

**Gazificarea cazangeriei  
gimnaziului din s. Porumbrei,  
r. Cimisia**

**Catalog de preturi unitare pentru obiectul №**

(formular desfreurat)

№ crt.	Simbol norme ei Cod resurse	Denumire lucrri, cheltuieli ei resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de mrsurr	Valoare, lei	
					Pe unitate de mrsurr	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Gazificarea gimnaziului din s.Porumbrei rul Cimisia</b>				
		<b>1.1. Lucrari de constructii</b>				
1	RpCU05I n. K=3=1,00; M=1,00; W=1,00	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 20 - 25 cm	buc			86,49
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	57,66	5,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,4000	57,66	80,72
2	RCsG32D n. K=3=1,00; M=1,00; W=1,00	Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie	m3			289,84
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5500	57,66	31,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,3900	57,66	253,13
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	15,00	1,80
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0800	40,00	3,20
3	RpCU07B n. K=3=1,00; M=1,00; W=1,00	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			26,54
	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	1,60	0,53
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	120,00	0,12
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	90,00	0,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	15,00	0,09
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	40,00	0,40
	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	40,00	0,60
4	CK25A n. K=3=1,00; M=1,00; W=1,00	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2			1 228,30
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	57,66	42,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,66	4,61
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	1 150,00	1 150,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	2,00	8,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	35,00	17,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	12,00	2,10
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	0,20	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	40,00	0,80
5	CK23B n. K=3=1,00;	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m	m2			1 021,48

1	2	3	4	5	6	7
	M=1,00; W=1,00	inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv				
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,6600	57,66	38,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	57,66	4,04
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1,0000	950,00	950,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	2,00	8,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,4700	35,00	16,45
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1650	12,00	1,98
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	5,00	2,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8000	0,20	0,16
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	40,00	0,80
6	CF02B n. K=3=1,00; M=1,00; W=1,00	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2			99,82
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	57,66	57,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	0,0210	650,00	13,65
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,9000	1,60	12,64
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,6000	1,80	1,08
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0240	120,00	2,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	15,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	40,00	0,08
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	40,00	0,20
7	CF52B n. K=3=1,00; M=1,00; W=1,00	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			101,22
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	57,66	88,22
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	1,26	9,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	15,00	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	40,00	3,16
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	40,00	0,78
8	CN06A n. K=3=1,00; M=1,00; W=1,00	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			50,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	39,00	15,60
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	1,80	0,11
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,03
9	CF13B n. K=3=1,00; M=1,00; W=1,00	Tencuieli exterioare speciale, la fatade, executate manual, exclusiv schela, cu terasit, dolomit sau similare, cu grundul executat cu mortar de var ciment M 25-T, in grosime de 2 cm, iar stratul vizibil periat sau raschetat in grosime de 0,8.....1,0 cm	m2			190,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	7122050013400	Zidar	h-om	2,5500	57,66	147,03
	1412222202556	Terasit, dolomit sau similare	kg	0,5000	0,00	0,00
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0220	650,00	14,30
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	5,5000	1,60	8,80
	2652102100737	Var hidratat	kg	2,7000	1,80	4,86
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0270	120,00	3,24
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0077	40,00	0,31
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0035	40,00	0,14
10	RpCJ25A n. K=3=1,00; M=1,00; W=1,00	Reparatii de tencuieli exterioare, stropite, pe zidarie de caramida sau beton, (cu matura sau masina) de 3 cm grosime, executate cu mortar de var-ciment marca 50-T pentru sprit si mortar de var-ciment	m2			161,80

1	2	3	4	5	6	7
		marca 25-T pentru grund si stratul vizibil, inclusiv profilurile trase cu sablonul, avind pina la 5 cm iesitura din cimpul peretelui si 20 cm latime, executate cu mortar de ciment-var marca 50-T in cimp continuu				
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,9100	57,66	110,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,42
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,5700	1,60	10,51
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0065	90,00	0,59
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0390	120,00	4,68
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0120	15,00	0,18
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0260	650,00	16,91
	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,0060	650,00	3,91
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0090	40,00	0,36
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	40,00	0,12
		<b>1.2. TM</b>				
		<b>1.2.1. Lucrari sanitare si constructii</b>				
11	IC22C n. K=3=1,00; M=1,00; W=1,00	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, sau montata prin sudura la coloane, in instalatii de gaze pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 70 x 3,5 mm ... 76 x 3,5 mm	m			171,64
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1500	57,66	66,31
	2521216701000.7 6	Teava din otel 76mm	m	1,0150	87,84	89,16
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	35,00	4,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2960	35,00	10,36
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1100	14,00	1,54
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	14,00	0,07
12	IC12A n. K=3=1,00; M=1,00; W=1,00	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 51 x 3,5 mm ... 57 x 3,5 mm	m			134,45
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8200	57,66	47,28
	2521216701000.5 7	Teava din otel 57mm	m	1,0150	74,90	76,02
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	35,00	1,68
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1210	35,00	4,24
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0260	14,00	0,36
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	14,00	0,07
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	32,00	4,80
13	IC11E n. K=3=1,00; M=1,00; W=1,00	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 45x2.8mm	m			108,83
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	57,66	35,75
	2521216701000.4 5	Teava din otel 45x2.8	m	1,0150	66,20	67,19
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1050	35,00	3,67
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	14,00	0,42
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,00	0,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	35,00	1,75
14	IC11E n. K=3=1,00; M=1,00; W=1,00	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 38x2.8mm	m			109,44

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	57,66	35,75
	2521216701000.3 8	Teava din otel 38x2.8mm	m	1,0150	66,80	67,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1050	35,00	3,67
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	14,00	0,42
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,00	0,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	35,00	1,75
15	IC11D n. K=3=1,00; M=1,00; W=1,00	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 32x2.8mm	m			93,85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	57,66	32,29
	2521216701000.3 2	Teava din otel 32x2.8mm	m	1,0150	56,00	56,84
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0860	35,00	3,01
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	14,00	0,34
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,00	0,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	35,00	1,33
16	IC11C n. K=3=1,00; M=1,00; W=1,00	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25x2.8	m			78,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	57,66	27,68
	2521216701000.2 5	Teava din otel 25x2.8	m	1,0150	47,00	47,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0640	35,00	2,24
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	14,00	0,24
	2734113803940	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,00	0,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	35,00	1,05
17	IC11C n. K=3=1,00; M=1,00; W=1,00	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 20x2.5mm	m			69,82
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	57,66	27,68
	2521216701000.2 0	Teava din otel 20x2.5mm	m	1,0150	38,00	38,57
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0640	35,00	2,24
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	14,00	0,24
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,00	0,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	35,00	1,05
18	IE03A n. K=3=1,00; M=1,00; W=1,00	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			5,19
	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	0,00	0,00
19	IE03B n. K=3=1,00; M=1,00; W=1,00	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			6,34
	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	0,00	0,00
20	IE03C n. K=3=1,00; M=1,00;	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de	m			7,50

1	2	3	4	5	6	7
	W=1,00	plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	57,66	7,50
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0600	0,00	0,00
21	ID05B n. K=3=1,00; M=1,00; W=1,00	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de robinet otel Dn-65 mm	buc			1 628,67
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	57,66	43,24
	2875274205000.65	Robinet cu flanse Dn 65mm	buc	1,0000	1 020,00	1 020,00
	2875274428200.65	Flansa rotunda libera Dn65	buc	2,0000	250,00	500,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	34,00	0,51
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	2,00	16,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,00	8,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	16,00	1,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	35,00	7,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,6200	35,00	21,70
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	14,00	2,80
	1542126108945	Ulei de in sicutat	kg	0,0250	15,00	0,38
22	ID05B n. K=3=1,00; M=1,00; W=1,00	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de robinet latun Dn-65 mm	buc			1 628,67
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	57,66	43,24
	2875274205000.65	Robinet cu flanse Dn 65mm	buc	1,0000	1 020,00	1 020,00
	2875274428200.65	Flansa rotunda libera Dn65	buc	2,0000	250,00	500,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	34,00	0,51
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	2,00	16,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,00	8,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	16,00	1,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	35,00	7,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,6200	35,00	21,70
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	14,00	2,80
	1542126108945	Ulei de in sicutat	kg	0,0250	15,00	0,38
23	ID05A n. K=3=1,00; M=1,00; W=1,00	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm	buc			1 025,46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	57,66	34,60
	2875274205000.40	Robinet cu flanse Dn 40mm	buc	1,0000	680,00	680,00
	2875274428200.40	Flansa rotunda libera Dn40	buc	2,0000	130,00	260,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	34,00	0,34
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	2,00	16,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,00	8,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	16,00	0,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	35,00	4,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,3400	35,00	11,90
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	14,00	1,40
	1542126108945	Ulei de in sicutat	kg	0,0150	15,00	0,23
24	ID04B n. K=3=1,00; M=1,00; W=1,00	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 32mm	buc			239,99
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	57,66	14,41
	2875274205100.32	Robinet cu mufa Dn 32mm	buc	1,0000	220,00	220,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	133,67	4,01

1	2	3	4	5	6	7
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	26,00	1,56
25	ID04A n. K=3=1,00; M=1,00; W=1,00	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20mm	buc			96,49
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2875274205100.20	Robinet cu mufa Dn20mm	buc	1,0000	85,00	85,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	133,67	2,01
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	26,00	0,83
26	ID04A n. K=3=1,00; M=1,00; W=1,00	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15mm	buc			76,49
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2875274205100.15	Robinet cu mufa Dn 15mm	buc	1,0000	65,00	65,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	133,67	2,01
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	26,00	0,83
27	ID05B n. K=3=1,00; M=1,00; W=1,00	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 65 mm Supapa de blocare	buc			2 088,67
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	57,66	43,24
	2875274205000,c65	Supapa de blocare Dn 65mm	buc	1,0000	1 480,00	1 480,00
	2875274428200.65	Flansa rotunda libera Dn65	buc	2,0000	250,00	500,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	34,00	0,51
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	2,00	16,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,00	8,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	16,00	1,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	35,00	7,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6200	35,00	21,70
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	14,00	2,80
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0250	15,00	0,38
28	ID05A n. K=3=1,00; M=1,00; W=1,00	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm	buc			1 025,46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	57,66	34,60
	2875274205000.40	Robinet cu flanse Dn 40mm	buc	1,0000	680,00	680,00
	2875274428200.40	Flansa rotunda libera Dn40	buc	2,0000	130,00	260,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	34,00	0,34
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	2,00	16,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,00	8,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	16,00	0,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	35,00	4,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	35,00	11,90
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	14,00	1,40
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0150	15,00	0,23
29	ID05A n. K=3=1,00; M=1,00; W=1,00	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 mm	buc			541,46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	57,66	34,60
	2875274205000.15	Robinet cu flanse Dn15mm	buc	1,0000	320,00	320,00
	2875274428200.15	Flansa rotunda libera Dn15	buc	2,0000	68,00	136,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	34,00	0,34
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	2,00	16,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,00	8,00

1	2	3	4	5	6	7
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	16,00	0,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	35,00	4,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	35,00	11,90
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	14,00	1,40
	1542126108945	Ulei de in scativat	kg	0,0150	15,00	0,23
30	ID05A n. K=3=1,00; M=1,00; W=1,00	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 mm Supapa de blocare	buc			271,46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	57,66	34,60
	2875274205000.s 15	Supapa de blocare Dn15mm	buc	1,0000	50,00	50,00
	2875274428200.1 5	Flansa rotunda libera Dn15	buc	2,0000	68,00	136,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	34,00	0,34
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	2,00	16,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,00	8,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	16,00	0,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	35,00	4,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	35,00	11,90
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	14,00	1,40
	1542126108945	Ulei de in scativat	kg	0,0150	15,00	0,23
31	ID07A n. K=3=1,00; M=1,00; W=1,00	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" -3/4" Deaerator automat Dn15mm	buc			105,92
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	57,66	25,95
	2913134626000d 15	Deaerator Automat Dn15	buc	1,0000	77,00	77,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	133,67	2,14
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	26,00	0,83
32	IC34A n. K=3=1,00; M=1,00; W=1,00	Piese de legatura (fitinguri) cu 2 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv	buc			41,39
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	57,66	20,18
	2875274110100	Piese de legatura	buc	1,0000	21,21	21,21
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0050	0,00	0,00
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	1,00	0,00
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0500	0,00	0,00
33	IC41A n. K=3=1,00; M=1,00; W=1,00	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind pina la 1" inclusiv	buc			26,27
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2875274204000	Bratară fixare	buc	1,0000	15,00	15,00
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	2,00	2,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874115893465	Cartus pistol calibru 6,3 mm	buc	1,0000	3,00	3,00
34	IC41A n. K=3=1,00; M=1,00; W=1,00	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind pina la 1" inclusiv	buc			26,27
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2875274204000	Bratară fixare	buc	1,0000	15,00	15,00
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	2,00	2,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874115893465	Cartus pistol calibru 6,3 mm	buc	1,0000	3,00	3,00
35	IC41A n. K=3=1,00; M=1,00; W=1,00	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind pina la 1" inclusiv	buc			26,27
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,77

