147,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	31,00	837,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	53,00	42,33
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	15 500,00	15 500,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	244,00	32,67
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	175,00	151,67
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	45,00	339,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	155,00	134,33
262		Materiale	buc			0,000 0,000
263		Cutie УК-2П sau analog	buc			15,000 0,000
	-264	Cutie УК-2П sau analog	buc	1,0000	15,00	15,00
264		Cablu КПСЭЧнг(А)-FRLS-2x2x0.2 sau analog	m			10,100 0,000
	-265	Cablu КПСЭЧнг(А)-FRLS-2x2x0.2 sau analog	m	1,0000	10,10	10,10
265		Cablu ВВГнг-FRLS-2*1.5 sau analog	m			11,600 0,000
	-266	Cablu ВВГнг-FRLS-2*1.5 sau analog	m	1,0000	11,60	11,60
266		Mini-canal ТМК 1020 sau analog	m			4,780 0,000
	0192	Mini-canal ТМК 1020 sau analog	m	1,0000	4,78	4,78
267		Canal metalic СКО-100x100x3mm L=2.5m sau analog	m			85,000 0,000
	-229	Canal metalic СКО-100x100x3mm L=2.5m sau analog	m	1,0000	85,00	85,00
268		Tros d-8,3mm оцинкованный	m			13,400 0,000
	-236	Tros d-8,3mm оцинкованный	m	1,0000	13,40	13,40
269		Manson К804У3 натяжная sau analog	buc			33,000 0,000
	-237	Manson К804У3 натяжная sau analogic	buc	1,0000	33,00	33,00
270		Трубостойка К987У3 sau analog	buc			105,000 0,000
	-238	Трубостойка К987У3 sau analogic	buc	1,0000	105,00	105,00

1	2	3	4	5	6	7
271		Подвес кабельный	buc			18,000 0,000
	-239	Подвес кабельный	buc	1,0000	18,00	18,00
		5.1.2. Sistemul de paza				
272	10-08-001-04	Concentrator: bloc de baza pentru 8 raze PC-585 sau analog	buc			142,121 137,500
	1	Muncitor	h-om	11,0000	25,00	137,50
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	1 600,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0030	1,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	3,30	0,99
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0300	0,10	0,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,2900	25,00	3,62
273	10-06-037-08	Box PC5003C sau analog	buc			20,730 13,625
	1	Muncitor	h-om	1,0900	25,00	13,62
	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,00004	1,00	0,00
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,00001	1,00	0,00
	5	Masa utilajului	t	0,0035	1 550,00	5,42
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,1600	21,00	1,68
274	10-01-039-06	Pult PC-1555RKZ sau analog	buc			25,000 25,000
	1	Muncitor	h-om	2,0000	25,00	25,00
275	10-08-001-04	Comunicator LINKS1000 sau analog	buc			142,121 137,500
	1	Muncitor	h-om	11,0000	25,00	137,50
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	1 600,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0030	1,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	3,30	0,99
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0300	0,10	0,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,2900	25,00	3,62
276	10-08-002-04	Avertizoare "OC" automate: de contact, de contact magnetic HO-03B sau analog	buc			12,511 12,500
	1	Muncitor	h-om	1,0000	25,00	12,50
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0100	1,00	0,01
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,0001	1,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	1,00	0,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,00142	0,10	0,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0020	0,10	0,00
277	10-08-002-05	Avertizoare "OC" automate: LC 102 PIGBSS sau analog	buc			12,510 12,500
	1	Muncitor	h-om	1,0000	25,00	12,50
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0100	1,00	0,01
	1010806	Sirma pentru sudura aliata, diametrul 2 mm	t	0,00005	1,00	0,00
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00005	1,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	1,00	0,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,00142	0,10	0,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0020	0,10	0,00
278	10-08-002-05	Avertizoare "OC" automate: UT-P6 sau analog	buc			12,510 12,500
	1	Muncitor	h-om	1,0000	25,00	12,50
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0100	1,00	0,01
	1010806	Sirma pentru sudura aliata, diametrul 2 mm	t	0,00005	1,00	0,00
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00005	1,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	1,00	0,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,00142	0,10	0,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0020	0,10	0,00
279	10-01-055-03	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu КПСЭЧГ(А)-FRLS sau analog	100 m			630,864 531,250
	1	Muncitor	h-om	42,5000	25,00	531,25
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0033	1 600,00	5,14
	1010816	Sirma culoare deschisa, diametrul 1,1 mm	t	0,00036	1,00	0,00
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00139	1,00	0,00
	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	3,1200	1,00	3,12
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,7400	105,00	91,35

