

Investitor
Obiect

Primaria Puhaceni r-ul Anenii Noi

**Reparatia capitala sistemelor de incalzire,apa si
canalizare,energie electrica Casei de Cultura
s.Puhaceni r-ul Anenii Noi****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №**
Reparatia capitala sistemelor de incalzire,apa si canalizare,energie electrica
(formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Solutii termomecanice 1.1. Capitolul 1. Lucrari tehnice sanitare 1.1.1. Capitolul 1.1. Трубопроводы				
1	IC18C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie din centrale termice in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 76 x 3 mm	m			236,25 97,50
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3000	75,00	97,50
	252121670 100076	Teava din otel 76x3 mm	m	1,0150	126,00	127,89
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0840	30,00	2,52
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2070	24,00	4,97
	273572590 3465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0420	75,00	3,15
	273411380 3910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	45,00	0,23
2	IC18A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie din centrale termice in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 57 x 3 mm	m			167,39 82,50

1	2	3	4	5	6	7
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	75,00	82,50
	252121670 100057	Teava din otel 57x3,0	m	1,0150	76,00	77,14
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	30,00	1,80
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1480	24,00	3,55
	273572590 3465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0290	75,00	2,17
	273411380 3910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	45,00	0,23
3	IC11F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 45x3	m			144,17 56,25
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	75,00	56,25
	252121670 100045	Teava din otel 45x3	m	1,0150	78,00	79,17
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1460	24,00	3,50
	273412590 0487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0430	75,00	3,22
	273411380 3910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	45,00	0,14
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0630	30,00	1,89
4	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 28x2,8 mm	m			108,87 36,00
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	75,00	36,00
	252121670 100028	Teava din otel 28x2,8 mm	m	1,0150	68,00	69,02
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	24,00	1,54
	273412590 0487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	75,00	1,27
	273411380 3910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	45,00	0,14
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	30,00	0,90
5	IC11B	Teava din otel neagra sudata	m			75,46

1	2	3	4	5	6	7
		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 18x2,5				30,00
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	75,00	30,00
	252121670 100018	Teava din otel 18x2,5	m	1,0150	41,00	41,62
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	24,00	1,53
	273412590 0487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	75,00	1,27
	273411380 3910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	45,00	0,14
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	30,00	0,90
6	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			8,55 6,75
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	75,00	6,75
	295227000 3304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	45,00	1,80
7	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			10,50 8,25
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	75,00	8,25
	295227000 3304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	45,00	2,25
8	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m			12,45 9,75
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	75,00	9,75
	295227000 3304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0600	45,00	2,70

1	2	3	4	5	6	7
		1.1.2. Capitolul 1.2. Трубопроводная арматура				
9	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm Клапан запорный проходной фланцевый стальной Ду 65, Ру=4 МПа	buc			2 279,64 56,25
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	75,00	56,25
	287527420 5000 65x4	Robinet cu flanse Ду 65, Ру=4 МПа	buc	1,0000	1 560,00	1 560,00
	287527442 820065	Flansa rotunda libera Dn 65	buc	2,0000	240,00	480,00
	287411581 8410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	12,00	96,00
	287411584 0558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	4,00	32,00
	287412588 1344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	2,00	16,00
	251320662 2020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	54,00	3,51
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	30,00	6,00
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6200	24,00	14,88
	273572590 3465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	75,00	15,00
10	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm Клапан запорный проходной фланцевый Ду 65, Ру=1.6МПа	buc			2 039,64 56,25
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	75,00	56,25
	287527420 500065x1, 6	Robinet cu flanse Ду 65, Ру=1.6МПа	buc	1,0000	1 320,00	1 320,00
	287527442 820065	Flansa rotunda libera Dn 65	buc	2,0000	240,00	480,00
	287411581 8410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	12,00	96,00
	287411584 0558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	4,00	32,00
	287412588 1344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	2,00	16,00
	251320662 2020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	54,00	3,51
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	30,00	6,00
	241354730	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6200	24,00	14,88

1	2	3	4	5	6	7
	8164					
	273572590 3465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	75,00	15,00
11	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm Клапан запорный проходной фланцевый Ду 50, Py=1.6МПа	buc			2 049,64 56,25
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	75,00	56,25
	287527420 500050	Robinet cu flanse Dn 50 Pn1,6	buc	1,0000	1 450,00	1 450,00
	287527442 820050	Flansa rotunda libera D50	buc	2,0000	180,00	360,00
	287411581 8410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	12,00	96,00
	287411584 0558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	4,00	32,00
	287412588 1344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	2,00	16,00
	251320662 2020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	54,00	3,51
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	30,00	6,00
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6200	24,00	14,88
	273572590 3465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	75,00	15,00
12	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm Клапан запорный проходной фланцевый Ду 40, Py=1.6МПа	buc			1 610,96 45,00
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	75,00	45,00
	287527420 500040	Robinet cu flanse Dn 40 PN 1,6 MPa	buc	1,0000	1 120,00	1 120,00
	287527442 820040	Flansa rotunda libera Dn 40	buc	2,0000	140,00	280,00
	287411581 8410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	12,00	96,00
	287411584 0558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	4,00	32,00
	287412588 1344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	2,00	16,00
	251320662 2020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	54,00	2,70
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	30,00	3,60
	241354730	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	24,00	8,16