1	2	3	4	5	6	7
	2875274204000	Bratara fixare	buc	1,0000	15,00	15,00
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	2,00	2,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874115893465	Cartus pistol calibru 6,3 mm	buc	1,0000	3,00	3,00
36	IC41A n. K=3=1,00; M=1,00; W=1,00	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind pina la 1" inclusiv	buc			26,27
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2875274204000	Bratara fixare	buc	1,0000	15,00	15,00
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	2,00	2,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874115893465	Cartus pistol calibru 6,3 mm	buc	1,0000	3,00	3,00
37	IC42A n. K=3=1,00; M=1,00; W=1,00	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			21,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,26
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	8,50	8,50
38	CL16A1 n. K=3=1,00; M=1,00; W=1,00	Captuseli metalice din tabla groasa (pilnii siloz, canale de fum, cuve si jgheaburi pentru sutaje) la silozuri cu inaltime peste 35 m	t			22 580,94
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	15,0000	57,66	864,90
	7212030022700	Sudor	h-om	60,0000	57,66	3 459,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,0000	57,66	230,64
	2733103610000	Tabla groasa	kg	1 050,0 000	16,00	16 800,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	11,0000	45,00	495,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	4,4000	35,00	154,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	6,6000	35,00	231,00
	2710602000614	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D = 20 mm	kg	18,0000	8,50	153,00
	2710703434783	Otel lat OL 37 de 30x5 mm	kg	20,0000	8,50	170,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	20,0000	0,20	4,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,4750	40,00	18,80
		<b>1.2.2. Lucrari constructii si izolare</b>				
39	IzA08A n. K=3=1,00; M=1,00; W=1,00	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m			6,11
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	57,66	5,19
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,0080	39,00	0,31
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0120	39,00	0,47
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0080	17,00	0,14
40	IzA08B n. K=3=1,00; M=1,00; W=1,00	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm	m2			42,38
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5600	57,66	32,29
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1000	39,00	3,90
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,1500	39,00	5,85
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	17,00	0,34
41	IzJ07A n. K=3=1,00; M=1,00; W=1,00	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2			31,33
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	57,66	9,23
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2700	57,66	15,57
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,1500	39,00	5,85
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	22,00	0,44
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
42	IzH03B n.	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau vata minerala tip P, pe carton	m2			180,03



1	2	3	4	5	6	7
	K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	ondulat, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40 sau 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm				
	7134030012290	Izolator hidrofug	h-om	0,8230	57,66	47,45
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0180	120,63	122,80
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	14,00	0,57
	2121117308309	Carton ondulat, tip 2	m2	1,0180	7,80	7,94
	1752117344766	Sfoara din cinepa dn=2 mm, S 1930-80	kg	0,0370	34,00	1,26
43	Izl09A1 n. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2			131,55
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3120	57,66	17,99
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	7,0970	16,00	113,55
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	0,20	0,01
44	IzH40B n. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Izolarea cu pinza perforata din fibre de sticla marca "HPST-2,5" a conductelor de diametru mai mare de 25 mm Materiale marunte (scinduri, schele, cuie)=1,03	m3			713,71
	7134050013250	Izolator	h-om	9,4300	57,66	543,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	57,66	109,55
	10106221	Rulou de pinza perforata "HPST"	m3	1,0300	42,00	44,56
	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	1,1000	14,00	15,86
		<b>1.2.3. Lucrari de montare</b>				
45	IA12B n. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Cazan mural de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), avind puterea calorica de 25,1 - 40 kw, montat direct pe perete	buc			632,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,0000	57,66	230,64
	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	5,0000	75,00	375,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	2,50	15,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1500	2,00	0,30
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	1,0000	0,00	0,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	40,00	12,00
46	IA38A n. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv	buc			398,71
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	57,66	126,85
	2521216701000	Teava din otel	m	0,6000	65,00	39,00
	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,0000	85,00	170,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	2,50	20,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	1,00	8,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	35,00	7,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,5200	35,00	18,20
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0600	16,00	0,96
47	IA05A n. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Гидровывравниватель 8м3/час	buc			2 669,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2000	57,66	69,19
	28741158006879 878968	Ghidroviravniteli	buc	4,0000	650,00	2 600,00
48	IA32A n. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea pina la 500 l	buc			121,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	32,00	32,00
	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	1,0000	2,00	2,00
	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,0000	3,00	9,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0500	133,67	6,68

1	2	3	4	5	6	7
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1000	26,00	2,60
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,1000	0,00	0,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	40,00	12,00
49	SE56A n. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 65mm Material marunt ( fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,01	buc			200,29
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	57,66	132,62
	2924127322065	Filtru dn25mm	buc	1,0000	67,00	67,67
50	SE56A n. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 40mm Material marunt ( fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,01	buc			200,29
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	57,66	132,62
	2924127322065	Filtru dn25mm	buc	1,0000	67,00	67,67
51	SE56A n. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 15mm Material marunt ( fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,01	buc			200,29
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	57,66	132,62
	2924127322065	Filtru dn25mm	buc	1,0000	67,00	67,67
52	ID04A n. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	PMU Antical-Medium	buc			11,49
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	0,00	0,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	133,67	2,01
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	26,00	0,83
53	ID04A n. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Deaerator Ventoget VGA	buc			11,49
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	0,00	0,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	133,67	2,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	26,00	0,83
		<b>1.2.4. Utilaj</b>				
54	Pret de Piata n. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Котлоагрегат настенный водогрейный отопительный газовый Therm TRIO 90 Q=90кВт/ч	buc			50 240,00
	1	THERM TRIO 90 Q=90кВт/ч	buc	1,0000	50 240,00	50 240,00
55	Pret de Piata n. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Pompa pentru circulatie	buc			17 300,00
	45	Pompa DCP 40/1650T	buc	1,0000	17 300,00	17 300,00
56	Pret de Piata n. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea pina la 200l	buc			3 650,00
	48	Vas de expansiune cu membrana 200l	buc	1,0000	3 650,00	3 650,00
57	Pret de Piata n. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	ПМУ Antical-Medium	buc			2 100,00
	50	ПМУ Antical-Medium	buc	1,0000	2 100,00	2 100,00
58	Pret de	Deaarator d15mm	buc			89,00

1	2	3	4	5	6	7
	Piata n. K=3=1,00; M=1,00; W=1,00					
	51	Deaarator d15mm	buc	1,0000	89,00	89,00
		<b>1.3. Gazificarea cazanderiei</b> <b>1.3.1. Lucrari sanitare</b>				
59	IC20A n. K=3=1,00; M=1,00; W=1,00	Teava din otel neagra sudata longitudinal, pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de gaze pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 3/4"	m			74,63
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2521216701000.2 0	Teava din otel 20x2.5mm	m	1,0150	38,00	38,57
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	35,00	1,33
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0770	35,00	2,69
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0200	14,00	0,28
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,00	0,04
60	IC20B n. K=3=1,00; M=1,00; W=1,00	Teava din otel neagra sudata longitudinal, pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de gaze pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 1"	m			90,83
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	57,66	37,48
	2521216701000.2 5	Teava din otel 25x2.8	m	1,0150	47,00	47,70
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	35,00	1,68
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1030	35,00	3,60
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0230	14,00	0,32
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,00	0,04
61	IC20E n. K=3=1,00; M=1,00; W=1,00	Teava din otel neagra sudata longitudinal, pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de gaze pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 2"	m			133,53
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	57,66	54,78
	2521216701000.4 5	Teava din otel 45x2.8	m	1,0150	66,20	67,19
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0920	35,00	3,22
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2150	35,00	7,53
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0530	14,00	0,74
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	14,00	0,07
62	IE06A n. K=3=1,00; M=1,00; W=1,00	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m			8,34
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	57,66	6,34
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0500	40,00	2,00
63	IC20E n. K=3=1,00; M=1,00; W=1,00	Teava din otel neagra sudata longitudinal, pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de gaze pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 2"	m			142,36
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	57,66	54,78
	2521216701000.5 7	Teava din otel 57mm	m	1,0150	74,90	76,02
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0920	35,00	3,22
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2150	35,00	7,53
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0530	14,00	0,74
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	14,00	0,07
64	IC20F n. K=3=1,00; M=1,00; W=1,00	Teava din otel neagra sudata longitudinal, pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de gaze pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 2"	m			166,46

1	2	3	4	5	6	7
		1/2"				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	57,66	63,43
	2521216701000.7 6	Teava din otel 76mm	m	1,0150	87,84	89,16
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1080	35,00	3,78
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2600	35,00	9,10
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0660	14,00	0,92
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	14,00	0,07
65	IE06B n. K=3=1,00; M=1,00; W=1,00	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"	m			11,45
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0700	40,00	2,80
66	IE07A n. K=3=1,00; M=1,00; W=1,00	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m			6,79
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	57,66	5,19
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0400	40,00	1,60
67	ID10C n. K=3=1,00; M=1,00; W=1,00	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 20mm	buc			131,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	57,66	43,24
	2875274205200.2 0	Robinet de inchidere (cana) 20mm	buc	1,0000	85,00	85,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	133,67	2,67
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	26,00	1,04
68	ID10E n. K=3=1,00; M=1,00; W=1,00	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 40mm	buc			292,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	57,66	115,32
	2875274205200.4 0	Robinet de inchidere (cana) Dn 40mm	buc	1,0000	170,00	170,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	133,67	5,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	26,00	1,98
69	ID10A n. K=3=1,00; M=1,00; W=1,00	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de -1/2"	buc			78,17
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	57,66	25,95
	2875274205200.1 5	Robinet de inchidere (cana) Dn 15mm	buc	1,0000	50,00	50,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	133,67	1,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	26,00	0,62
70	IC51A n. K=3=1,00; M=1,00; W=1,00	Rozeta metalica aplicabila pentru tevi cu diametrul de 3/8" ... 3/4" pentru mascarea strapungerilor	buc			58,77
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0500	57,66	2,88
	2875274203900	Rozeta metalica	buc	1,0000	55,89	55,89
71	ID10E n. K=3=1,00; M=1,00; W=1,00	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 50mm	buc			262,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	57,66	115,32
	2875274205200.5	Robinet de inchidere (cana) Dn 50mm	buc	1,0000	140,00	140,00

1	2	3	4	5	6	7
	0					
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	133,67	5,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	26,00	1,98
72	ID10E n. K=3=1,00; M=1,00; W=1,00	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 50mm Clapeta TERMOZAPORNII	buc			692,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	57,66	115,32
	287527420520cl	Clapeta termo	buc	1,0000	570,00	570,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	133,67	5,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	26,00	1,98
73	IC44A n. K=3=1,00; M=1,00; W=1,00	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2"	buc			35,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2722103310000	Teava instalatie	m	0,2000	55,00	11,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	35,00	0,59
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0090	35,00	0,32
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0060	39,00	0,23
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,3210	1,60	0,51
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	120,00	0,22
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0005	15,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	90,00	0,01
74	IC44B n. K=3=1,00; M=1,00; W=1,00	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4"	buc			0,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	
	2722103310000	Teava instalatie	m	0,3000	55,00	
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	35,00	
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0240	35,00	
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	39,00	
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	1,60	
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	120,00	
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	15,00	
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	90,00	
75	GB05A n. K=3=1,00; M=1,00; W=1,00	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm	buc			250,13
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	57,66	28,83
	2875274400200.50	Flanse din otel Dn 50mm	buc	1,0000	190,00	190,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	45,00	15,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	35,00	1,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0400	35,00	1,40
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	40,00	13,20
76	GE10B1 n. K=3=1,00; M=1,00; W=1,00	Termometru cu teaca de protectie - montare	buc			110,00
	3320517355100	Termometre industriale drepte tija 70 0-100 C	buc	1,0000	110,00	110,00
77	IzA08A n. K=3=1,00; M=1,00; W=1,00	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m			6,11
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	57,66	5,19
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,0080	39,00	0,31
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0120	39,00	0,47
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0080	17,00	0,14
78	IzA08B n. K=3=1,00; M=1,00; W=1,00	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm	m2			42,38
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5600	57,66	32,29
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1000	39,00	3,90

1	2	3	4	5	6	7
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,1500	39,00	5,85
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	17,00	0,34
79	IC41B n. K=3=1,00; M=1,00; W=1,00	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind de 1 1/4" - 2"	buc			27,42
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1200	57,66	6,92
	2875274204000	Bratara fixare	buc	1,0000	15,00	15,00
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	2,00	2,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874115893465	Cartus pistol calibru 6,3 mm	buc	1,0000	3,00	3,00
80	IC41A n. K=3=1,00; M=1,00; W=1,00	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind pina la 1" inclusiv	buc			26,27
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2875274204000	Bratara fixare	buc	1,0000	15,00	15,00
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	2,00	2,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874115893465	Cartus pistol calibru 6,3 mm	buc	1,0000	3,00	3,00
		<b>1.3.2. Lucrari de montare</b>				
81	IA19B n. K=3=1,00; M=1,00; W=1,00	Supapa de siguranta cu contra greutate, montata prin flansa, avind diametrul nominal de (Dn 50 mm) Riello Italia	buc			30,88
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	57,66	13,84
	2913154500000	Supapa de siguranta	buc	1,0000	0,00	0,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	4,0000	1,00	4,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0300	16,00	0,48
	1542126108945	Ulei de in sicitivat	kg	0,0150	15,00	0,23
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	34,00	0,34
82	IA40A n. K=3=1,00; M=1,00; W=1,00	Dispozitiv de siguranta contra lipsei gaz-aer cu diametrul de 50 mm	buc			276,97
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,5000	57,66	201,81
	2913154500200	Dispozitiv de siguranta	buc	1,0000	0,00	0,00
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	0,00	0,00
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	2,00	16,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,00	8,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2300	35,00	8,05
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,8200	35,00	28,70
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,2600	14,00	3,64
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0700	16,00	1,12
	1542126108945	Ulei de in sicitivat	kg	0,1100	15,00	1,65
83	GE10A1 n. K=3=1,00; M=1,00; W=1,00	Teagonometru industrial cu ac de control si diametrul carcasei de 160 mm Pn 10 - montare	buc			71,95
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,4600	57,66	26,52
	2875274120200	Mufa otel pt. tevi filetate Dn=15 1/2	buc	1,0000	0,00	0,00
	1111000101000	Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2	buc	1,0000	0,00	0,00
	2875274201100	Robinet trecere ventil fc+mufe abur pn 16-225grd S 4004 1"	buc	1,0000	0,00	0,00
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0050	14,00	0,07
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	35,00	0,04
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0040	39,00	0,16
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0020	35,00	0,07
	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0020	45,80	0,09
	3320527328100	Manometru indust. cu ac control d=160; pn: 10; 16; 25; c11,6	buc	1,0000	45,00	45,00
84	IA44A n. K=3=1,00; M=1,00; W=1,00	Contor de gaze volumetric de 50 sau 100 mc/h montat direct G-25 T	buc			334,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,2000	57,66	299,83