1	2	3	4	5	6	7
280	10-01-055-03	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu BBΓHF-FRLS sau analog	100 m			630,936 531,251
	1	Muncitor	h-om	42,5000	25,00	531,25
	1010219	Liant de ipsos "Γ-3"	t	0,0033	1 600,00	5,21
	1010816	Sirma culoare deschisa, diametrul 1,1 mm	t	0,00036	1,00	0,00
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00139	1,00	0,00
	1100198	Fixari figurate "CκΦ-30"	100 buc	3,1200	1,00	3,12
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,7400	105,00	91,35
281	10-01-039-06	Acumulator 12B sau analog	buc			25,000 25,000
	1	Muncitor	h-om	2,0000	25,00	25,00
282	10-08-019-01	Cutie de ramificare pe perete	buc			6,346 6,250
	1	Muncitor	h-om	0,5000	25,00	6,25
	1010219	Liant de ipsos "Γ-3"	t	0,00005	1 600,00	0,10
	1010812	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 1,6 mm	t	0,00001	0,10	0,00
	1011481	Suruburi, cap semirotund 4x40 mm	t	0,00001	1,00	0,00
283	10-01-038-08	Mini-canal TMK1020 sau analog	m			11,325 9,750
	1	Muncitor	h-om	0,7800	25,00	9,75
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,0300	105,00	1,57
284	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 6 mm	100 m			484,229 297,500
	1	Muncitor	h-om	23,8000	25,00	297,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	1,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9600	35,00	33,60
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	0,10	1,34
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	0,10	1,34
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	0,10	0,01
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	0,10	0,10
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	0,10	0,67
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,10	1,80
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	0,10	0,19
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	175,00	9,74
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	0,10	0,79
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	45,00	60,76
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	28,00	67,76
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	155,00	8,63
285		Materiale	buc			0,000 0,000
286		Cablu КИICЭCНГ(A)-FRLS-2x2x0.2 sau analog	m			10,100 0,000
	-265	Cablu КИICЭCНГ(A)-FRLS-2x2x0.2 sau analog	m	1,0000	10,10	10,10
287		Cablu BBΓHF-FRLS-2*1.5 sau analog	m			11,600 0,000
	-266	Cablu BBΓHF-FRLS-2*1.5 sau analog	m	1,0000	11,60	11,60
288		Cutie YK-2II sau analog	buc			15,000 0,000
	-264	Cutie YK-2II sau analog	buc	1,0000	15,00	15,00
289		Mini-canal TMK 1020 sau analog	m			4,780 0,000
	0192	Mini-canal TMK 1020 sau analog	m	1,0000	4,78	4,78
290		Teava PVC Д 6mm TB-40-6 sau analog	m			10,100 0,000
	-291	Teava PVC Д 6mm TB-40-6 sau analog	m	1,0000	10,10	10,10
		5.2. Utilaj				
		5.2.1. Semnalizarea incendiu				

1	2	3	4	5	6	7
291		Panou "Варта-1/2GSM" sau analog	buc			2 306,000 0,000
	0209	Panou "Варта-1/2GSM" sau analog	buc	1,0000	2 306,00	2 306,00
292		Acumulator 12V sau analog	buc			148,000 0,000
	0210	Acumulator 12V sau analog	buc	1,0000	148,00	148,00
293		Modul TK-2/GSM-01 sau analog	buc			916,000 0,000
	-295	Modul TK-2/GSM-01 sau analog	buc	1,0000	916,00	916,00
294		Avertizoare ИПК-9 sau analog	buc			45,000 0,000
	0211	Avertizoare ИПК-9 sau analog	buc	1,0000	45,00	45,00
295		Avertizoare ИПП-1 sau analog	buc			42,000 0,000
	0212	Avertizoare ИПП-1 sau analog	buc	1,0000	42,00	42,00
296		Bloc de alimentare ИБП-12-3 sau analog	buc			2 580,000 0,000
	-297	Bloc de alimentare ИБП-12-3 sau analog	buc	1,0000	2 580,00	2 580,00
297		Sonerie SA-913F sau analog	buc			103,000 0,000
	00213	Sonerie SA-913F sau analog	buc	1,0000	103,00	103,00
298		Dispozitive УСПАА-1 (устройство сигнально-пусковое) sau analog	buc			245,000 0,000
	-299	Dispozitive УСПАА-1 (устройство сигнально-пусковое)	buc	1,0000	245,00	245,00
		5.2.2. Sistemul de paza				
299		Panou pentru 4 zone PC-585 sau analog	buc			2 050,000 0,000
	0213	Panou pentru 4 zone PC-585 sau analog	buc	1,0000	2 050,00	2 050,00
300		Interfeis RS-232 sau analog	buc			355,000 0,000
	-301	Interfeis RS-232 sau analog	buc	1,0000	355,00	355,00
301		Acumulator 12V sau analog	buc			148,000 0,000
	0210	Acumulator 12V sau analog	buc	1,0000	148,00	148,00
302		Comunicator LINKS1000 sau analog	buc			916,000 0,000
	-303	Comunicator LINKS1000 sau analog	buc	1,0000	916,00	916,00
303		Avertizoare HO-03B sau analog	buc			105,000 0,000
	-304	Avertizoare HO-03B sau analog	buc	1,0000	105,00	105,00
304		Avertizoare LC 102 PIGBS sau analog	buc			315,000 0,000
	0219	Avertizoare LC 102 PIGBS sau analog	buc	1,0000	315,00	315,00
305		Avertizoare UT-P6 sau analog	buc			103,000 0,000
	-306	Avertizoare UT-P6 sau analog	buc	1,0000	103,00	103,00
		6. № 6-1-1				
		6.1. Lucrari de constructii				
		6.1.1. Lucrari terasamente				
306	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si	100 m3			625,248