1	2	3	4	5	6	7
	8164					
	273572590 3465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	75,00	7,50
13	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de Клапан запорный проходной муфтовый Ду 20 Py=1,6 МПа	buc			153,43 11,25
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	75,00	11,25
	287527420 510020	Robinet cu mufa Вентиль запорный муфтовый d20mm	buc	1,0000	135,00	135,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0150	180,00	2,70
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0320	140,00	4,48
14	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm Клапан запорный проходной муфтовый Ду 20 в защищенном от самопроизвольного открывания Py=1,6 МПа	buc			438,43 11,25
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	75,00	11,25
	287527420 510020I	Robinet cu mufa Ду 20 cu lacat Py=1,6 МПа	buc	1,0000	420,00	420,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0150	180,00	2,70
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0320	140,00	4,48
15	ID05B	Robinet de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm Клапан обратный подъемный, фланцевый Ду 50, Py 2,5 МПа	buc			1 961,64 56,25
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	75,00	56,25
	287527420 500050S	supara de retinere cu flanse Клапан обратный подъемный, фланцевый Ду 50, Py 2,5 МПа	buc	1,0000	1 362,00	1 362,00
	287527442 820050	Flansa rotunda libera D50	buc	2,0000	180,00	360,00
	287411581 8410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	12,00	96,00
	287411584 0558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	4,00	32,00
	287412588	Saiba plata M 18	buc	8,0000	2,00	16,00

1	2	3	4	5	6	7
	1344					
	251320662 2020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	54,00	3,51
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	30,00	6,00
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6200	24,00	14,88
	273572590 3465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	75,00	15,00
16	ID05A	Robinet de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm Клапан обратный подъемный, фланцевый Ду 40, Ру 2,5 МПа	buc			1 270,96 45,00
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	75,00	45,00
	287527420 500040S	Robinet cu flanse Клапан обратный подъемный, фланцевый Ду 40, Ру 2,5 МПа	buc	1,0000	780,00	780,00
	287527442 820040	Flansa rotunda libera Dn 40	buc	2,0000	140,00	280,00
	287411581 8410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	12,00	96,00
	287411584 0558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	4,00	32,00
	287412588 1344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	2,00	16,00
	251320662 2020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	54,00	2,70
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	30,00	3,60
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	24,00	8,16
	273572590 3465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	75,00	7,50
17	ID04A	Robinet de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" - 1" Клапан обратный подъемный, Ду 20, Ру 2,5 МПа	buc			303,43 11,25
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	75,00	11,25
	287527420 5100	Supapa de retinere Dn 20 Клапан обратный подъемный, Ду 20, Ру 2,5 МПа	buc	1,0000	285,00	285,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0150	180,00	2,70
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0320	140,00	4,48
18	IA19B	Supapa de siguranta cu contra greutate, montata prin flansa, avind diametrul nominal de 1 1/4"	buc			3 291,62 18,00

1	2	3	4	5	6	7
		sau 1 1/2" (Dn 30 sau Dn 40 mm) Клапан предохранительный, полноподъемный фланцевый Ду 50,Ру=1,6 МПа				
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	75,00	18,00
	291315450 000050p	Supapa de siguranta Клапан предохранительный, полноподъемный фланцевый Ду 50,Ру=1,6 МПа	buc	1,0000	3 200,00	3 200,00
	287411581 8410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	4,0000	12,00	48,00
	287411584 0558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	4,00	16,00
	287412588 1344	Saiba plata M 18	buc	4,0000	2,00	8,00
	251320662 2020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0300	54,00	1,62
19	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1" Клапан предохранительный Ду 20,Ру=6 бар	buc			<u>790,83</u> 18,75
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	75,00	18,75
	291315450 000020p	Supapa de siguranta Клапан предохранительный Ду 20,Ру=6 бар	buc	1,0000	765,00	765,00
	171422732 2940	Cinera fuior	kg	0,0160	180,00	2,88
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0300	140,00	4,20
20	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" Автоматический воздухоотводчик латунный с резьбовым присоединением типа МАТИС Ду 10	buc			<u>152,50</u> 7,50
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	75,00	7,50
	291313450 000010	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 10 mm Automat	buc	1,0000	145,00	145,00
21	GB05A	Антивибрационная вставка фланцевая Ду 50 mm	buc			<u>1 334,96</u> 37,50
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,5000	75,00	37,50
	287527440 0200505	Антивибрационная вставка фланцевая Ду 50 мм	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
	287315590 1000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	75,00	25,50
	241111590	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	30,00	1,20

1	2	3	4	5	6	7
	4512					
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	24,00	0,96
	311032000 3007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	60,00	19,80
22	GB05A	Антивибрационная вставка фланцевая Ду 20mm	buc			569,96 37,50
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,5000	75,00	37,50
	287527440 02002020	Антивибрационная вставка фланцевая Ду 20 мм	buc	1,0000	485,00	485,00
	287315590 1000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	75,00	25,50
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	30,00	1,20
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	24,00	0,96
	311032000 3007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	60,00	19,80
		1.1.3. Capitolul 1.3. Закладные конструкции для установки КиП и А				
23	IA18I	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: teaca pentru termometru Закладная конструкция для измерения температуры ЗКЧ	buc			137,38 78,75
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0500	75,00	78,75
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0930	24,00	2,23
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0460	30,00	1,38
	273412590 0487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0200	75,00	1,50
	287527412 0391	Mufa fonta M2 Dn 1/2"	buc	1,0000	48,00	48,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0120	180,00	2,16
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0240	140,00	3,36
24	IA18F	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: fluier de semnalizare pentru suprapresiune montat cu flansa Закладная конструкция для измерения давления	buc			131,19 24,00
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3200	75,00	24,00
	332050000 0000p	Armatura fina presiune	buc	1,0200	45,00	45,90
	251320662	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0080	54,00	0,43