1	2	3	4	5	6	7
	2874115821734	Surub cap hexagonal M 16x65 gr. 4,8	buc	8,0000	2,00	16,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,00	8,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0780	16,00	1,25
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	34,00	0,68
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0350	15,00	0,53
85	IA52A п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze	buc			821,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	57,66	115,32
	2811236829552	Cutie metalica 800 x 600 x 350	buc	1,0000	660,00	660,00
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,5000	39,00	19,50
	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,5000	1,60	2,40
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0800	120,00	9,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,01
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,0000	5,00	15,00
		<b>1.3.3. Valoarea utilajului</b>				
86	Цена поставщика п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Clapeta de gaz VNC-50	buc			5 930,00
	01	Clapeta de gaz VNC-50	buc	1,0000	5 930,00	5 930,00
87	Цена поставщика п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Semnalizator "Sigaz"	buc			300,00
	02	Semnalizator "Sigaz"	buc	1,0000	300,00	300,00
88	Цена поставщика п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Teagonometru industrial cu sc de control si diametrul carcasei de 160mm Pn 10-montare	buc			50,00
	03	Teagonometru industrial	buc	1,0000	50,00	50,00
89	Цена поставщика п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Baterie de acumulator	buc			250,00
	04	Baterie de acumulator	buc	1,0000	250,00	250,00
90	Цена поставщика п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Semnalizator de gaze ШИ10	buc			150,00
	05	Semnalizator de gaze ШИ10	buc	1,0000	150,00	150,00
91	Цена поставщика п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Contor de gaze G-25T	buc			14 600,00
	06	Contor de gaze G-25T	buc	1,0000	14 600,00	14 600,00
92	Цена поставщика п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Stingator cu pena	buc			120,00
	123	Stingator cu pena	buc	1,0000	120,00	120,00
93	Цена поставщика п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Stingator cu praf	buc			112,00
	12345	Stingator cu praf	buc	1,0000	112,00	112,00
94	Цена поставщика п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Lopata	buc			35,00

1	2	3	4	5	6	7
	111223	Lopata	buc	1,0000	35,00-	35,00
		<b>1.4. Apa si Canalizare (Cazangeria)</b> <b>1.4.1. Apeduct</b>				
95	SA02B n. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata la conducte de legatura, la obiecte sanitare pentru cladiri de locuit si social - culturale si in conducte de legatura la hidranti, avind diametrul de 3/4" Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,05	m			151,51
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8000	57,66	103,79
	2722103306000.20	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal 20mm	m	1,0100	45,00	47,72
96	SF02A n. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m			5,77
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1000	57,66	5,77
97	SD06A n. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 15mm Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,02	buc			112,96
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	57,66	24,22
	2913124201700.15	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez pentru tevi de otel d15	buc	1,0000	87,00	88,74
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	0,00	0,00
98	SA02D n. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Cot de 50mm Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,03	m			233,88
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,5000	57,66	144,15
	2721204117800.50	Cot din fonta maleabila 50mm	buc	2,2000	39,60	89,73
99	Цена поставщика n. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Stingator OU-5	buc			180,00
	12347775	Stingator OU-5	buc	1,0000	180,00	180,00
100	Цена поставщика n. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Stingator OU-20	buc			127,00
	12347788875	Stingator OU-20	buc	1,0000	127,00	127,00
101	IzF14A n. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Strat fonoizolant intre peretii dubli executat cu placi din vata minerala pentru izolatii generale lipite cu prenadez	m2			43,53
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1300	57,66	7,50
	2682162611371	Placi vata minerala pentru izolatii generale	m2	1,0200	34,00	34,68
	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,0900	15,00	1,35
	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,6000	0,00	0,00
102	IzA08A n. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m			6,11
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	57,66	5,19
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,0080	39,00	0,31
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0120	39,00	0,47
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0080	17,00	0,14
103	TsA20B n. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
104	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren	100			390,00



1	2	3	4	5	6	7
	n. K=3=1,00; M=1,00; W=1,00	categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	m3			
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	600,00	390,00
105	TsD04A n. K=3=1,00; M=1,00; W=1,00	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 necoeziv	m3			50,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	57,66	50,16
		<b>1.4.2. Canalizare</b>				
106	SB24A n. K=3=1,00; M=1,00; W=1,00	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm Material marunt (nisip, apa etc)=1,05	buc			174,04
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8300	57,66	47,86
	2875114202905.50	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata 50mm	buc	1,0000	120,00	126,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1100	1,60	0,18
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0400	0,00	0,00
107	SB09E n. K=3=1,00; M=1,00; W=1,00	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			28,19
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	57,66	16,14
	2523156721037.10	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare 110Dn	buc	1,0000	12,04	12,04
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	0,00	0,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	0,00	0,00
108	SB09B n. K=3=1,00; M=1,00; W=1,00	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 40 mm	buc			23,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1900	57,66	10,96
	2523156721037.40	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare Dn40	buc	1,0000	12,04	12,04
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0080	0,00	0,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0110	0,00	0,00
109	SB02C1 n. K=3=1,00; M=1,00; W=1,00	Pise de legatura din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie alba si ciment, avind diametrul nominal de 100 mm Material marunt (sirna de otel, otel beton, ipsos etc)=1,025	buc			37,38
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4100	57,66	23,64
	2721204111200.100	Cot, curba, tub cu mufa si gura de curatire, reductie din fonta pentru canalizare Dn 100	buc	1,0000	13,00	13,32
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,2500	1,60	0,41
	1752117307055	Calafat alb	kg	0,1150	0,00	0,00
110	SB02A1 n. K=3=1,00; M=1,00; W=1,00	Piese de legatura din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie alba si ciment, avind diametrul nominal de 50 mm Material marunt (sirna de otel, otel beton, ipsos etc)=1,03	buc			29,03
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	57,66	14,41
	2721204111200.50	Cot, curba, tub cu mufa si gura de curatire, reductie din fonta pentru canalizare Dn 50	buc	1,0000	14,00	14,42
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1200	1,60	0,20
	1752117307055	Calafat alb	kg	0,0800	0,00	0,00
111	SB08C n. K=3=1,00; M=1,00; W=1,00	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			48,16
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	57,66	14,41
	2521216720160.50	Teava din material plastic pentru canalizare Dn 50mm	m	1,0300	32,76	33,74
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	0,00	0,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
112	TsA20B n. K=3=1,00; M=1,00; W=1,00	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
113	TsD03A1 n. K=3=1,00; M=1,00; W=1,00	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3			390,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	600,00	390,00
114	TsD04A n. K=3=1,00; M=1,00; W=1,00	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 necoeziv	m3			51,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	57,66	50,16
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,50
		<b>1.5. Incalzirea si ventilarea cazangeriei</b> <b>1.5.1. Incalzirea</b>				
115	IB01A n. K=3=1,00; M=1,00; W=1,00	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica	m2			582,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2822115700001	Radiator	m2	1,0100	550,00	555,50
	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,0003	7,80	0,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0230	133,67	3,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0460	26,00	1,20
116	IC11C n. K=3=1,00; M=1,00; W=1,00	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			78,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	57,66	27,68
	2521216701000,2 5	Teava din otel 25x2.8	m	1,0150	47,00	47,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	35,00	2,24
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	14,00	0,24
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,00	0,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	35,00	1,05
117	IE03A n. K=3=1,00; M=1,00; W=1,00	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			5,19
	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	0,00	0,00
118	ID04A n. K=3=1,00; M=1,00; W=1,00	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"	buc			76,49
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2875274205100.1 5	Robinet cu mufa Dn 15mm	buc	1,0000	65,00	65,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	133,67	2,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	26,00	0,83
119	ID04A n. K=3=1,00; M=1,00; W=1,00	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20"	buc			96,49
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2875274205100.2 0	Robinet cu mufa Dn20mm	buc	1,0000	85,00	85,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	133,67	2,01
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	26,00	0,83
120	IA40A	Dispozitiv de siguranta contra lipsei gaz-aer cu	buc			396,97

1	2	3	4	5	6	7
	n. K=3=1,00; M=1,00; W=1,00	diametrul de 50 mm				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,5000	57,66	201,81
	2913154500200.5 0	Dezaerator	buc	1,0000	120,00	120,00
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	0,00	0,00
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	2,00	16,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,00	8,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2300	35,00	8,05
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,8200	35,00	28,70
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,2600	14,00	3,64
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0700	16,00	1,12
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,1100	15,00	1,65
121	Iza08A n. K=3=1,00; M=1,00; W=1,00	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m			6,11
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	57,66	5,19
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,0080	39,00	0,31
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0120	39,00	0,47
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0080	17,00	0,14
122	IC42A n. K=3=1,00; M=1,00; W=1,00	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			21,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,26
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	8,50	8,50
		<b>1.5.2. Ventilatia</b>				
123	VB28A n. K=3=1,00; M=1,00; W=1,00	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN Material marunt=1,005	buc			727,54
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,1700	57,66	355,76
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,1400	8,50	1,20
	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,5700	15,00	8,59
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1700	35,00	5,98
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,0000	1,60	3,22
	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,4100	8,50	20,59
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1070	45,00	4,84
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	0,00	0,00
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	120,00	0,72
	2710603416811	Otel rotund calibrat D = 10 mm	kg	0,3100	8,50	2,65
	2710603417113	Otel rotund calibrat D = 8 mm	kg	0,1600	8,50	1,37
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0740	8,50	0,63
	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,2400	8,50	2,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	35,00	1,58
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,0000	2,00	16,08
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	14,00	4,22
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,0200	16,00	0,32
	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,4700	16,00	248,76
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,0000	1,00	8,04
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,0000	2,00	2,01
	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,0000	2,00	16,08
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,0000	1,00	12,06
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	40,00	8,80
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0500	40,00	2,00
124	VB09A n. K=3=1,00; M=1,00; W=1,00	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie	buc			288,17
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,9800	57,66	114,17
	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,8000	15,00	12,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1650	35,00	5,78
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,6000	1,60	5,76
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	45,00	2,02

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0060	120,00	0,72
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	35,00	1,93
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,50	14,00
	2874115765700	Rama cu jaluzele reglabile	buc	1,0000	34,00	34,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	14,00	7,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	1,00	28,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	2,00	56,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	40,00	6,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	40,00	0,80
125	VA01A n. K=3=1,00; M=1,00; W=1,00	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla neagra de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,01	m2			388,55
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7700	57,66	217,38
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	8,50	6,87
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	35,00	0,35
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,4500	8,50	12,45
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	39,00	0,47
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,1000	5,00	0,51
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0160	0,00	0,00
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	0,00	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	35,00	1,06
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0030	6,00	0,02
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,50	3,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0700	14,00	0,99
	2710403600069	Tabla neagra cal. I 0,3 mm grosime	kg	2,9500	16,00	47,67
	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	4,8000	16,00	77,57
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	1,00	6,06
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	2,00	12,12
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	40,00	2,00
		<b>1.5.3. Lucrari de izolare</b>				
126	IzH05A n. K=3=1,00; M=1,00; W=1,00	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 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv	m2			186,91
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0600	57,66	61,12
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0300	120,63	124,25
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3800	0,00	0,00
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	14,00	0,91
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	14,00	0,63
127	IzI09A1 n. K=3=1,00; M=1,00; W=1,00	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2			131,55
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3120	57,66	17,99
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	7,0970	16,00	113,55
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	0,20	0,01
		<b>1.6. Echipament electric si de forta</b>				
		<b>1.6.1. Lucrari de constructii</b>				
128	TsA02B n. K=3=1,00; M=1,00; W=1,00	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			68,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	57,66	68,62
129	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi	m3			17,87

1	2	3	4	5	6	7
	n. K=3=1,00; M=1,00; W=1,00	uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
130	TsD04A n. K=3=1,00; M=1,00; W=1,00	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 necoeziv	m3			51,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	57,66	50,16
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,50
131	RpDB37A n. K=3=1,00; M=1,00; W=1,00	Decaparea imbracamintilor asfaltice de pina la 3 cm grosime formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice sau mortare asfaltice	m2			39,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6900	57,66	39,79
132	DB16B n. K=3=1,00; M=1,00; W=1,00	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2			76,89
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	57,66	5,19
	11110001000J31 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	990,00	70,29
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	330,00	0,99
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	8,50	0,07
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	40,00	0,35
133	RpCU05A n. K=3=1,00; M=1,00; W=1,00	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime	buc			17,30
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0200	57,66	1,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2800	57,66	16,14
134	RpCU07B n. K=3=1,00; M=1,00; W=1,00	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			26,54
	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	1,60	0,53
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	120,00	0,12
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	90,00	0,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	15,00	0,09
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	40,00	0,40
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	40,00	0,60
135	AcA07A n. K=3=1,00; M=1,00; W=1,00	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 80 mm Materiale marunte (dicloretan, apa)=1,02	m			51,38
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2800	57,66	16,14
	2521216700000.8 0	Teava din PVC neplastifiata 80mm	m	1,0500	32,90	35,24
	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0,2520	0,00	0,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	0,00	0,00
		<b>1.6.2. Lucrari de Montare</b>				
136	08-03-573- 4 n. K=3=1,00; M=1,00; W=1,00	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			158,35
	1	Muncitor	h-om	2,3700	57,66	136,65
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	55,00	5,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	65,00	6,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	45,00	0,90
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	40,00	8,80
137	08-03-530-	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat,	buc			244,59