1	2	3	4	5	6	7
		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II				0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	305,00	625,25
307	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,780 118,780
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
308	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip /Песчаная подготовка /	m3			199,169 35,172
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	160,00	164,00
309	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grund deplasat)	100 m3			686,118 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	305,00	686,12
310	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			9,920 0,000
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640	155,00	9,92
311	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			124,807 20,739
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,74
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	205,00	0,87
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	258,00	103,20
312	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,875 17,875
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
313	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			43,815 43,245
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,24
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	5,70	0,57
314	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			204,917 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	188,00	204,92
315	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			998,917 508,558
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	52,00	490,36
		6.1.2. Canal nevizitabil KJ 60x45x8-20.5m				
316	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Лоток Л4-8 Л=3м sau analog	buc			935,921 121,086
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	57,66	109,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	1,00	0,01
	26661228471	Element prefabricat лоток Лоток Л4-8 Л=3м sau analog	buc	1,0100	750,00	757,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	12,00	0,02
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	1,50	3,52

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	160,00	1,28
	292214-	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	105,00	52,50
317	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe плита Plita P5-8 sau analog	buc			442,125 83,607
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	57,66	74,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0040	1,00	0,00
	26661228472	Element prefabricat плита Plita P5-8 sau analog	buc	1,0100	305,00	308,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	12,00	0,01
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	1,50	2,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	160,00	0,80
	292214-	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	105,00	47,25
318	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliiile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de saucius Обмазка стен и перекрытий каналов битумом в 2слоя	m2			18,272 2,306
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	57,66	2,31
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	8,70	14,79
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	0,10	0,03
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	0,10	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,10	0,11
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	15,00	0,01
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	78,00	1,01
319	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton B12 (Reazem neflexibil in canal 60x45 L=400mm)	m3			1 634,445 491,836
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	57,66	491,84
	26631B12	Beton B12.	m3	1,0300	1 055,00	1 097,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,21
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	12,00	4,20
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	51,00	16,60
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	39,00	23,40
		6.1.3. Conducte si accesor				
320	TfA01A2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 -15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, Teava din otel galvanizat 25x2.8 sau analog	m			86,803 34,019
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2900	57,66	16,72
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2722103125	Teava din otel galvanizat 25x2.8	m	1,0040	50,00	50,20
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	32,00	0,32
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	15,80	0,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	5,50	0,02
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	0,10	0,00
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	44,00	0,04
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	12,00	0,07
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	12,00	0,04
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	13,50	0,05
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0010	0,10	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1250	0,10	0,01
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	155,00	1,40
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	34,00	0,61
321	TfA01A2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 -15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, Teava din otel galvanizat 57x3.0ц sau analog	m			160,095 34,019