1	2	3	4	5	6	7
	2020					
	287411580 0780	Surub hex. M 10 x 35	buc	8,0000	5,00	40,00
	287411584 2702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	1,00	8,00
	287411588 3761	Saiba plata M 12	buc	8,0000	1,00	8,00
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0900	24,00	2,16
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	30,00	1,20
	273412590 0487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0200	75,00	1,50
25	IA18C	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: indicator de nivel (armaturi si sticla) montat cu mufa Закладная конструкция для измерения уровня	buc			321,51 63,75
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8500	75,00	63,75
	332050000 0000n	Armatura fina nivel	buc	1,0200	250,00	255,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0060	180,00	1,08
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0120	140,00	1,68
		1.1.4. Capitolul 1.4. Изделия и материалы для крепления трубопроводов				
26	IC40F	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton Опора подвижная безкорпусная для трубопровода Дн 133ОПБ-1/133)	buc			187,20 33,75
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	75,00	33,75
	287527420 4000133	Bratara fixare Опора подвижная безкорпусная для трубопровода Дн 133ОПБ-1/133)	buc	1,0000	150,00	150,00
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	12,00	1,20
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	15,00	2,25
27	IC40F	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton Опора подвижная	buc			127,20 33,75

1	2	3	4	5	6	7
		безкорпусная для трубопровода Дн 76ОПБ-1/76)				
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	75,00	33,75
	287527420 400076	Bratara fixare Опора подвижная безкорпусная для трубопровода Дн 76ОПБ-1/76)	buc	1,0000	90,00	90,00
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	12,00	1,20
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	15,00	2,25
28	IC40E	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton Опора подвижная безкорпусная для трубопровода Дн 57 ОПБ-1/57	buc			106,95 28,50
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3800	75,00	28,50
	287527420 400057	Bratara fixare Опора подвижная безкорпусная для трубопровода Дн 57 ОПБ-1/57	buc	1,0000	75,00	75,00
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	12,00	1,20
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	15,00	2,25
29	IC40E	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton Опора подвижная безкорпусная для трубопровода Дн 45 ОПБ-1/45	buc			79,95 28,50
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3800	75,00	28,50
	287527420 400045	Bratara fixare Опора подвижная безкорпусная для трубопровода Дн 45 ОПБ-1/45	buc	1,0000	48,00	48,00
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	12,00	1,20
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	15,00	2,25
30	IC40D	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri cu expandare,	buc			49,95 22,50

1	2	3	4	5	6	7
		pe zid de beton Опора подвижная безкорпусная для трубопровода Дн 25 ОПБ-1/25				
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	75,00	22,50
	287527420 400025	Bratara fixare Опора подвижная безкорпусная для трубопровода Дн 25 ОПБ-1/25	buc	1,0000	24,00	24,00
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	12,00	1,20
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	15,00	2,25
31	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			37,25 17,25
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	75,00	17,25
	271070000 00001	Сталь угловая 45x45x4	kg	0,33333	18,00	6,00
	271070000 0000	Suporti sau dispozitive	kg	0,222222	27,00	6,00
	271070000 00002	Сталь угловая 32x32x4	kg	0,444444	18,00	8,00
		1.1.5. Capitolul 1.5. Lucrari de constructii				
32	RpIF12A	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior pina la 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei	m			19,43 11,25
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,1500	75,00	11,25
	243022610 1260	Grund minium	kg	0,0150	75,00	1,13
	243011610 3218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,0300	110,00	3,30
	243011732 6844	Lac rezistent la temperatura	kg	0,0150	250,00	3,75
33	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2			43,50 32,25
	713501001 1000	Galvanizator	h-om	0,1600	75,00	12,00
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	0,2700	75,00	20,25
	243022610 0837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,1500	75,00	11,25
34	IzH04A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla pe carton ondulat tip	m2			121,42

1	2	3	4	5	6	7
		SCO sau cu saltele din vata minerala tip P cusute pe carton ondulat tip SCO, gata confectionate, avind grosimea de 20; 30; 40 sau 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv				49,13
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,6550	75,00	49,13
	268216261 130550	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte gr50mm	m2	1,0300	68,00	70,04
	273411380 5815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	50,00	2,25
35	IzH09A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, tip SPS 2, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de rabbit, imbracate pe ambele fete, gata confectionate, avind grosimea de 60; 70; 80; 90; 100; 110 sau 120 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 80 cm, inclusiv	m2			113,03 39,00
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,5200	75,00	39,00
	268216261 130550	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte gr50mm	m2	1,0490	68,00	71,33
	273411380 5762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0100	65,00	0,65
	273411380 5815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	50,00	2,05
36	Izi05B	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip I A, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm	m2			106,32 17,47
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,2330	75,00	17,47
	268213260 1861	Impislitura fibre sticla bitum.IA 600	m2	1,1020	75,00	82,65
	273411380 5815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,1240	50,00	6,20
		1.2. Capitolul 2. Montarea utilajului				
37	IA12D	Cazan mural de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), avind puterea calorica de 25,1 -40 kw, montat pe rama sau pe suport	buc			528,00 375,00