1	2	3	4	5	6	7
	4 n. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	montat pe constructie pe perete sau coloana, curent pina la 40 A				
	1	Muncitor	h-om	3,1700	57,66	182,78
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0800	55,00	4,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3730	65,00	24,25
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0120	68,00	0,82
	1019852	Vopsea	kg	0,0390	45,00	1,75
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	900,00	2,70
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	25,00	25,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0240	54,00	1,30
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	40,00	1,60
138	08-03-532- 4 n. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3	buc			188,56
	1	Muncitor	h-om	1,8000	57,66	103,79
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0600	55,00	3,30
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	0,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0500	65,00	3,25
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	34,00	41,48
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	34,00	0,48
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,00	0,00
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	68,00	0,41
	1019852	Vopsea	kg	0,0350	45,00	1,57
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	900,00	1,80
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	25,00	25,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	0,00	0,00
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0610	0,00	0,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	0,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	0,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	54,00	0,65
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	40,00	0,04
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	40,00	5,20
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	40,00	1,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	0,00	0,00
139	08-03-526- 2 n. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			243,09
	1	Muncitor	h-om	2,3200	57,66	133,77
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	0,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	65,00	24,70
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	34,00	41,48
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	34,00	0,48
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,00	0,00
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	68,00	0,95
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	45,00	2,12
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	900,00	1,80
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,00	0,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	25,00	25,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,00	0,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	0,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	54,00	1,94
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	40,00	0,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	40,00	5,20
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	40,00	1,60
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	0,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	0,00	0,00
140	08-03-572-8 n. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat in nisa, inaltime si latime, mm, pina la 700x850	buc			197,67
	1	Muncitor	h-om	2,3200	57,66	133,77
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,3000	55,00	16,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	65,00	11,05
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	45,00	1,35
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0100	900,00	9,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	40,00	4,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,5500	40,00	22,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	0,00	0,00
141	08-03-526-1 n. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			174,40
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,95
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	0,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	65,00	3,19
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	34,00	41,48
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	34,00	0,48
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,00	0,00
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	68,00	0,41
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	45,00	1,62
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	900,00	0,90
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,00	0,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	25,00	25,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,00	0,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	0,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	0,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	54,00	0,65
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	40,00	0,08
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	40,00	5,20
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	40,00	1,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	0,00	0,00
142	08-03-594-2 n. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc			7 523,76
	1	Muncitor	h-om	116,0000	57,66	6 688,56
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00315	200,00	1,00
	5009113	Prezoane	buc	204,000	0,60	122,40

1	2	3	4	5	6	7
				0		
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	295,00	601,80
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	2,8000	1,00	2,80
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	2,6800	40,00	107,20
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	0,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,6800	0,00	0,00
143	Цена поставщика п. К=3=1,00; М=1,00; Ш=1,00	Corp de iluminat LPPO01-2x36	buc			52,30
	338000881	Corp de iluminat	buc	1,0000	52,30	52,30
144	Цена поставщика п. К=3=1,00; М=1,00; Ш=1,00	Lampi cu luminscente LB36	m			16,00
	33600015	Lampi luminscente LB36	buc	1,0000	16,00	16,00
145	Цена поставщика п. К=3=1,00; М=1,00; Ш=1,00	Starter 80 C-220	m			3,00
	5533600015	Starter 80 C-220	buc	1,0000	3,00	3,00
146	08-03-593-1 п. К=3=1,00; М=1,00; Ш=1,00	Corp de iluminat pentru lampi incandescente cu suspendarea pe cirlig pentru incaperi cu conditii de mediu normale	100 buc			5 308,07
	1	Muncitor	h-om	48,2000	57,66	2 779,21
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00315	200,00	1,00
	5009109	Cirlig	buc	102,0000	5,00	510,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,0200	295,00	300,90
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	1,0200	1,00	1,02
	5009361	Clema de lustra	buc	102,0000	0,00	0,00
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	1,0200	0,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3100	54,00	16,74
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	40,00	3,20
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	40,00	1 696,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	0,00	0,00
147	Цена поставщика п. К=3=1,00; М=1,00; Ш=1,00	Corp de iluminat cu lampa incandescenta Art.135	buc			52,30
	33800085581	Corp de iluminat cu lampa incandescenta	buc	1,0000	52,30	52,30
148	08-03-593-5 п. К=3=1,00; М=1,00; Ш=1,00	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete, etansat cu fixare cu suruburi sau buloane pentru incaperi cu conditii de mediu grele	100 buc			8 497,80
	1	Muncitor	h-om	93,4000	57,66	5 385,44
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00306	2,50	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	34,00	138,72
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,0400	0,00	0,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,0200	295,00	300,90
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3100	54,00	16,74
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,8000	40,00	32,00



1	2	3	4	5	6	7
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	40,0000	40,00	1 600,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	25,6000	40,00	1 024,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,8000	0,00	0,00
149	Цена поставщика п. К=3=1,00; М=1,00; Ш=1,00	Corp de iluminat cu protectie de explozii B4A-60	buc			52,30
	33800085581	Corp de iluminat cu lampa incandescenta	buc	1,0000	52,30	52,30
150	Цена поставщика п. К=3=1,00; М=1,00; Ш=1,00	Lampa nacalivania B220-60	buc			6,00
	338010085581	Lampa nacalivania	buc	1,0000	6,00	6,00
151	08-03-591-1 п. К=3=1,00; М=1,00; Ш=1,00	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			2 575,39
	1	Muncitor	h-om	39,5000	57,66	2 277,57
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	0,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	250,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	34,00	34,68
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	0,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	54,00	5,94
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	40,00	1,20
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	40,00	256,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	0,00	0,00
152	Цена поставщика п. К=3=1,00; М=1,00; Ш=1,00	Intrerupator BC 20-1-0	buc			29,00
	38010085581	Intrerupator BC 20-1-0	buc	1,0000	29,00	29,00
153	08-03-591-11 п. К=3=1,00; М=1,00; Ш=1,00	Priza de fisa tripolara	100 buc			4 930,64
	1	Muncitor	h-om	73,4000	57,66	4 232,24
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0096	0,00	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	20,4000	34,00	693,60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	20,4000	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1200	40,00	4,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1200	0,00	0,00
154	Цена поставщика п. К=3=1,00; М=1,00; Ш=1,00	Rozetka 20-3	buc			32,00
	310085581	Rozetca 20-3	buc	1,0000	32,00	32,00
155	Цена поставщика п. К=3=1,00; М=1,00; Ш=1,00	Cutie U 409 U1	buc			28,00
	380100	Cutie U 409U1	buc	1,0000	28,00	28,00
156	Цена поставщика п. К=3=1,00; М=1,00; Ш=1,00	Cutie U995	buc			29,00

1	2	3	4	5	6	7
	38011200	Cutie U 995	buc	1,0000	29,00	29,00
157	08-03-603-1 п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Cutie cu transformatori coboritori	buc			95,01
	1	Muncitor	h-om	1,4300	57,66	82,45
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	34,00	1,36
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	40,00	0,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	40,00	10,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	0,00	0,00
158	Цена поставщика п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Cablu canal 25x25 CKK10-025	buc			11,60
	538011200	Cablu canal 25x25 CKK10-025	buc	1,0000	11,60	11,60
159	Цена поставщика п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Cablu canal CKK10 D-P-025	buc			5,70
	5380112000	Cablu canal CKK10 D-P-025	buc	1,0000	5,70	5,70
160	Цена поставщика п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Conector CKK 10 D-5-025	buc			3,20
	011200	Conector CKK10	buc	1,0000	3,20	3,20
161	Цена поставщика п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Cablu AABI-1 4x6 мм2	m			38,80
	33	Cablu AABI-1 4x6 мм2	m	1,0000	38,80	38,80
162	Цена поставщика п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Cablu BBГ-0.66 3x1,5мм	m			12,60
	33503	Cablu BBГ-0.66 3x1,5мм	m	1,0000	12,60	12,60
163	Цена поставщика п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Conductor PV-0.45 sect, 1.5mm2	m			1,85
	336000	Conductor PV -0.45 sec 1.5mm2	m	1,0000	1,85	1,85
164	Цена поставщика п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Cablu de forta АКВВГнг 10x2,5мм2	m			9,50
	335000	Cablu de forta АКВВГнг 10x2,5мм2	m	1,0000	9,50	9,50
165	Цена поставщика п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Cablu de forta KBВГнг 4x1,0мм2	m			9,60
	335000301	Cablu de forta KBВГнг 4x1,0мм2	m	1,0000	9,60	9,60
166	08-02-411-1 п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			3 654,16
	1	Muncitor	h-om	34,7000	57,66	2 000,80
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	2,50	0,01
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	1 840,00	4,60
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	0,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	55,00	57,75
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	34,00	741,20

1	2	3	4	5	6	7
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	0,00	0,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	0,00	0,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	0,00	0,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	0,00	0,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	0,00	0,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,0000	25,00	125,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	40,00	8,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	40,00	716,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	0,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	0,00	0,00
167	08-02-407-1 п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 20 mm	100 m			3 171,30
	1	Muncitor	h-om	30,8000	57,66	1 775,93
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	1 840,00	3,54
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	55,00	57,75
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	34,00	27,88
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	45,00	30,60
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	0,00	0,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	0,00	0,00
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	0,00	0,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000	25,00	200,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	0,00	0,00
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	40,00	18,80
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,0000	40,00	800,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	40,00	256,80
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	0,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	0,00	0,00
168	Цена поставщика п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Teava din otel d-20mm	m			37,50
	335000319.20	Teava din otel d-20mm	m	1,0000	37,50	37,50
169	08-02-472-9 п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			1 806,46
	1	Muncitor	h-om	21,3000	57,66	1 228,16
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	0,00	0,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	0,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	55,00	49,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	34,00	278,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	0,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	45,00	108,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	0,00	0,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	40,00	7,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	40,00	134,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	0,00	0,00
170	08-02-472-6 п.	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100	100 m			1 636,59

1	2	3	4	5	6	7
	K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	mm2				
	1	Muncitor	h-om	19,0000	57,66	1 095,54
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	0,00	0,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,5500	55,00	30,25
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	34,00	278,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	0,00	0,00
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0810	0,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	45,00	90,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	0,00	0,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	40,00	7,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	40,00	134,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	0,00	0,00
171	08-02-472-6 n. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel cornier	100 m			1 636,59
	1	Muncitor	h-om	19,0000	57,66	1 095,54
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	0,00	0,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,5500	55,00	30,25
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	34,00	278,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	0,00	0,00
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0810	0,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	45,00	90,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	0,00	0,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	40,00	7,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	40,00	134,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	0,00	0,00
172	08-02-412-1 n. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m			333,41
	1	Muncitor	h-om	5,6100	57,66	323,47
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	0,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	45,00	0,90
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	0,00	0,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	0,00	0,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,00	0,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	0,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	54,00	8,64
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	40,00	0,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	0,00	0,00
173	08-02-396-5 n. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m	100 m			3 592,82
	1	Muncitor	h-om	37,6000	57,66	2 168,02
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	6,8400	55,00	376,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	34,00	425,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	34,00	13,60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	0,00	0,00

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	1,2800	40,00	51,20
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	11,5000	40,00	460,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,4700	40,00	98,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2800	0,00	0,00
174	08-02-412-1 п. К=3=1,00; М=1,00; Ш=1,00	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm <sup>2</sup>	100 m			333,41
	1	Muncitor	h-om	5,6100	57,66	323,47
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	0,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	45,00	0,90
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	0,00	0,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	0,00	0,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,00	0,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	0,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	54,00	8,64
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	40,00	0,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	0,00	0,00
175	CL18A п. К=3=1,00; М=1,00; Ш=1,00	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata,	kg			25,47
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	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	14,00	0,14
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	13,00	13,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,23
		<b>1.6.3. Utilaj</b>				
176	Цена поставщика п. К=3=1,00; М=1,00; Ш=1,00	Dulap de distributie pentru 24 module	buc			860,00
	338000206	Dulap de distributie	buc	1,0000	860,00	860,00
177	Цена поставщик а п. К=3=1,00; М=1,00; Ш=1,00	Пускатель магнитный ПМА 0221 У2	buc			710,90
	338000,1	Пускатель магнитный ПМА 0221 У2	buc	1,0000	710,90	710,90
178	Цена поставщика п. К=3=1,00; М=1,00; Ш=1,00	Устройство автоматического переключения на резерв АВР-100-10	set			1 450,00
	338000,3	Устройство автоматического переключения АВР-100-10	set	1,0000	1 450,00	1 450,00
179	Цена поставщика п. К=3=1,00; М=1,00; Ш=1,00	Buton de comanda ПКЕ-722	buc			17,00
	33800014-7	Buton de comanda ПКЕ-722	buc	1,0000	17,00	17,00
180	Цена поставщика п. К=3=1,00;	Intreruptor de sarcina ВН 32/3/20 А	buc			35,00