1	2	3	4	5	6	7
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2900	57,66	16,72
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2722103157	Teava din otel galvanizat 57x3.0u	m	1,0040	123,00	123,49
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	32,00	0,32
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	15,80	0,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	5,50	0,02
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	0,10	0,00
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	44,00	0,04
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	12,00	0,07
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	12,00	0,04
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	13,50	0,05
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	0,10	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1250	0,10	0,01
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	155,00	1,40
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	34,00	0,61
322	TfA02A2	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 -15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, Nod de esire a tevilor din otel d57mm din canal/in canal (Cot d57mm)	buc			155,438 131,465
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,1800	57,66	68,04
	7212030022700	Sudor	h-om	1,1000	57,66	63,43
	2875274323	Nod de esire a tevilor din otel d57mm din canal/in canal (Cot d57mm)	buc	1,0000	15,00	15,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	32,00	3,65
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	15,80	2,29
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,50	0,33
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	0,10	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0320	12,00	0,38
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	13,50	0,81
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	0,10	0,01
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0710	0,10	0,11
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	155,00	1,40
323	TfA02A2	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 -15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, Nod de esire a tevilor din otel d25mm din canal /in canal(Cot d25mm)	buc			149,638 131,465
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,1800	57,66	68,04
	7212030022700	Sudor	h-om	1,1000	57,66	63,43
	2875274324	Nod de esire a tevilor din otel d25mm din canal /in canal(Cot d25mm)	buc	1,0000	9,20	9,20
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	32,00	3,65
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	15,80	2,29
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,50	0,33
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	0,10	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0320	12,00	0,38
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	13,50	0,81
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	0,10	0,01
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0710	0,10	0,11
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	155,00	1,40
324	TfA09A1	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran la o inaltime de pina la 3 m, avind pina la 5 kg pe bucata Reazem flexibil pentru teava d25mm (6buc)	kg			18,732 3,460
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0300	57,66	1,73
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	287527734325	Suport mobil pt conducte Reazem flexibil pentru	buc	1,0000	10,00	10,00

1	2	3	4	5	6	7
		teava d25mm (6buc)				
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1160	32,00	3,71
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	5,50	0,03
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	0,10	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	13,50	0,14
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0270	0,10	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	155,00	1,40
325	TfA09A1	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran la o inaltime de pina la 3 m, avind pina la 5 kg pe bucata Reazem flexibil pentru teava d57mm (8buc)	kg			23,732 3,460
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0300	57,66	1,73
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	287527734326	Suport mobil pt conducte Reazem flexibil pentru teava d57mm (8buc)	buc	1,0000	15,00	15,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1160	32,00	3,71
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	5,50	0,03
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	0,10	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	13,50	0,14
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0270	0,10	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	155,00	1,40
326	TfA10A1	Punct fix, pentru limitarea dilatarilor in canal la adincime de 1 m sau suprateran pina la 3 m cu brida Reazem neflexibil pentru teava (2buc)	10 kg			312,393 74,958
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0200	57,66	1,15
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2800	57,66	73,81
	27104036327	Tabla groasa 5x1250 OL37-1n Reazem neflexibil pentru teava (2buc) sau analog	kg	10,4000	15,50	161,20
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,8700	32,00	27,84
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	15,80	4,74
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	5,50	0,55
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,1000	0,10	0,01
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,2000	41,00	8,20
	4100116202820	Apa potabila	m3	1,1000	12,00	13,20
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,2000	13,50	2,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1100	0,10	0,01
	2682117334450	Placi din azbest	kg	0,2600	0,10	0,03
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,5700	0,10	0,06
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0900	155,00	13,95
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina la 15 tf	h-ut	0,0900	55,00	4,95
327	CP05A	Montarea panelor , a grinzilor , prefabricate din beton armat, Perna din beton tip OII2 sau analog	buc			405,226 126,852
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	57,66	115,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0050	0,10	0,00
	26661228327	Element prefabricat Perna din beton tip OII2	buc	1,0100	55,00	55,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	12,00	0,02
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0010	2 950,00	2,95
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,9500	1,50	2,92
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	155,00	0,93
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,9000	240,00	216,00
328	TfA02A2	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 -15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, Cot 90*d57mm	buc			155,438 131,465
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,1800	57,66	68,04
	7212030022700	Sudor	h-om	1,1000	57,66	63,43
	2875274329	Cot sau reductie de otel Cot 90*d57mm	buc	1,0000	15,00	15,00