1	2	3	4	5	6	7
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,0000	75,00	375,00
	295227000 76021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	1,0000	150,00	150,00
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	15,00	3,00
38	CL16B	Captuseli metalice din tabla groasa (pilnii siloz, canale de fum, cuve si jgheaburi pentru sutaje) la canale de fum	t			6 936,00 5 250,00
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	14,0000	75,00	1 050,00
	721203002 2700	Sudor	h-om	52,5000	75,00	3 937,50
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	75,00	262,50
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	11,0000	75,00	825,00
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	4,2000	24,00	100,80
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	6,3000	30,00	189,00
	271060200 0614	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D = 20 mm	kg	16,0000	16,80	268,80
	271070343 4783	Otel lat OL 37 de 30x5 mm	kg	18,0000	16,80	302,40
39	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv	buc			556,92 165,00
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	75,00	165,00
	287527000 000050	Flansa plata pentru sudare Dn 50	buc	2,0000	180,00	360,00
	287412588 1289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	1,20	9,60
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	30,00	6,60
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5200	24,00	12,48
	251320662 2020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0600	54,00	3,24
40	IA29A	Vas de expansiune, montat pe console avind capacitatea de 200l PN6	buc			604,84 352,50
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,7000	75,00	352,50
	251320662 2020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,8100	54,00	43,74
	287411580 0780	Surub hex. M 10 x 35	buc	8,0000	5,00	40,00
	287411580	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	7,00	84,00

1	2	3	4	5	6	7
	1071					
	287411584 2702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	1,00	8,00
	287411584 2760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	1,50	18,00
	287411588 3761	Saiba plata M 12	buc	8,0000	1,00	8,00
	287412588 1289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	1,20	14,40
	273412590 0487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1250	75,00	9,38
	241111590 4512	Oxigen tehnic gaze S2031	m3	0,1650	30,00	4,95
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4300	24,00	10,32
	292214000 6727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0700	15,00	1,05
	295227000 76021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,0700	150,00	10,50
41	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 40 mm Pn 16	buc			405,60 397,50
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,3000	75,00	397,50
	251320662 2020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1500	54,00	8,10
42	IA25A aplicat	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 40...80 mm Гидравлический разделитель, пропускной способностью 5,0 м3/час)	buc			405,60 397,50
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,3000	75,00	397,50
	251320662 2020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1500	54,00	8,10
43	IA29A	Vas de expansiune, montat pe console avind capacitatea de 500 l Бак запаса подпиточной воды V=0,3 м3	buc			604,84 352,50
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,7000	75,00	352,50
	251320662 2020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,8100	54,00	43,74
	287411580 0780	Surub hex. M 10 x 35	buc	8,0000	5,00	40,00
	287411580 1071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	7,00	84,00
	287411584	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	1,00	8,00

1	2	3	4	5	6	7
	2702					
	287411584 2760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	1,50	18,00
	287411588 3761	Saiba plata M 12	buc	8,0000	1,00	8,00
	287412588 1289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	1,20	14,40
	273412590 0487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1250	75,00	9,38
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1650	30,00	4,95
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4300	24,00	10,32
	292214000 6727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0700	15,00	1,05
	295227000 76021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,0700	150,00	10,50
44	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 20 mm Pn 16	buc			405,60 397,50
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,3000	75,00	397,50
	251320662 2020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1500	54,00	8,10
45	IA39A	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, avind debitul de apa de 900 -2250 l/h	buc			350,10 262,50
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,5000	75,00	262,50
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0600	180,00	10,80
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,1200	140,00	16,80
	295227000 76021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,4000	150,00	60,00
46	IA18D palicat	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: indicator de nivel (armaturi si sticla) montat cu flansa Деаэра́тор	buc			76,54 71,25
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	75,00	71,25
	251320662 2020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0080	54,00	0,43
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0900	24,00	2,16
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	30,00	1,20
	273412590 0487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0200	75,00	1,50
47	IB03C	Serpentina de incalzire monotubulara, din teava de otel	m			126,90