1	2	3	4	5	6	7
	M=1,00; Ш=1,00 338000236-04	Intreruptor de sarcina BH 32/3/20 A	buc	1,0000	35,00	35,00
181	Цена поставщика п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00 33700,011	Ящик ЯТП -025	buc			640,00
		Ящик ЯТП-025	buc	1,0000	640,00	640,00
182	Цена поставщика п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00 338000236,2	Автомат дифференциальный двухполюсный АД 12 2Р 10 А 30 МА	buc			140,00
		Автомат дифференциальный АД 12 2Р 10А 30МА	buc	1,0000	140,00	140,00
183	Цена поставщика п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00 338000236,3	Автомат дифференциальный двухполюсный ВА 47-29/3/10 А С	buc			74,00
		Автомат дифференциальный ВА 47-29/3/10 А С	buc	1,0000	74,00	74,00
184	Цена поставщика п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00 338000236,4	Автомат дифференциальный двухполюсный ВА 29/1/3 А С	buc			55,00
		Автомат дифференциальный ВА 29/1/3 А С	buc	1,0000	55,00	55,00
185	Цена поставщика п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00 338000236,5	Автомат дифференциальный двухполюсный ВА 47-29/1/6 В 3 А	buc			55,00
		Автомат дифференциальный ВА 47-29/1/6 В 3 А	buc	1,0000	55,00	55,00
		<b>1.7. Automatizare ATM</b>				
		<b>1.7.1. Montarea</b>				
		<b>1.7.1.1. Lucrari de montare</b>				
186	IA18A п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00 7136040011749	Аrmaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru A4602	buc			9,34
	1542126108945	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	57,66	8,07
	1714227322940	Ulei de in sicutivat	kg	0,0100	15,00	0,15
	2430126100338	Cinepa fuior	kg	0,0060	133,67	0,80
		Solutie de etansare	kg	0,0120	26,00	0,31
187	11-02-002-01 п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00 1	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 1,5	buc			122,66
	1012036	Muncitor	h-om	2,0600	57,66	118,78
	1019892	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	45,00	1,57
		Garnituri din paronit	kg	0,0420	55,00	2,31
188	11-01-001-01 п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00 1	Constructii pentru instalare dispozitivelor, masa, kg, pina la: 1	buc			73,33
	1010838	Muncitor	h-om	0,5200	57,66	29,98
	1011292	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00002	0,00	0,00
	1011513	White-spirit	t	0,00001	15,00	0,00
	1012036	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00004	0,00	0,00
	1012207	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0100	45,00	0,45
	1012216	Diblu de masa plastica, diametru 14 mm	10 buc	0,2000	15,00	3,00
	1012250	Tabla de otel, laminat la cald, grosime 2-6 mm, otel marca "Ст3"	t	0,0010	600,00	0,60
	1130021	Otel cornier, marca "Ст3", perforat "УП" 35x35 mm	m	0,9500	38,00	36,10
	1130227	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,00003	0,00	0,00
	040502	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00003	0,00	0,00
	330900	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0500	40,00	2,00
	331002	Foarfece cu manivela de foi (foarfece-ghilotina)	h-ut	0,0300	0,00	0,00
		Masini de gaurit	h-ut	0,0300	40,00	1,20

1	2	3	4	5	6	7
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,5000	0,00	0,00
	340101	Agregate de vopsire cu presiune inalta pentru vopsirea suprafetelor constructiilor, putere 1 kW	h-ut	0,0400	0,00	0,00
	350461	Prese cu manivela, functionare simpla, 25 (2,5) kN ("rc")	h-ut	0,0300	0,00	0,00
	350471	Prese cu manivela de incovoiere a foilor, 1000 (100) kN ("rc")	h-ut	0,0300	0,00	0,00
189	11-02-002-01 п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, DM 2010 Cr-1-4	buc			122,66
	1	Muncitor	h-om	2,0600	57,66	118,78
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	45,00	1,57
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	55,00	2,31
190	11-02-001-01 п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, HMP-52 M2, THMP-52 M2	buc			61,70
	1	Muncitor	h-om	1,0300	57,66	59,39
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	55,00	2,31
191	11-03-001-01 п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, rapouri si rupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 Тягонапормер ТНМП-52-М2	buc			31,56
	1	Muncitor	h-om	0,5200	57,66	29,98
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	45,00	1,57
192	11-03-001-01 п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, rapouri si rupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 Датчик наружной температуры	buc			31,56
	1	Muncitor	h-om	0,5200	57,66	29,98
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	45,00	1,57
193	11-03-001-01 п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, rapouri si rupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 Детектор монооксида углерода	buc			31,56
	1	Muncitor	h-om	0,5200	57,66	29,98
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	45,00	1,57
194	10-08-002-01 п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Avertizoare Зонд температурный	buc			61,78
	1	Muncitor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	200,00	0,00
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0050	1,00	0,01
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	45,00	0,01
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,1000	17,00	1,70
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0020	1,00	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	40,00	2,40
195	11-03-011-03 п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: III Програмный регулятор	set			726,82
	1	Muncitor	h-om	12,3000	57,66	709,22
	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,8680	0,00	0,00
	5	Masa utilajului	t	0,2600	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4400	40,00	17,60
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4400	0,00	0,00
		<b>1.7.1.2. Электроаппаратура</b>				
196	08-03-604-	Sonerie electrica cu buton	100			5 287,10

1	2	3	4	5	6	7
	1 п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00		seturi			
	1	Muncitor	h-om	76,5000	57,66	4 410,99
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00032	250,00	0,07
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	3,0600	34,00	104,04
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	10,2000	0,00	0,00
	5009127	Priza de lemn	100 buc	2,0600	0,00	0,00
	5079001	Conductor	m	40,0000	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	40,00	4,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	19,2000	40,00	768,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	0,00	0,00
		<b>1.7.1.3. Щиты и пульты</b>				
197	11-06-001-03 п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Panou, masa, kg, pina la: 150	buc			661,57
	1	Muncitor	h-om	10,1000	57,66	582,37
	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00001	0,00	0,00
	1011111	Lamine striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,0210	0,00	0,00
	1011292	White-spirit	t	0,00001	15,00	0,00
	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,0003	0,00	0,00
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	0,00	0,00
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	30,0000	0,00	0,00
	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,00001	0,00	0,00
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00002	0,00	0,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	10,0000	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1200	40,00	4,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2600	40,00	10,40
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,6000	40,00	64,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0900	0,00	0,00
198	11-03-001-01 п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc			31,56
	1	Muncitor	h-om	0,5200	57,66	29,98
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	45,00	1,57
199	11-08-001-01 п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Racordare retelelor electrice la aparate sub surub: cu formarea capului cu papuc	100 buc			653,99
	1	Muncitor	h-om	11,3000	57,66	651,56
	1011963	Colofonii de pin	kg	0,0190	45,00	0,84
	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	1,0000	1,00	1,47
	1130037	Dicloretran tehnic cal. I	t	0,00002	0,00	0,00
	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,0290	0,00	0,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0400	1,00	0,04
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПОС61"	kg	0,0770	1,00	0,08
200	11-06-002-01 п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Retele electrice in panouri si pupitre: de dulap si de panou Провод ПВ2	100 m			538,91
	1	Muncitor	h-om	9,2700	57,66	534,51
	1011703	Garnituri din cauciuc (lama tehnica presata)	kg	0,2000	22,00	4,40
		<b>1.7.1.4. Кабеля и провода</b>				



1	2	3	4	5	6	7
201	08-02-148-1 п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg Кабель КВВГ 4*1,0	100 m			1 560,16
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	714,98
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	1 840,00	0,37
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	0,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	0,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	0,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	0,00	0,00
	5009623,x	Кабель КВВГ 4*1,0	100 m	0,0096	8,90	0,09
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,5000	1,00	1,52
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	40,00	35,26
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	40,00	403,97
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	40,00	403,97
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	0,00	0,00
202	08-02-146-1 п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg Кабель КВВГ 5*1,0	100 m			847,87
	1	Muncitor	h-om	14,7000	57,66	847,60
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0016	0,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00288	0,00	0,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,8000	0,00	0,00
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	0,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	0,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	0,00	0,00
	500962,23	Кабель КВВГ 5*1,0	100 m	0,0245	10,80	0,27
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2400	0,00	0,00
203	08-02-146-1 п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg Кабель КВВГЭ 4*1,0	100 m			9 592,55
	1	Muncitor	h-om	14,7000	57,66	847,60
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0016	0,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00288	0,00	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,8000	34,00	7 167,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,8000	0,00	0,00
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	0,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	0,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	0,00	0,00
	500962,3	Кабель КВВГЭ 4*1,0	100 m	0,0245	5,99	0,15
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	4,6400	40,00	1 577,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2400	0,00	0,00
204	08-02-412-1 п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm <sup>2</sup>	100 m			333,01
	1	Muncitor	h-om	5,6100	57,66	323,47
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	0,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	45,00	0,90
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	0,00	0,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	0,00	0,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,00	0,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	0,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca	kg	0,1600	54,00	8,64

1	2	3	4	5	6	7
		"ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	0,00	0,00
		<b>1.7.1.5. Трубы</b>				
205	08-02-408-1 п. К=3=1,00; М=1,00; Ш=1,00	Teava din otel in incaperi explozibile si cu pericol de incendiu, pe constructii instalate, fixare cu scoabe aplicate, diametru pina la 10 mm	100 m			6 327,02
	1	Muncitor	h-om	62,8000	57,66	3 621,05
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	1 840,00	6,13
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,4500	34,00	82,17
	1019852	Vopsea	kg	0,6000	45,00	27,00
	3009235	Contrapiulita	buc	10,0000	0,00	0,00
	5009030	Flanse	10 buc	0,5000	0,00	0,00
	5009031	Scoabe	10 buc	7,1000	0,00	0,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	2,0000	25,00	83,33
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	0,00	0,00
	5009837	Compozitie de etansare	kg	1,3600	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5100	40,00	34,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	37,1000	40,00	2 473,33
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	11,3000	0,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5100	0,00	0,00
206	08-02-408-1 п. К=3=1,00; М=1,00; Ш=1,00	Teava din otel in incaperi explozibile si cu pericol de incendiu, pe constructii instalate, fixare cu scoabe aplicate, diametru pina la 14 mm	100 m			3 648,05
	1	Muncitor	h-om	62,8000	57,66	3 621,05
	1019852	Vopsea	kg	0,6000	45,00	27,00
	3009235	Contrapiulita	buc	10,0000	0,00	0,00
	5009030	Flanse	10 buc	0,5000	0,00	0,00
	5009031	Scoabe	10 buc	7,1000	0,00	0,00
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	0,00	0,00
	5009837	Compozitie de etansare	kg	1,3600	0,00	0,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	11,3000	0,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5100	0,00	0,00
		<b>1.7.1.6. Монтажные материалы</b>				
207	08-02-409-2 п. К=3=1,00; М=1,00; Ш=1,00	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm Элекор 40*40	100 m			7 540,82
	1	Muncitor	h-om	34,4000	57,66	1 983,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	1 840,00	14,72
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	55,00	52,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	34,00	1 737,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	0,00	0,00
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,4000	3,60	4,32
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	0,00	0,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	0,00	0,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,00	0,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	40,00	64,88
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,5000	40,00	2 820,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	40,00	863,20
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	0,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	0,00	0,00
208	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50	100 m			2 036,30

1	2	3	4	5	6	7
	п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	mm Элекор 60*40				
	1	Muncitor	h-om	34,4000	57,66	1 983,50
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9600	55,00	52,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	0,00	0,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	0,00	0,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	0,00	0,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,00	0,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	0,00	0,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	0,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	0,00	0,00
209	08-02-411-1 п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm Д=15mm	100 m			2 183,56
	1	Muncitor	h-om	34,7000	57,66	2 000,80
	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,00218	2,50	0,01
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	0,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,0500	55,00	57,75
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	0,00	0,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	0,00	0,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	0,00	0,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	0,00	0,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	0,00	0,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,0000	25,00	125,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	0,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	0,00	0,00
210	08-01-087-3 п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Constructii metalice sub utilaj	t			6 490,45
	1	Muncitor	h-om	62,2000	57,66	3 586,45
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	0,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	4,2000	55,00	231,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	65,00	1 755,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	0,00	0,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	900,00	900,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	120,00	18,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	0,00	0,00
211	Цена поставщика п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Scoabe	buc			0,80
	330091	Scoabe	buc	1,0000	0,80	0,80
212	ID04A п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15mm	buc			77,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2875274205100.15	Robinet cu mufa Dn 15mm	buc	1,0000	65,00	65,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	133,67	2,51
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	26,00	1,04
213	ID03A п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 - 20 mm Robinet cu trei cai Dn-15mm	buc			184,51
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	57,66	72,08
	2875274201600.15	Robinet cu trei cai	buc	1,0000	56,00	56,00

1	2	3	4	5	6	7
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	3,0000	0,00	0,00
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	2,00	24,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	1,00	12,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	1,00	12,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0450	16,00	0,72
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0180	15,00	0,27
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0120	34,00	0,41
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0540	35,00	1,89
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1350	35,00	4,72
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0300	14,00	0,42
214	ID04A n. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Ventil dn-15mm	buc			53,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2875274205100.v 15	Ventil Dn 15mm	buc	1,0000	45,00	45,00
		<b>1.7.2. Utilaj</b>				
215	Цена поставщика п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Manometru DM 2010Cr	buc			280,00
	338	Manometru Dm 2010 Cr	buc	1,0000	280,00	280,00
216	Цена поставщика п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Termometru A4602	buc			21,00
	3380001	Termometru ТТЖ-М	buc	1,0000	21,00	21,00
217	Цена поставщика п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Manometru 111.10	buc			65,00
	3380002	Manometru 111.10	buc	1,0000	65,00	65,00
218	Цена поставщика п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Detector-releu de presiune ДН-6-21	buc			530,00
	3380003	Detector de presiune ДН-6-21	buc	1,0000	530,00	530,00
219	Цена поставщика п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Aparat de masurat presiune НМП-52М2,	buc			610,00
	3380006	Aparat de masurat presiune НМП-52М2,	buc	1,0000	610,00	610,00
220	Цена поставщика п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Aparat de masurat presiune ТНМП-52М2	buc			310,00
	883380006	Aparat de masurat presiune ТНМП-52М2	buc	1,0000	310,00	310,00
221	Цена поставщика п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Detector RGD COO MP1	buc			815,00
	338000241	Detector RGD COO MP1	buc	1,0000	815,00	815,00
222	Цена поставщика п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Panou de distributie EST EK02-40780	buc			520,00
	33800083	Panou de distributie EST EK02-40780	buc	1,0000	520,00	520,00
223	Цена поставщика п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Regulator programat THERM RC 03	buc			857,00
	3380000202-2	Regulator programat THERM RC 03	buc	1,0000	857,00	857,00
224	Цена поставщика п. K=3=1,00;	Detector de temperatura Q01-40579	buc			260,00