1	2	3	4	5	6	7
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	32,00	3,65
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	15,80	2,29
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,50	0,33
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	0,10	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0320	12,00	0,38
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	13,50	0,81
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0730	0,10	0,01
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0710	0,10	0,11
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	155,00	1,40
329	TfA02A2	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 -15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, Cot 90*d25mm	buc			149,638 131,465
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,1800	57,66	68,04
	7212030022700	Sudor	h-om	1,1000	57,66	63,43
	2875274330	Cot sau reductie de otel Cot 90*d25mm	buc	1,0000	9,20	9,20
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	32,00	3,65
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	15,80	2,29
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,50	0,33
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	0,10	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0320	12,00	0,38
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	13,50	0,81
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0730	0,10	0,01
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0710	0,10	0,11
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	155,00	1,40
330	TfB01C2	Montarea robinetului cu sertar, cu ventil sau clapeta de retinere din otel sau fonta de pina la Pn 25, in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran pina la 3-15 m Robinet sferic din otel flanse d50mm	buc			662,649 72,075
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,2500	57,66	72,08
	29131346331	Robinet sferic din otel flanse d50mm	buc	1,0000	487,00	487,00
	2874115821734	Surub cap hexagonal M 16x65 gr. 4.8	buc	8,0000	12,50	100,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,10	0,80
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,0240	0,10	0,00
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0630	44,00	2,77
331	TfB01A2	Montarea robinetului cu sertar, cu ventil sau clapeta de retinere din otel sau fonta de pina la Pn 25, in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran pina la 3 m Robinet sferic din otel mufa d25mm	buc			179,931 47,281
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,8200	57,66	47,28
	29131346332	Robinet sferic din otel mufa d25mm	buc	1,0000	88,00	88,00
	2874115820895	Surub cap hexagonal M 12x55 gr. 4.8	buc	8,0000	4,60	36,80
	2874115840479	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,75	6,00
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,0150	0,10	0,00
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0420	44,00	1,85
332	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanice (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord PE/Otel d40x25x40	buc			133,481 20,181
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	57,66	20,18
	252315671332	Fiting polietilena Racord PE/Otel d40x25x40 sau analog	buc	1,0300	110,00	113,30
333	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, Teava de golire PE d40x3.6mm	m			42,995 3,114
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,04
	25212167140	Teava de golire PE d40x3.6mm sau analog	m	1,0030	31,00	31,09
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,10	1,19
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	175,00	7,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	15,00	0,60
334	AcA30A	Piesa de legatura, din otel, pentru conducte, avind greutarea pe bucata de pina la 50 kg. Clapeta de inchidere a tevii de golire d150mm	t			25 864,867 864,867

1	2	3	4	5	6	7
		(1buc)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	15,0000	57,66	864,87
	287411411335	Piesa de legatura din otel pentru conducte Clapeta de inchidere a tevii de golire d150mm (1buc)	kg	1 000,0000	25,00	25 000,00
		6.1.4. Izolatii termica				
335	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2			120,209 79,571
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	57,66	79,57
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,4500	69,00	31,05
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	37,00	5,55
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	26,50	1,11
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	26,50	2,65
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,50	0,28
336	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciale, introduse pe conducte, Cilindri din vata minerala Armoflex S=40mm d57mm	m			57,526 29,407
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	57,66	29,41
	33205173337	Termoizolatii conducte Cilindri din vata minerala Armoflex S=40mm d57mm sau analog	m	1,0300	26,00	28,12
337	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciale, introduse pe conducte, Cilindri din vata minerala Armoflex S=40mm d25mm	m			45,629 29,407
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	57,66	29,41
	33205173338	Termoizolatii conducte Cilindri din vata minerala Armoflex S=40mm d25mm sau analog	m	1,0300	15,00	16,22
338	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 40 mm, Tip "Izover" sau analog	m2			228,398 61,120
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0600	57,66	61,12
	26821626339	Saltele vata minerala de 40 mm, Tip "Izover" sau analog	m2	1,0300	155,00	159,65
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3800	15,50	5,89
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	15,80	1,03
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	15,80	0,71
339	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatii intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2			81,002 7,800
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3120	25,00	7,80
	27104036	Tabla subtire de otel	kg	7,0970	10,30	73,10
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	2,10	0,10
340	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatii intre 0,90 si 1,6 m, montare	m2			13,360 12,100
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4840	25,00	12,10
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	7,0000	0,18	1,26
		7. № 7-1-1				
		7.1. Sistematizarea verticala				
341	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3			397,320 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	258,00	397,32
342	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II	100 m3			206,400 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	258,00	206,40
343	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si	100 m3			686,249