1	2	3	4	5	6	7
		pentru instalatii sau pentru construcii, avind diametrul de 89 x 3,5 ... 102 x 4 mm Гребенка подающей сетевой воды из трубопровода d=125мм L=1200mm				112,50
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,5000	75,00	112,50
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2500	24,00	6,00
	273412590 0487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0800	75,00	6,00
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0800	30,00	2,40
48	IB03C	Serpentina de incalzire monotubulara, din teava de otel pentru instalatii sau pentru construcii, avind diametrul de 89 x 3,5 ... 102 x 4 mm Гребенка обратной сетевой воды из трубопровода d=125мм L=1200mm	m			126,90 112,50
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,5000	75,00	112,50
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2500	24,00	6,00
	273412590 0487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0800	75,00	6,00
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0800	30,00	2,40
		1.3. Capitolul 3. Costul utilajului				
49	pret	Котлоагрегат настенный водогрейный конденсационный отопительный газовый теплопроизводит. Biasi Q= 95кВт Biasi Multiprava 3,0 95kW	buc			75 000,00 0,00
	25225454	Котлоагрегат настенный водогрейный конденсационный отопительный газовый теплопроизводит. Q= 95кВт Biasi Multiprava 3,0 95kW	buc	1,0000	75 000,00	75 000,00
50	Pret	Газоход и дымовая труба из сборных элементов в комплекте с изоляцией	set			9 850,00 0,00
	124646343 43168764	Газоход и дымовая труба из сборных элементов в комплекте с изоляцией	set	1,0000	9 850,00	9 850,00
51	pret	Циркуляционный насос сетевой воды G= 7,8м3/час; Нр=12 м, с электродвигателем N=0,150 кВт	buc			6 500,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	467534134	Циркуляционный насос сетевой воды G= 7,8м3/час; Нp=12 м, с электродвигателем N=0,150 кВт	buc	1,0000	6 500,00	6 500,00
52	pret	Бак расширительный закрытого типа вертик. У=200л, Р=6бар	buc			5 600,00 0,00
	32656532	Бак расширительный закрытого типа вертик. У=200л, Р=6бар	buc	1,0000	5 600,00	5 600,00
53	pret	Грязевик (фильтр) Ф40, Рy1,6МПА	buc			390,00 0,00
	,32568965 3256	Грязевик (фильтр) Ф40, Рy1,6МПА	buc	1,0000	390,00	390,00
54	pret	Гидравлический разделитель пропускной способностью 5,0 м3/ч	buc			1 500,00 0,00
	235653256	Гидравлический разделитель пропускной способностью 5,0 м3/ч	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
55	pret	Бак запаса подпиточной воды V=0.3м3	buc			3 200,00 0,00
	235623	Бак запаса подпиточной воды V=0.3м3	buc	1,0000	3 200,00	3 200,00
56	pret	Насос подпиточной воды, Q=0,5 м3/час, Н=25м.вд.ст. N=0,55КВТ Pmax= 10bar	buc			3 600,00 0,00
	57245724	Насос подпиточной воды, Q=1,0- 2,0м3/час, Н=20м.вд.ст. N=0,55КВТ Pmax= 10bar	buc	1,0000	3 600,00	3 600,00
57	pret	Грязевик (фильтр) Ф20, Рy1,6МПА	buc			90,00 0,00
	05253663	Грязевик (фильтр) Ф20, Рy1,6МПА	buc	1,0000	90,00	90,00
58	pret	Умягчитель исходной воды STR-C25VT E14E	buc			15 000,00 0,00
	635425421	Умягчитель исходной воды STR-C25VT E14E	buc	1,0000	15 000,00	15 000,00
59	pret	Dezaerator automatizat de aerisire d=20mm P=1МПа,	buc			480,00 0,00
	356653256	Dezaerator automatizat de aerisire d=20mm P=1МПа,	buc	1,0000	480,00	480,00
60	pret	Гребенка подающей сетевой воды из трубопровода d=125мм L=1200мм	buc			3 500,00 0,00
	47986385+ 6856456	Гребенка подающей сетевой воды из трубопровода d=125мм L=1200мм	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
61	pret	Гребенка обратной сетевой	buc			4 800,00

1	2	3	4	5	6	7
		воды из трубопровода d=125мм L=1200мм				0,00
	47986785+ 6856456	Гребенка обратной сетевой воды из трубопровода d=125мм L=1200мм	buc	1,0000	4 800,00	4 800,00
		2. Alimentarea cu gaze interioare 2.1. Capitolul 1. Lucrari tehnice sanitare				
62	ID12A	Robinet cu flanse instalatii de gaze, avind diametrul de 50 mm Кран шаровый фланцевый Ду 50 мм	buc			1 383,30 225,00
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,0000	75,00	225,00
	287527420 500050g	Robinet cu flanse Кран шаровый фланцевый Ду 50 мм	buc	1,0000	630,00	630,00
	287527440 0000d50	Flansa rotunda din otel d50	buc	2,0000	180,00	360,00
	251320662 2020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0600	54,00	3,24
	145033620 0468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	180,00	1,80
	287411581 8410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	12,00	96,00
	287411584 0558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	4,00	32,00
	287412588 1344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	2,00	16,00
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	24,00	8,16
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	30,00	3,60
	273572590 3465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	75,00	7,50
63	ID10C	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" Кран шаровый муфтовый Ду 25 мм	buc			415,45 56,25
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	75,00	56,25
	287527420 520025g	Robinet de inchidere (cana) Кран шаровый муфтовый Ду 25 мм	buc	1,0000	350,00	350,00
	171422732 2940	Cinera fuior	kg	0,0200	180,00	3,60
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0400	140,00	5,60
64	ID10C	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	buc			295,45 56,25