1	2	3	4	5	6	7
	M=1,00; Ш=1,00 33800086	Detector de temperatura Q01-40579	buc	1,0000	260,00	260,00
225	Цена поставщика п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00 3380008	Sond de temperatura SO 10001	buc			210,00
	3380008	Sond de temperatura S010001	buc	1,0000	210,00	210,00
226	Цена поставщика п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00 33800088	Papuc BS95/3-21647	buc			3,00
	33800088	Papuc BS9/5-21647	buc	1,0000	3,00	3,00
227	Цена поставщика п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00 33800089	Conector TUV-21645, 2.54-21540	buc			2,50
	33800089	Conector TUV-21645	buc	1,0000	2,50	2,50
228	Цена поставщика п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00 33800091	Interfeis IU04-40068	buc			660,00
	33800091	Interfeis IU04-40068	buc	1,0000	660,00	660,00
229	Цена поставщика п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00 338000210-2	Interfeis IU05 Termona 40922	buc			950,00
	338000210-2	Interfeis IU05 TERMONS 40922	buc	1,0000	950,00	950,00
230	Цена поставщика п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00 568	Sonerie ZD-47	buc			55,00
	568	Sonerie ZD-47	buc	1,0000	55,00	55,00
231	Цена поставщика п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00 8000206	Dulap metalic ЩМП-3-36УХЛЗ IP31 dn.500x400x220, firma. ИЭК	buc			880,00
	8000206	Dulap metalic 500x400x220	buc	1,0000	880,00	880,00
232	Цена поставщика п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00 338100017-1	Bloc cu cleme BZ24-10	buc			53,00
	338100017-1	Bloc cu cleme BZ24-10	buc	1,0000	53,00	53,00
233	Цена поставщика п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00 30236-04	Intrruptor automat cu 1 faza, BA66/29/14m	buc			35,20
	30236-04	Intrruptor automat cu 1faza, 3.15A	buc	1,0000	35,20	35,20
234	Цена поставщика п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00 21	Переключатель универсальный УП-5311 УП 5313	buc			124,54
	21	УП-5311. УП 5313	buc	1,0000	124,54	124,54
235	Цена поставщика п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00 332800014-7	Buton de comanda KE-011	buc			15,00
	332800014-7	Buton de comanda KE-011	buc	1,0000	15,00	15,00
236	Цена поставщика п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00 3381000878	Releu intermediar RP20-21, 220V	buc			30,00
	3381000878	Releu intermediar RP20-21, 220V	buc	1,0000	30,00	30,00
237	Цена поставщика п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Releu de timp RKV1-33	buc			30,00

1	2	3	4	5	6	7
	338100007	Releu de timp RKV1-33	buc	1,0000	30,00	30,00
238	Цена поставщика п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Armatura de semnalizare, culoare rosie, AL-22 230V	buc			15,00
	338100015-02	Armatura de semnalizare, culoare rosie, AL22 230V	buc	1,0000	15,00	15,00
239	Цена поставщика п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Diod D226B	buc			4,80
	338100016	Diod D226B	buc	1,0000	4,80	4,80
240	Цена поставщика п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Rama pentru inscriptii RPM66x26	buc			1,70
	338100018	Rama pentru inscriptii RPM66x26	buc	1,0000	1,70	1,70
241	Цена поставщика п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Panou	buc			105,00
	33700011	Panou de accidente SA, cutie de intinderi KP250x120	buc	1,0000	105,00	105,00
		<b>1.8. Semnalizare de paza si incendiu</b>				
		<b>1.8.1. Lucrari de montare</b>				
242	10-08-001-09 п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Aparate receptoare: Dispozitive de receptie si control de obiect pentru: 2 raze	buc			1 105,92
	1	Muncitor	h-om	19,0000	57,66	1 095,54
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	200,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0014	45,00	0,06
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	17,00	5,10
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0140	1,00	0,01
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1300	40,00	5,20
243	10-08-002-01 п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Avertizoare "ПС" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala	buc			61,78
	1	Muncitor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	200,00	0,00
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0050	1,00	0,01
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	45,00	0,01
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,1000	17,00	1,70
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0020	1,00	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	40,00	2,40
244	10-08-002-02 п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Avertizoare "ПС" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala	buc			126,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	57,66	115,32
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	200,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	45,00	0,02
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	17,00	4,25
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0050	1,00	0,01
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1600	40,00	6,40
245	10-08-002-04 п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Avertizoare "OC" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor SPRG	buc			57,71
	1	Muncitor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0100	1,00	0,01
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,0001	250,00	0,03
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	45,00	0,01

1	2	3	4	5	6	7
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,00142	1,00	0,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0020	1,00	0,00
246	10-08-002-04 n. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Avertizoare "OC" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor LD-95	buc			57,71
	1	Muncitor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0100	1,00	0,01
	1011482	Suruburi, cap semirodund 5x70 mm	t	0,0001	250,00	0,03
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	45,00	0,01
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,00142	1,00	0,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0020	1,00	0,00
247	10-08-003-06 n. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Dispozitive optic-(foto)electrice: bloc de alimentare si control	buc			475,25
	1	Muncitor	h-om	8,0000	57,66	461,28
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	200,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0038	45,00	0,17
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	17,00	6,80
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0380	1,00	0,04
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1740	40,00	6,96
248	08-01-121-1 n. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Acumulator acid stationar, 7Ah	buc			160,78
	1	Muncitor	h-om	2,0600	57,66	118,78
	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0,00011	0,00	0,00
	4110006	Apa distilata	kg	2,8000	15,00	42,00
	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,00003	0,00	0,00
	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,0010	0,00	0,00
249	10-04-101-04 n. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Utilaj de abonat si utilaj divers: Transformator de abonat, intensitate, pina la 25 W, montat: pe perete din caramida sau din beton	buc			26,00
	1	Muncitor	h-om	0,4500	57,66	25,95
	1100014	Tirfon	100 buc	0,0110	0,00	0,00
	5070812	Conductori cu fir flexibil din arama cu izolatie de cauciuc, in impletire din fibra de bumbac, impregnata cu compozitia de protectie impotriva putrezirii, marca "ПРГН", sectiune 1x2,5 mm2	1000 m	0,0020	0,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0010	54,00	0,05
250	10-06-026-01 n. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Pozare cablu in canalizare subterana, masa 1 m cablu, kg, pina la: 1	1 km			8 308,52
	1	Muncitor	h-om	136,0000	57,66	7 841,76
	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,0003	105,00	0,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0100	1 840,00	18,40
	1011705	Cilti impregnati	kg	0,3300	0,00	0,00
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,7000	0,00	0,00
	1019787	Chit de etansare	kg	0,7000	0,00	0,00
	1100082	Console pentru camine de vizitare de cablu si mine de telecomunicatii "КК4-1"	100 buc	0,2800	0,00	0,00
	5420055	Vaselina tehnica	kg	30,0000	0,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1400	54,00	7,56

1	2	3	4	5	6	7
	5440100	Panglica de izolatie cauciucata unilaterala, latime 20 mm, grosime 0,25-0,35 mm	kg	0,0350	0,00	0,00
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	11,0200	40,00	440,80
	170602	Transportoare cu remorca de cablu, pina la 7 t, "ККТ-7"	h-ut	11,0200	0,00	0,00
251	10-06-034-15 п. К=3=1,00; М=1,00; Ш=1,00	Lucrari diverse: Protectia cablului cu jgheaburi metalice, pe pereti din beton/ Пластиковый канал 10*22	m			39,39
	1	Muncitor	h-om	0,3200	57,66	18,45
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00105	200,00	0,21
	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,00004	105,00	0,00
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00005	250,00	0,01
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,0170	0,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0300	17,00	17,51
	1019787	Chit de etansare	kg	0,0300	0,00	0,00
	5009422	Scoaba aplicata	100 buc	0,0300	0,00	0,00
	5009730	Jgheab metalic	buc	1,0000	0,00	0,00
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	0,0800	40,00	3,20
252	10-04-101-02 п. К=3=1,00; М=1,00; Ш=1,00	Utilaj de abonat si utilaj divers: Transformator de fider, intensitate, W: 500	buc			230,66
	1	Muncitor	h-om	4,0000	57,66	230,64
	1100014	Tirfon	100 buc	0,0224	0,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,0000	0,00	0,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0150	1,00	0,01
253	10-01-039-06 п. К=3=1,00; М=1,00; Ш=1,00	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare	buc			115,32
	1	Muncitor	h-om	2,0000	57,66	115,32
		<b>1.8.2. Utilaj</b>				
254	Цена поставщика п. К=3=1,00; М=1,00; Ш=1,00	Dispozitiv de receptie si control de pentru 2 raze "Сгнал 8-ОП"	buc			1 050,00
	334000172	Dispozitiv de receptie si control de pentru 2 raze "Сигнал 8-ОП"	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
255	Цена поставщика п. К=3=1,00; М=1,00; Ш=1,00	Avertizor de caldura ИП 103-7/2	buc			55,00
	334000002	Avertizor de incendiu ИП 103-7/2	buc	1,0000	55,00	55,00
256	Цена поставщика п. К=3=1,00; М=1,00; Ш=1,00	Avertizor de incendiu ИПР	buc			85,00
	3340002	Avertizor de incendiu ИПР	buc	1,0000	85,00	85,00
257	Цена поставщика п. К=3=1,00; М=1,00; Ш=1,00	Sirena CMK	buc			180,60
	33400011112	Sirena CMK	buc	1,0000	180,60	180,60
258	Цена поставщика п. К=3=1,00; М=1,00; Ш=1,00	Sirena LD 95+Stoboscop	buc			141,60
	334000112	Sirena LD 95+Stoboscop	buc	1,0000	141,60	141,60
259	Цена поставщика п. К=3=1,00;	Sursa de alimentare de rezerva РИП-7 АН	buc			610,00



1	2	3	4	5	6	7
	M=1,00; Ш=1,00 33400081	Sursa de alimentare de rezerva"РИП-7" АН	buc	1,0000	610,00	610,00
260	Цена поставщика п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00 33400083	Acumulator=12V, 7A/h	buc			238,95
		Acumulator=12V,7A/h	buc	1,0000	238,95	238,95
261	Цена поставщика п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00 33400030-2	Emitator de radio ATS-100	buc			1 800,00
		Emitator de radio	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
262	Цена поставщика п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00 338100032-01	Releu PЭК 78/3	buc			30,00
		Releu PЭК 78/3	buc	1,0000	30,00	30,00
263	Цена поставщика п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00 98-04	Senzor de paza Bravo 201	buc			180,00
		Senzor de paza Bravo 201	buc	1,0000	180,00	180,00
		<b>1.9. Gazificarea interioara a bucatariei</b>				
		<b>1.9.1. Lucrari Sanitare</b>				
264	ID10A п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00 7136040011749	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 15mm	buc			78,17
		Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	57,66	25,95
	2875274205200.15	Robinet de inchidere (cana) Dn 15mm	buc	1,0000	50,00	50,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	133,67	1,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	26,00	0,62
265	IC44A п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00 7136040011749	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2"	buc			35,95
		Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2722103310000	Teava instalatie	m	0,2000	55,00	11,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	35,00	0,59
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0090	35,00	0,32
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0060	39,00	0,23
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,3210	1,60	0,51
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	120,00	0,22
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0005	15,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	90,00	0,01
266	ID10A п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00 7136040011749	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 25mm	buc			123,17
		Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	57,66	25,95
	2875274205200.25	Robinet de inchidere 25mm	buc	1,0000	95,00	95,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	133,67	1,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	26,00	0,62
267	ID10A п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00 7136040011749	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 25 Clapeta de inchidere	buc			578,17
		Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	57,66	25,95
	2875274205200.c25	Clapeta de inchidere Dn 25mm	buc	1,0000	550,00	550,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	133,67	1,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	26,00	0,62
268	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate,	kg			25,48

1	2	3	4	5	6	7
	n. K=3=1,00; M=1,00; W=1,00	tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton				
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	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	14,00	0,14
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	13,00	13,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,23
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,20	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,00	0,00
269	IC25A n. K=3=1,00; M=1,00; W=1,00	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la coloane in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 15*2.5mm	m			77,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	57,66	37,48
	2521216701000.1 5	Teava din otel 15mm	m	1,0150	34,00	34,51
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	35,00	1,68
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0960	35,00	3,36
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0220	14,00	0,31
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,00	0,04
270	IC25B n. K=3=1,00; M=1,00; W=1,00	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la coloane in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25mm	m			97,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	57,66	43,24
	2521216701000.2 5	Teava din otel 25x2.8	m	1,0150	47,00	47,70
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	35,00	2,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1290	35,00	4,51
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0250	14,00	0,35
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,00	0,04
271	IzJ07A n. K=3=1,00; M=1,00; W=1,00	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2			31,33
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	57,66	9,23
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2700	57,66	15,57
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,1500	39,00	5,85
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	22,00	0,44
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
272	CN20A n. K=3=1,00; M=1,00; W=1,00	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi	m2			85,65
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2600	57,66	72,65
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2400	39,00	9,36
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,1000	15,00	1,50
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	17,00	0,34
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,3000	5,00	1,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,00	0,30
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0500	0,00	0,00
273	IzJ07A n. K=3=1,00; M=1,00; W=1,00	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2			31,33
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	57,66	9,23
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2700	57,66	15,57
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,1500	39,00	5,85
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	22,00	0,44
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
274	CN20B n. K=3=1,00; M=1,00; W=1,00	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			79,21