1	2	3	4	5	6	7
		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II- (surplus de sol)				0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	305,00	686,25
344	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			16,430 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	155,00	16,43
345	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			788,030 0,000
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	255,00	303,96
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	171,00	271,89
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	178,00	212,18
		7.2. Acces si trotuar				
		7.2.1. Acces din beton asfaltic (S=200 m2)				
346	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip - 200 mm	m3			259,493 21,334
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,33
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	5,70	1,32
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	160,00	209,76
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	144,00	22,03
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	188,00	4,32
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	15,00	0,72
347	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta (M400 f.40-70 mm), pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire -240 mm	m3			367,563 34,596
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,60
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	205,00	41,62
	14111222351	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm (M400 f.40-70 mm)	m3	1,2190	205,00	249,90
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	5,70	0,85
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	15,00	0,63
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	144,00	37,15
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	188,00	2,82
348	DB16H k=1,5	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (6 cm)	m2			158,100 4,324
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	4,32
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 050,00	148,05
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	155,00	0,70
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	11,30	0,19
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	144,00	1,14
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	175,00	1,39
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	290,00	2,31
349	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm - BP100.30.15 sau analog	m			140,216 34,019
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	57,66	25,37
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	0,10	0,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	1,50	4,38
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	155,00	1,24
	26661228349	Bordura beton - BP100.30.15 sau analog	m	1,0050	100,00	100,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	12,00	0,07
		7.2.2. Trotuar din beton asfaltic (S=32 m2)				

1	2	3	4	5	6	7
350	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip- 100 mm	m3			259,493 21,334
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,33
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	5,70	1,32
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	160,00	209,76
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	144,00	22,03
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	188,00	4,32
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	15,00	0,72
351	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta (M400 f.40-70 mm), pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire -120 mm	m3			367,564 34,596
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,60
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	205,00	41,61
	14111222351	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm (M400 f.40-70 mm)	m3	1,2190	205,00	249,90
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	5,70	0,85
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	15,00	0,63
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	144,00	37,15
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	188,00	2,82
352	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			105,400 2,883
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 050,00	98,70
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	155,00	0,47
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	11,30	0,12
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	144,00	0,76
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	175,00	0,93
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	290,00	1,54
353	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm - BP100.20.8 sau analog	m			94,709 17,298
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	57,66	6,92
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	0,10	0,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	1,50	1,53
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	155,00	0,47
	26661228353	Bordura beton - BP100.20.8 sau analog	m	1,0050	75,00	75,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	12,00	0,04
		7.2.3. Spatii verzi				
354	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete horizontale sau in panta sub 30%	100m2			634,321 277,921
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	57,66	277,92
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	90,00	356,40
355	47-02-039-2	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,3x0,3 m pe soluri mijlocii	100 buc			623,000 0,000
	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	1,7500	178,00	311,50
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	1,7500	178,00	311,50
356	TsH109C	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: tufis	buc			58,257 0,507
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0088	57,66	0,51
	28301273356	tufis	buc	1,0500	55,00	57,75
357	TsH24A	Plantari arbusti fara balot (tufis)	buc			80,069 20,758
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	57,66	1,15

1	2	3	4	5	6	7
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,3400	57,66	19,60
	1111000100002	Puieti arbusti foioase fara balot (tufis)	buc	1,0400	55,00	57,20
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	5,70	0,01
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,1200	15,00	1,80
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0100	15,00	0,15
		7.2.4. Gard				
358	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			68,615 68,615
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	57,66	68,62
359	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			437,145 57,084
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	268,00	308,20
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	6,70	0,67
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	155,00	32,55
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	92,00	38,64
360	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton M200	m3			1 421,474 221,991
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	26631M200	beton M200	m3	1,0250	1 080,00	1 123,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,22
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	39,00	23,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	205,00	51,25
361	CO07A1	Imprejmuri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat	kg			15,880 4,613
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,0300	57,66	1,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,88
	2710703518200	Panou gata confectionat	kg	1,0500	10,50	11,03
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0010	35,00	0,04
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0010	2,10	0,00
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0050	41,00	0,21
362	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, (poarta din metal)	kg			21,958 11,142
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	52,57	9,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	12,30	0,12
	27752763358	Confectii metalice inglobate in beton (poarta din metal)	kg	1,0000	10,50	10,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,10	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,10	0,00
363	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectioniilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectioniilor si constructiilor metalice.	t			1 125,444 371,330
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,33
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	69,00	538,20
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	37,00	144,30
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	26,50	14,58
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	26,50	51,68
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,50	5,36
		7.2.5. Container pentru cenusa				
364		Container pentru cenusa 400*300*400h	buc			850,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	-360	Container pentru cenusa 400*300*400h	buc	1,0000	850,00	850,00

APROBAT:

Intocmit
SRL "AM SISTEME"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.