1	2	3	4	5	6	7
		nominal de 1" Кран муфтовый шаровый Ду=20мм				
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	75,00	56,25
	287527420 520020g	(Кран шаровый муфтовый d20mm	buc	1,0000	230,00	230,00
	171422732 2940	Cinera fuior	kg	0,0200	180,00	3,60
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0400	140,00	5,60
65	ID10B	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 3/4" Кран муфтовый шаровый Ду=15мм	buc			131,86 49,50
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6600	75,00	49,50
	287527420 520015g	Robinet de inchidere Кран муфтовый шаровый Ду=15мм	buc	1,0000	75,00	75,00
	171422732 2940	Cinera fuior	kg	0,0160	180,00	2,88
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0320	140,00	4,48
66	IC51A	Rozeta metalica aplicabila pentru tevi cu diametrul de 3/8" ... 3/4" pentru mascarea strapungerilor Заглушка d=50mm	buc			78,75 3,75
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0500	75,00	3,75
	287527420 390050g	Rozeta metalica Заглушка d=50mm	buc	1,0000	75,00	75,00
67	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			44,25 17,25
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	75,00	17,25
	271070000 0000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	27,00	27,00
68	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4" Футляр Д80 mm	buc			79,61 37,50
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	75,00	37,50
	272210331	Teava instalatie Футляр Д80 mm	m	0,3000	120,00	36,00

1	2	3	4	5	6	7
	000080					
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	30,00	1,35
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	24,00	0,58
	243011610 3294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	110,00	2,20
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	3,00	1,28
	142120220 6000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	290,00	0,70
69	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2" Футляр Д32 mm	buc			41,87 30,00
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	75,00	30,00
	272210331 000032	Teava instalatie Футляр Д32 mm	m	0,2000	45,00	9,00
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	30,00	0,51
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	24,00	0,22
	243011610 3294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0060	110,00	0,66
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,3210	3,00	0,96
	142120220 6000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	290,00	0,52
70	IC21E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 50x3,5 mm	m			205,56 67,50
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9000	75,00	67,50
	252121670 100050g	Teava din otel 50x3,5 mm	m	1,0150	127,00	128,91
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0690	30,00	2,07
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1610	24,00	3,86
	273572590 3465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0400	75,00	3,00
	273411380 3910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	45,00	0,23
71	IC21B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii,	m			106,00 45,00

1	2	3	4	5	6	7
		nefiletata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 25x2,8 mm				
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	75,00	45,00
	252121670 100025g	Teava din otel 25x2,8 mm	m	1,0150	56,00	56,84
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0350	30,00	1,05
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0770	24,00	1,85
	273572590 3465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0150	75,00	1,13
	273411380 3910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	45,00	0,13
72	IC21B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 20x2,8 mm	m			90,77 45,00
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	75,00	45,00
	252121670 1000 20g	Teava din otel 20x2,8 mm	m	1,0150	41,00	41,62
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0350	30,00	1,05
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0770	24,00	1,85
	273572590 3465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0150	75,00	1,13
	273411380 3910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	45,00	0,14
73	IC21A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 15x2,8 mm	m			72,82 39,00
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5200	75,00	39,00
	252121670 100015g	Teava din otel 15x2,8 mm	m	1,0150	30,00	30,45

1	2	3	4	5	6	7
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0290	30,00	0,87
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0580	24,00	1,39
	273572590 3465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0130	75,00	0,97
	273411380 3910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	45,00	0,14
74	RpIF12A	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior pina la 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei	m			19,43 11,25
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,1500	75,00	11,25
	243022610 1260	Grund minium	kg	0,0150	75,00	1,13
	243011610 3218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,0300	110,00	3,30
	243011732 6844	Lac rezistent la temperatura	kg	0,0150	250,00	3,75
75	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m			10,75 8,25
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	75,00	8,25
	291234000 2504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0500	50,00	2,50
76	IE06B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"	m			14,75 11,25
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	75,00	11,25
	291234000 2504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0700	50,00	3,50
77	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda Термометр ртутный в оправе	buc			255,66 10,50
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	75,00	10,50
	332050000 0000tg	Armatura fina Термометр ртутный в оправе	buc	1,0100	240,00	242,40
	171422732	Cinepa fuior	kg	0,0060	180,00	1,08

1	2	3	4	5	6	7
	2940					
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0120	140,00	1,68
78	ID10C aplicat	Напорометр НПИМ-52	buc			915,45 56,25
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	75,00	56,25
	287527420 5200 НПИМ-52	Напорометр НПИМ-52	buc	1,0000	850,00	850,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0200	180,00	3,60
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0400	140,00	5,60
		2.2. Capitolul 2. Montarea utilajului				
79	ID13D aplicat	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 2" Газовый электромагнитный клапан-отсекатель Ду-50 мм, нормально закрытый EVG 50/NA	buc			49,73 32,25
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4300	75,00	32,25
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0380	180,00	6,84
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0760	140,00	10,64
80	ID13D aplicat	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 2" Сигнализатор загазованности метан+СО	buc			49,73 32,25
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4300	75,00	32,25
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0380	180,00	6,84
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0760	140,00	10,64
81	11-02-00 1-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 Сейсмодатчик	buc			80,82 77,25
	1	Muncitor	h-om	1,0300	75,00	77,25
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	85,00	3,57
		2.3. Capitolul 3. Costul utilajului				
82	pret	Газовый электромагнитный клапан-отсекатель Ду-50 мм, нормально закрытый	buc			4 250,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	767+67641 646	Газовый электромагнитный клапан-отсекатель Ду-50 мм, нормально закрытый	buc	1,0000	4 250,00	4 250,00
83	pret	Senzor-semnalizator CH4/CO	buc			1 500,00 0,00
	576646	Senzor-semnalizator CH4/CO	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
84	pret	Senzor seismic	buc			4 500,00 0,00
	6764	Senzor seismic	buc	1,0000	4 500,00	4 500,00
85	pret	Stingator OXP -10	buc			1 700,00 0,00
	5+5+5	Stingator OXP-10	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
86	pret	Огнетушитель порошковый moment	buc			550,00 0,00
	555666667 778111	Огнетушитель порошковый moment	buc	1,0000	550,00	550,00
87	pret	Переносной аккумуляторный фонарь ЛАТ4	buc			550,00 0,00
	111112255	Переносной аккумуляторный фонарь ЛАТ4	buc	1,0000	550,00	550,00
88	pret	Ящик с песком	buc			3 500,00 0,00
	899900054 33222	Ящик с песком	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
89	pret	Лопата	buc			120,00 0,00
	888999887 74444	Лопата	buc	1,0000	120,00	120,00
		3. Incalzire si Ventilatie 3.1. Capitolul 1. Lucrari tehnice sanitare 3.1.1. Capitolul 1.1. Ventilatia				
90	CL20A	Deflector d200	buc			1 457,50 37,50
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,4700	75,00	35,25
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	75,00	2,25
	281123630 6200200d	Deflector d200	buc	1,0000	1 420,00	1 420,00
91	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Жалюзийная решетка	buc			757,50 37,50