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	57,66	63,43
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	39,00	4,05
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	15,00	1,65
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	0,00	0,00
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	39,00	6,63
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	5,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	22,00	2,20
275	IE06B n. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"	m			11,45
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0700	40,00	2,80
276	IE07A n. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m			6,79
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	57,66	5,19
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0400	40,00	1,60
		<b>1.9.2. Lucrari de montare</b>				
277	IB10A n. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Arzator de uz casnic pentru gaze combustibile (Incalzitor de apa TURBO)	buc			106,67
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,8500	57,66	106,67
278	SE11A n. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Resou emailat, asezata pe pardoseala, functionind cu gaze, avind dimensiuni 680 x 630 x 560 mm si greutatea de 54 kg	buc			133,33
	4214340026800	Montator constructii masini	h-om	1,3800	57,66	79,57
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7000	57,66	40,36
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1600	57,66	9,23
	2522103305281	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal, Dn 3/8"	m	0,5000	0,00	0,00
	2875274117875	Cot fonta maliabila A1 3/8", negru	buc	1,0000	0,00	0,00
	2875274120353	Mufa fonta emailata M2 3/8"	buc	1,0000	0,00	0,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	133,67	2,14
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0200	39,00	0,78
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2500	5,00	1,25
279	IA40A n. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Dispozitiv de siguranta contra lipsei gaz-aer cu diametrul de 50 mm (Semnalizator de gaze)	buc			276,97
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,5000	57,66	201,81
	2913154500200	Dispozitiv de siguranta	buc	1,0000	0,00	0,00
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	0,00	0,00
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	2,00	16,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,00	8,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2300	35,00	8,05
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,8200	35,00	28,70
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,2600	14,00	3,64
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0700	16,00	1,12
	1542126108945	Ulei de in sicitivat	kg	0,1100	15,00	1,65
		<b>1.9.3. Utilaj</b>				
280	Цена поставщика n. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Incalzitor de apa TURBO	buc			2 500,00
	003	Incalzitor de Apa TURBO	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
281	Цена поставщика n.	Resou emailat, asezat pe pardoseala, functionind cu gaze	buc			8 400,00

1	2	3	4	5	6	7
	K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00					
	555	Resou emailat, asezata pe pardosea	buc	1,0000	8 400,00	8 400,00
282	Цена поставщика п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Semnalizator "Sigaz"	buc			650,00
	02	Semnalizator "Sigaz"	buc	1,0000	650,00	650,00
283	Цена поставщика п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Baterie de acumulator	buc			150,00
	04	Baterie de acumulator	buc	1,0000	150,00	150,00
284	Цена поставщика п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Stingator cu pena	buc			120,00
	123	Stingator cu pena	buc	1,0000	120,00	120,00
285	Цена поставщика п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Stingator cu praf	buc			112,00
	12345	Stingator cu praf	buc	1,0000	112,00	112,00
286	Цена поставщика п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Lopata	buc			35,00
	111223	Lopata	buc	1,0000	35,00	35,00
		<b>1.10. Ventilatia bucatariei</b>				
287	VB28A п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN Material marunt=1,005	buc			727,54
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,1700	57,66	355,76
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,1400	8,50	1,20
	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,5700	15,00	8,59
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1700	35,00	5,98
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,0000	1,60	3,22
	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,4100	8,50	20,59
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1070	45,00	4,84
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	0,00	0,00
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	120,00	0,72
	2710603416811	Otel rotund calibat D = 10 mm	kg	0,3100	8,50	2,65
	2710603417113	Otel rotund calibat D = 8 mm	kg	0,1600	8,50	1,37
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0740	8,50	0,63
	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,2400	8,50	2,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	35,00	1,58
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,0000	2,00	16,08
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	14,00	4,22
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,0200	16,00	0,32
	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,4700	16,00	248,76
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,0000	1,00	8,04
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,0000	2,00	2,01
	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,0000	2,00	16,08
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,0000	1,00	12,06
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	40,00	8,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	40,00	2,00
288	VB09A п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 150 - 490 mm, montata pe zidarie	buc			288,17

1	2	3	4	5	6	7
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,9800	57,66	114,17
	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,8000	15,00	12,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1650	35,00	5,78
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,6000	1,60	5,76
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	45,00	2,02
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0060	120,00	0,72
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	35,00	1,93
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,50	14,00
	2874115765700	Rama cu jaluzele reglabile	buc	1,0000	34,00	34,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	14,00	7,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	1,00	28,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	2,00	56,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	40,00	6,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	40,00	0,80
289	VA01A n. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla neagra de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,01	m2			388,55
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7700	57,66	217,38
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	8,50	6,87
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0100	35,00	0,35
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,4500	8,50	12,45
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	39,00	0,47
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,1000	5,00	0,51
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0160	0,00	0,00
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	0,00	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	35,00	1,06
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0030	6,00	0,02
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,50	3,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0700	14,00	0,99
	2710403600069	Tabla neagra cal. I 0,3 mm grosime	kg	2,9500	16,00	47,67
	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	4,8000	16,00	77,57
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	1,00	6,06
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	2,00	12,12
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	40,00	2,00
290	IzH10A n. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip I - SPS 2, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, imbracate pe ambele fete, gata confectionate, avind grosimea de 60; 70; 80 si 90 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 80 cm, inclusiv	m2			157,24
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,5200	57,66	29,98
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0490	120,63	126,54
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0100	14,00	0,14
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	14,00	0,57
291	Izl11B1 n. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Protectia termoizolatiei la aparate, executata cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare	m2			109,09
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5760	57,66	33,21
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	4,7420	16,00	75,87
	2732103643748	Tabla zincata S 2028 1 x 1000 x 2000 OL 32-1N cal.S	kg	0,0310	0,00	0,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0320	0,20	0,01
		<b>1.11. Automatizarea ospatariei</b> <b>1.11.1. Lucrari de montare</b> <b>1.11.1.1. Приборы и средства автоматизации</b>				
292	IA18A n. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda Термометр	buc			9,34

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	57,66	8,07
	3320500000000	Armatura fina	buc	1,0100	0,00	0,00
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0100	15,00	0,15
	1714227322940	Cinipa fuior	kg	0,0060	133,67	0,80
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	26,00	0,31
293	11-02-001-01 n. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 Напормер НМП-52-М2	buc			61,70
	1	Muncitor	h-om	1,0300	57,66	59,39
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	55,00	2,31
		<b>1.11.1.2. Кабель и провода</b>				
294	08-02-148-1 n. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg Кабель КВВГ 4*1,0	100 m			1 086,58
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	714,98
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	1 840,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	0,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	0,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	0,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	0,00	0,00
	5009656	Кабель КВВГ 4*1,0	100 m	0,0096	9,20	0,09
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,5000	1,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	40,00	19,44
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	40,00	175,68
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	40,00	175,68
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	0,00	0,00
295	08-02-146-1 n. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg Кабель КВВГ 5*1,0	100 m			1 876,68
	1	Muncitor	h-om	14,7000	57,66	847,60
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0016	0,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00288	0,00	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,8000	34,00	843,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,8000	0,00	0,00
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	0,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	0,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	0,00	0,00
	5009665823	Кабель КВВГ 5*1,0	100 m	0,0245	11,20	0,28
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	4,6400	40,00	185,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2400	0,00	0,00
		<b>1.11.1.3. Щиты и пульты</b>				
296	11-06-001-01 n. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc			328,95
	1	Muncitor	h-om	5,1500	57,66	296,95
	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00001	0,00	0,00
	1011111	Laminate striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,0070	0,00	0,00
	1011292	White-spirit	t	0,00001	15,00	0,00
	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00012	0,00	0,00
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	0,00	0,00
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,00001	0,00	0,00
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00002	0,00	0,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	3,0000	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	40,00	1,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2300	40,00	9,20
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,5300	40,00	21,20
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	0,00	0,00
297	11-03-001-01 n. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc			31,56
	1	Muncitor	h-om	0,5200	57,66	29,98
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	45,00	1,57
298	11-08-001-01 n. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Racordare retelelor electrice la aparate sub surub: cu formarea capului cu papuc	100 buc			653,57
	1	Muncitor	h-om	11,3000	57,66	651,56
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0190	45,00	0,85
	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	1,0000	1,00	1,05
	1130037	Dicloretran tehnic cal. I	t	0,00002	0,00	0,00
	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,0290	0,00	0,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0400	1,00	0,04
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПОС61"	kg	0,0770	1,00	0,08
299	11-06-002-01 n. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Rețele electrice in panouri si pupitre: de dulap si de panou	100 m			538,91
	1	Muncitor	h-om	9,2700	57,66	534,51
	1011703	Garnituri din cauciuc (lama tehnica presata)	kg	0,2000	22,00	4,40
		<b>1.11.1.4. Трубы</b>				
300	11-06-002-04 n. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Rețele electrice prin tuburi in panouri si pupitre: din tuburi din otel	100 m			4 012,62
	1	Muncitor	h-om	63,9000	57,66	3 684,47
	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00089	0,00	0,00
	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	0,1500	1,00	0,15
	5	Masa utilajului	t	0,0890	0,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	8,1200	40,00	324,80
	050101	Compresori mobili cu motor cu ardere interna, presiune pina la 686 kPa (7 at) 2,2 m3/min	h-ut	0,0800	40,00	3,20
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	2,9000	0,00	0,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0700	0,00	0,00
301	08-02-408-1 n. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Teava din otel in incaperi explozibile si cu pericol de incendiu, pe constructii instalate, fixare cu scoabe aplicate, diametru pina la 25 mm	100 m			5 251,75
	1	Muncitor	h-om	62,8000	57,66	3 621,05
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	1 840,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,4500	34,00	49,30
	1019852	Vopsea	kg	0,6000	45,00	27,00
	3009235	Contrapiulita	buc	10,0000	0,00	0,00
	5009030	Flanse	10 buc	0,5000	0,00	0,00
	5009031	Scoabe	10 buc	7,1000	0,00	0,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	2,0000	25,00	50,00
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009837	Compozitie de etansare	kg	1,3600	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5100	40,00	20,40
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	37,1000	40,00	1 484,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	11,3000	0,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5100	0,00	0,00
		<b>1.11.1.5. Монтажные материалы</b>				
302	08-02-409-2 п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			7 899,42
	1	Muncitor	h-om	34,4000	57,66	1 983,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	1 840,00	7,36
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	55,00	52,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	34,00	1 996,48
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	0,00	0,00
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,4000	3,60	1,44
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	0,00	0,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	0,00	0,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,00	0,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	40,00	43,44
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,5000	40,00	940,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	40,00	2 874,40
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	0,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	0,00	0,00
303	08-02-411-1 п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			2 183,55
	1	Muncitor	h-om	34,7000	57,66	2 000,80
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	2,50	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	0,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	55,00	57,75
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	0,00	0,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	0,00	0,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	0,00	0,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	0,00	0,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	0,00	0,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,0000	25,00	125,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	0,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	0,00	0,00
304	Цена поставщика п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Scoabe	buc			0,80
	330091	Scoabe	buc	1,0000	0,80	0,80
305	ID04A п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15mm	buc			76,49
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2875274205100.15	Robinet cu mufa Dn 15mm	buc	1,0000	65,00	65,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	133,67	2,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	26,00	0,83
306	08-02-406-1 п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Constructii metalice pentru tevi: scoabe sau constructii, tip "П"	t			16 228,47



1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	267,000 0	57,66	15 395,22
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	1,0300	0,00	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	1,0300	0,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0134	0,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	15,1500	55,00	833,25
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	91,5000	0,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6700	0,00	0,00
		<b>1.11.2. Utilaj</b>				
307	Цена поставщика п. К=3=1,00; М=1,00; Ш=1,00	Termometru ТТЖ-М	buc			21,00
	3380001	Termometru ТТЖ-М	buc	1,0000	21,00	21,00
308	Цена поставщика п. К=3=1,00; М=1,00; Ш=1,00	Aparat de masurat presiune НМП-52М2	buc			710,00
	3380006	Aparat de masurat presiune ТНМП-52М2	buc	1,0000	710,00	710,00
309	Цена поставщика п. К=3=1,00; М=1,00; Ш=1,00	Sonerie ZD-47	buc			55,00
	568	Sonerie ZD-47	buc	1,0000	55,00	55,00
310	Цена поставщика п. К=3=1,00; М=1,00; Ш=1,00	Dulap metalic ЩМП-1-1 36 395*310*150	buc			880,00
	800000206	Dulap metalic 395*310*150	buc	1,0000	880,00	880,00
311	Цена поставщика п. К=3=1,00; М=1,00; Ш=1,00	Intreruptor automat cu 1 faza, 3.15А ВА66-29-14М	buc			35,20
	302236-04	Intreruptor automat cu 1faza, 66-29-14	buc	1,0000	35,20	35,20
312	Цена поставщика п. К=3=1,00; М=1,00; Ш=1,00	Releu de timp PЭК 78/4	buc			90,00
	3381550007	Releu de timp PЭК 78/4	buc	1,0000	90,00	90,00
313	Цена поставщика п. К=3=1,00; М=1,00; Ш=1,00	Buton de comanda	buc			17,00
	3380001004-7	Buton de comanda	buc	1,0000	17,00	17,00
314	Цена поставщика п. К=3=1,00; М=1,00; Ш=1,00	Armatura de semnalizare, culoare alba, AL-22 230V	buc			15,00
	338100015-01	Armatura de semnaizare, culoare alba, AL22 230V	buc	1,0000	15,00	15,00
315	Цена поставщика п. К=3=1,00; М=1,00; Ш=1,00	Clema ZNI-4	buc			2,10
	3381000301-01	Clema ZNI-4	buc	1,0000	2,10	2,10
316	Цена поставщика п. К=3=1,00; М=1,00; Ш=1,00	Заглушка ZNI-4	buc			6,70
	33810000301-01	Заглушка ZNI-4	buc	1,0000	6,70	6,70
317	Цена поставщика п. К=3=1,00;	ЛС 47 Лампа Сигнальная	buc			12,00