1	2	3	4	5	6	7
		250x600h)				
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,4700	75,00	35,25
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	75,00	2,25
	281123630 62002x5,6 d	Жалюзийная решетка 250x600h	buc	1,0000	720,00	720,00
92	VA19A	Металлическая сетка №2,0x1,6	m2			75,00 0,00
	287312200 51981	Металлическая сетка №2,0x1,6	m2	1,0000	75,00	75,00
93	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,6 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	m2			930,83 125,93
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	75,00	125,93
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	1,00	15,00
	287412588 1198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,50
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,00
	262614737 00095	Canale de ventilare metalicegr.0.5mm	m2	1,0000	780,00	780,00
	295216000 7250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	100,00	5,40
94	RpCU05 C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc			37,50 37,50
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,0300	75,00	2,25
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4700	75,00	35,25
		3.1.2. Capitolul 1.2. Изоляция воздуховодов				
95	IzH04A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla pe carton ondulat tip SCO sau cu saltele din vata minerala tip P cusute pe carton ondulat tip SCO, gata confectionate, avind grosimea de 20; 30; 40 sau 50 mm, la conducte	m2			121,41 49,12

1	2	3	4	5	6	7
		cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv Плиты минватные прошивные толщ.40мм				
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,6550	75,00	49,13
	268216261 130540	Маты минватные Heralan-Lam 040 ламинированные алюм.фольгой 50 mm	m2	1,0300	68,00	70,04
	273411380 5815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	50,00	2,25
96	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2			555,67 23,40
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	0,3120	75,00	23,40
	271040360 1300	Tabla neagra sau zincata 0,5 mm	kg	7,0970	75,00	532,27
97	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare	m2			37,35 36,30
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	0,4840	75,00	36,30
	287411589 3900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	7,0000	0,15	1,05
		3.1.3. Capitolul 1.3. Incalzire				
98	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica Радиаторы чугунные	m2			828,38 30,00
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	75,00	30,00
	282211570 0001ci	Радиаторы чугунные	m2	1,0100	780,00	787,80
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0230	180,00	4,14
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0460	140,00	6,44
99	IzA08C	Vopsitorii pe corpurile	m2			69,25

1	2	3	4	5	6	7
		radiatoarelor de calorifer, executate manual cu vopsea de ulei				36,00
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,4800	75,00	36,00
	243011610 3000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1000	110,00	11,00
	243011610 0798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,1500	75,00	11,25
	243012610 6117	Email alb E.101-8 NTR 90-73	kg	0,1000	110,00	11,00
100	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Вентиль запорный муфтовый d15mm	buc			113,43 11,25
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	75,00	11,25
	287527420 510015	Robinet cu mufa Вентиль запорный муфтовый d15mm	buc	1,0000	95,00	95,00
	171422732 2940	Cinera fuior	kg	0,0150	180,00	2,70
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0320	140,00	4,48
101	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Вентиль запорный муфтовый d20mm	buc			153,43 11,25
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	75,00	11,25
	287527420 510020	Robinet cu mufa Вентиль запорный муфтовый d20mm	buc	1,0000	135,00	135,00
	171422732 2940	Cinera fuior	kg	0,0150	180,00	2,70
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0320	140,00	4,48
102	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" automat	buc			152,50 7,50
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	75,00	7,50
	291313450 000010a	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 10" automat	buc	1,0000	145,00	145,00
103	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire	m			96,69 36,00

1	2	3	4	5	6	7
		centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1"				
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	75,00	36,00
	252121670 100025x2, 2	Teava din otel 25x2,2 mm	m	1,0150	56,00	56,84
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	24,00	1,53
	273412590 0487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	75,00	1,27
	273411380 3910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	45,00	0,14
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	30,00	0,90
104	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			8,55 6,75
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	75,00	6,75
	295227000 3304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	45,00	1,80
105	RpIF12A	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior pina la 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei	m			21,93 11,25
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,1500	75,00	11,25
	243022610 1260	Grund minium	kg	0,0150	75,00	1,13
	243011610 3218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,0300	110,00	3,30
	243011732 6844	Lac rezistent la temperatura	kg	0,0150	250,00	3,75
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0500	50,00	2,50
106	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm cu bila	buc			74,43 11,25
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	75,00	11,25
	287527420 510015b	Robinet cu bila Dn 15 mm	buc	1,0000	56,00	56,00
	171422732	Cinepa fuior	kg	0,0150	180,00	2,70