1	2	3	4	5	6	7
	M=1,00; W=1,00 3300800023	ЛС 47	buc	1,0000	12,00	12,00
		<b>1.12. Retele exterioare de canalizare</b> <b>1.12.1. Lucrari de terasament</b>				
318	TsA02A n. K=3=1,00; M=1,00; W=1,00	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 usor	m3			43,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,25
319	TsD01D n. K=3=1,00; M=1,00; W=1,00	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 foarte tare	m3			32,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	57,66	32,87
320	TsD04B n. K=3=1,00; M=1,00; W=1,00	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			44,74
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,25
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,50
321	AcF03A n. K=3=1,00; M=1,00; W=1,00	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	m3			158,17
	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	120,00	123,00
		<b>1.12.2. Canalizarea</b>				
322	AcD18C n. K=3=1,00; M=1,00; W=1,00	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinata prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adincime de pina la 2m, avind diametrul de 160 mm Mat. marunte ( bile-manele etc.)=1,01	m			62,04
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2521216700000	Teava din PVC neplastifiata	m	1,0500	32,90	34,89
	2523156670000	Fitinguri PVC (mufe, reductii, coturi, teuri)	buc	0,1710	0,00	0,00
	2462106110467	Codez - 100	kg	0,0240	0,00	0,00
	2320167317232	Dicloretran	kg	0,0400	22,00	0,89
	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	0,5000	5,00	2,52
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0390	17,00	0,67
323	SA02A n. K=3=1,00; M=1,00; W=1,00	TEU otel Dn-200mm Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,05	m			548,49
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,5000	57,66	86,49
	2721204115000.t	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	1,0000	440,00	462,00
324	SA02A n. K=3=1,00; M=1,00; W=1,00	Trecere otel Dn-200mm Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,05	m			472,89
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,5000	57,66	86,49
	2721204115000.t r	Trecere otel Dn 200mm	buc	1,0000	368,00	386,40
325	SA02D n. K=3=1,00; M=1,00; W=1,00	Cot din otel Dn 200mm Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,03	m			926,95
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,5000	57,66	144,15
	2721204117800.c	Cot din otel Dn 200mm	buc	1,0000	760,00	782,80
326	SF04B n. K=3=1,00;	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de	10 m			4,61

1	2	3	4	5	6	7
	M=1,00; W=1,00	fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	57,66	4,61
		<b>1.13. Gazificarea exterioara</b> <b>1.13.1. Lucrari de constructie</b> <b>1.13.1.1. Lucrari de terasament</b>				
327	TsC03A1 n. K=3=1,00; M=1,00; W=1,00	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 depozit teren catg. I	100 m3			1 050,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	600,00	1 050,00
328	TsA20B n. K=3=1,00; M=1,00; W=1,00	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
329	AcF03A n. K=3=1,00; M=1,00; W=1,00	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	m3			158,17
	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	120,00	123,00
330	TsD02A1 n. K=3=1,00; M=1,00; W=1,00	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			65,40
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	60,00	65,40
331	TsD05A n. K=3=1,00; M=1,00; W=1,00	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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			924,16
	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	10,3900	40,00	415,60
		<b>1.13.1.2. Tevi si materiale</b>				
332	IC24B n. K=3=1,00; M=1,00; W=1,00	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25mm	m			110,41
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	57,66	54,78
	2521216701000.2 5	Teava din otel 25x2.8	m	1,0000	47,00	47,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0740	35,00	2,59
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1590	35,00	5,57
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0310	14,00	0,43
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,00	0,04
333	ID10B n. K=3=1,00; M=1,00; W=1,00	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 20mm	buc			126,03
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6600	57,66	38,06
	2875274205200.2 0	Robinet de inchidere (cana) 20mm	buc	1,0000	85,00	85,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	133,67	2,14
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	26,00	0,83
334	GD52A n. K=3=1,00; M=1,00; W=1,00	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm Teava PE Dn-40mm Material marunt (detergent, conect., schoch)=1,00	m			56,92

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,04
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,08
	2521216710001.4 0	Teava polietilena PE80 SDR11 Dn 40mm	m	1,0030	48,55	48,70
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,50	1,65
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,20	1,30
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	32,00	0,48
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	40,00	0,08
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	40,00	1,60
335	IzA08A n. K=3=1,00; M=1,00; W=1,00	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m			6,11
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	57,66	5,19
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,0080	39,00	0,31
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0120	39,00	0,47
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0080	17,00	0,14
		<b>1.13.1.3. Instalarea PRG</b>				
336	TsA02E n. K=3=1,00; M=1,00; W=1,00	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 coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			76,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	57,66	76,11
337	TsD18A n. K=3=1,00; M=1,00; W=1,00	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren usor	m3			45,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	57,66	43,82
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,50
338	CL18A n. K=3=1,00; M=1,00; W=1,00	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			25,48
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	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	14,00	0,14
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	13,00	13,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,22
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,20	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,00	0,00
339	CA03B3 n. K=3=1,00; M=1,00; W=1,00	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			1 183,97
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	57,66	420,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,000 0	1,60	467,71
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	120,00	93,30
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	230,00	164,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	15,00	4,42
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	0,00	0,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	40,00	10,00
		<b>1.13.1.4. UPG-25</b>				
340	GA07A n. K=3=1,00; M=1,00; W=1,00	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc			690,60
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	57,66	12,69

1	2	3	4	5	6	7
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,0200	57,66	58,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1700	57,66	67,46
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,5200	57,66	97,64
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,1100	0,00	0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1100	120,00	369,90
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,1600	0,00	0,00
	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,0500	0,00	0,00
	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/I CL.A	m	1,5000	0,00	0,00
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,8000	16,00	44,80
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100	45,00	27,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0700	15,00	1,05
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	40,00	20,80
341	GD52A n. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,00	m			38,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,04
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,08
	2521216710001.3 2	Teava polietilena PE80 SDR11 Dn 32mm	m	1,0030	29,80	29,89
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,50	1,65
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,20	1,30
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	32,00	0,48
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	40,00	0,08
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	40,00	1,60
342	GD52C n. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Dop Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,00	m			69,43
	2521216710001.d	Dop zaglusca	m	1,0050	69,08	69,43
343	Цена поставщика n. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Nisip	m3			120,00
	11	Nisip	m3	1,0000	120,00	120,00
344	Цена поставщика n. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Pietris pentru constructie	m3			280,00
	2323	Pietris pentru constructie	m3	1,0000	280,00	280,00
345	GD52C n. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Cilindru din PE d-250mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,00	m			381,90
	2521216710001.c	Cilindru din PE din 250mm	m	1,0050	380,00	381,90
346	DB16B n. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2			76,88
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	57,66	5,19
	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	990,00	70,29
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	330,00	0,99
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	8,50	0,07
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	40,00	0,35
347	IzL07A n. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Izolatie anticoroziva executata mecanizat in statie, la tevi de otel, cu stratul exterior de hartie, izolatia fiind normala	m2			196,72
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	57,66	2,31
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,0300	57,66	1,73
	8332030021900	Masinist utilaje de constructii	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	2,4480	78,00	190,94

1	2	3	4	5	6	7
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,0460	22,00	1,01
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1120	0,00	0,00
	2952270013000	Instalatie cu curatire mec.compl.semifix iz.cond.cu comb. gaz	h-ut	0,0230	0,00	0,00
348	AcF03A n. K=3=1,00; M=1,00; W=1,00	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	m3			35,17
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,17
		<b>1.13.1.5. UPG8-2</b>				
349	GD58A n. K=3=1,00; M=1,00; W=1,00	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 75 mm Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=1,002	m			200,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	57,66	37,65
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	57,66	37,65
	2521216716000.7 5	Teava din polietilena PE80 SDR11 Dn 75mm	m	1,0200	89,34	91,31
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	27,00	8,93
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,1600	105,00	16,83
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	8,00	8,10
		<b>1.13.1.6. Teu trecere TPU 63-40</b>				
350	GD54A1 n. K=3=1,00; M=1,00; W=1,00	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm. Pentru imbinarea robinetilor din polietilena. Material marunt (alcoool, detergent, creion marcator)=1,00	buc			987,76
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,6000	57,66	92,26
	2523156713811.t 63	Fiting polietilena teu Dn 63mm	buc	2,0100	350,00	703,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,2000	40,00	96,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,2000	40,00	96,00
351	GD54A1 n. K=3=1,00; M=1,00; W=1,00	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm. Pentru imbinarea robinetilor din polietilena. Material marunt (alcoool, detergent, creion marcator)=1,00	buc			349,54
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,6000	57,66	92,26
	2523156713811. m63	Fiting polietilena mufa Dn 63mm	buc	2,0100	128,00	257,28
	2913134509952	Robinet polietilena	buc	1,0000	0,00	0,00
		<b>1.13.1.7. UPG-1-2</b>				
352	GA08A n. K=3=1,00; M=1,00; W=1,00	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 100 mm	m			603,15
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	57,66	95,72
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	57,66	24,22
	2521216701000	Teava din otel	m	1,0200	65,00	66,30
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	78,00	351,00
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	39,00	4,68
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	0,00	0,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	45,00	6,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	35,00	2,17
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	17,00	2,55
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	13,00	19,50
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	0,00	0,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0500	35,00	2,68
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	5,00	1,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	40,00	14,13
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	40,00	12,40
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	0,00	0,00
353	GD04A n.	Imbinare de ramificatie, prin sudura cu flacara	buc			37,12

1	2	3	4	5	6	7
	K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	oxiacetilenica si cu arc electric, a tevilor avind Dn 50 mm				
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,6000	57,66	34,60
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0800	14,00	2,52
354	GD52E n. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Bitum pentru izolare Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,00	kg			13,09
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2270	57,66	13,09
355	Цена поставщика n. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Pietris pentru constructie	m3			280,00
	2323	Pietris pentru constructie	m3	1,0000	280,00	280,00
356	GD52E n. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Pacle lenta Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,00	kg			13,09
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2270	57,66	13,09
357	GD52A n. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,00	m			66,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,04
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,08
	2521216710001.40	Teava polietilena PE80 SDR11 Dn 40mm	m	1,0030	48,55	48,70
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,50	1,65
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,20	1,30
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	32,00	8,72
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	40,00	1,41
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	40,00	1,60
358	GD01A n. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, avind Dn 32 mm	m			103,62
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,7000	57,66	40,36
	2521216701000.32	Teava din otel 32x2.8mm	m	1,0050	56,00	56,28
	2521216701100	Teava din otel, fara sudura (eclise)	m	0,0110	0,00	0,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1550	45,00	6,97
359	GD52A n. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Mufa Dn 40mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,00	m			6,24
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	57,66	2,08
	2523156713811.m40	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) mufa 40	buc	0,0400	79,99	3,20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	40,00	0,48
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	40,00	0,48
360	GD54A n. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (trecere PE/otel) , avind diametrul de 40x32mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,00	buc			197,00
	2523156713811tr	Fiting polietilena (trecere PE/otel Dn 40/32)	buc	1,0000	197,00	197,00
		<b>1.13.2. Lucrari de montare</b>				
361	GE03A n. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Regulator de presiune industrial, montat la confectionarea statiei in atelier sau in statie, avand Dn: -50 mm	buc			183,81
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	1,9200	57,66	110,71
	2722103300100	Teava inst. neagra nefil. m-10 (3/8) OL 32 1	m	0,7000	45,00	31,50
	2874115818414	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 60 gr.5,8	buc	8,0000	2,00	16,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	1,00	8,00
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,6000	16,00	9,60

1	2	3	4	5	6	7
362	SE56A п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Filtru pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 25mm Material marunt ( fuior cinera, grund miniu de plumb etc)=1,01	buc			132,62
	7136020011620	Instalator apa, canal <b>1.13.3. Utilaj</b>	h-om	2,3000	57,66	132,62
363	Цена поставщика п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Шкафной газорегуляторный пункт с 2-мя регуляторами давления газа 2 FRG/2MB DSR-25	buc			20 500,00
	24135473425714 37	Шкафной газорегуляторный пункт с 2-мя регуляторами давления газа 2 FRG/2MB DN25	buc	1,0000	20 500,00	20 500,00
364	SE56A п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Filtru pentru gaze, avind dimensiunea de 25mm Material marunt ( fuior cinera, grund miniu de plumb etc)=1,01	buc			67,67
	2924127322065	Filtru dn25mm	buc	1,0000	67,00	67,67

Intocmit

Inginer-sef Dem. VI. 

(functioia, semnrtura)

Verificat

Director Mindru N. 

(functioia, semnrtura)