1	2	3	4	5	6	7
	2940					
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0320	140,00	4,48
107	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			44,25 17,25
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	75,00	17,25
	271070000 0000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	27,00	27,00
		4. Echipament electric de forta si iluminat. SEEursa autonoma de alimentare cu caldura 4.1. Capitolul 1. Lucrari de constructii				
108	TsA16B 1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3			99,75 99,75
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	75,00	90,75
	713701001 1500	Electrician	h-om	0,1200	75,00	9,00
109	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			72,75 72,75
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	75,00	72,75
		4.2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
110	08-03-57 3-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			234,40 177,75
	1	Muncitor	h-om	2,3700	75,00	177,75
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	75,00	7,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	150,00	15,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	110,00	2,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	45,00	31,95
111	08-03-52 1-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau	buc			365,35 210,75

1	2	3	4	5	6	7
		manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A				
	1	Muncitor	h-om	2,8100	75,00	210,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	150,00	79,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	110,00	7,70
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,00	6,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	320,00	6,40
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	750,00	54,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0600	15,00	0,90
112	08-03-52 6-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			160,21 117,00
	1	Muncitor	h-om	1,5600	75,00	117,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	75,00	5,25
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	20,00	24,40
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	110,00	3,96
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	750,00	9,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
113	11-03-00 1-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc			39,00 39,00
	1	Muncitor	h-om	0,5200	75,00	39,00
114	08-03-53 0-4	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe perete sau coloana, curent pina la 40 A	buc			362,76 237,75
	1	Muncitor	h-om	3,1700	75,00	237,75
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0800	75,00	6,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3730	150,00	55,95
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	20,00	24,40
	1019852	Vopsea	kg	0,0390	110,00	4,29
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	320,00	9,92
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0240	750,00	18,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	45,00	5,85
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
115	08-03-60 3-1	Cutie cu transformatori coboritori	buc			111,15 107,25

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	1,4300	75,00	107,25
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,2600	15,00	3,90
116	08-03-59 4-7	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe suspensii (bare), cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc			11 100,00 11 100,00
	1	Muncitor	h-om	148,0000	75,00	11 100,00
117	08-03-59 3-4	Corp de iluminat pentru lampi incandescente cu insurubare pe teava pentru incaperi explozive	100 buc			8 139,00 7 650,00
	1	Muncitor	h-om	102,0000	75,00	7 650,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	102,0000	1,00	102,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	1,0200	152,00	155,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3100	750,00	232,00
118	08-03-59 1-10	Priza de fisa semietansata si etansata	100 buc			6 522,67 5 707,33
	1	Muncitor	h-om	76,1000	75,00	5 707,33
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0240	75,00	1,67
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,7300	150,00	409,67
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,7600	20,00	195,33
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,6400	45,00	208,67
119	08-03-59 1-3	Intreruptor semietansat si etansat	100 buc			6 637,00 5 700,00
	1	Muncitor	h-om	76,0000	75,00	5 700,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0240	75,00	2,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,5400	150,00	531,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,7600	20,00	195,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,6400	45,00	209,00
120	08-03-59 1-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 415,00 2 415,00
	1	Muncitor	h-om	32,2000	75,00	2 415,00
121	08-02-40 1-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm2	100 m			4 468,06 3 870,00
	1	Muncitor	h-om	51,6000	75,00	3 870,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,7500	75,00	131,25
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,5000	20,00	90,00
	1019852	Vopsea	kg	0,4000	110,00	44,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4100	320,00	131,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,4700	45,00	111,15

1	2	3	4	5	6	7
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0300	15,00	90,45
122	08-02-47 1-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc			2 866,57 621,77
	1	Muncitor	h-om	8,2900	75,00	621,77
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,7800	75,00	58,50
	1011620	Otel rotund, diametru 20 mm	t	0,1235	16 800,00	2 072,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	45,00	114,30
123	08-02-47 2-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m			5 760,43 1 425,00
	1	Muncitor	h-om	19,0000	75,00	1 425,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,6000	75,00	45,00
	1011620	Otel rotund, diametru 20 mm	t	0,2470	16 800,00	4 149,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	45,00	140,83
124	08-02-47 2-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm ²	100 m			3 362,25 1 425,00
	1	Muncitor	h-om	19,0000	75,00	1 425,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,5500	75,00	41,25
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	20,00	164,00
	1019373	Otel fisie necalcat 40x4 mm	t	0,0810	16 800,00	1 360,80
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	110,00	220,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	45,00	151,20
125	08-03-48 2-14	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RETELE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 0,25 t	buc			214,75 179,25
	1	Muncitor	h-om	2,3900	75,00	179,25
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0800	75,00	6,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,0800	1,00	4,08
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	320,00	13,12
	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	0,0110	750,00	8,25
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0900	45,00	4,05
126	Pret	Cutie cu transformator codoritor ЯТП- 0,25-220/12V-2-36YXJI4 IP30	buc			850,00 0,00
	568965325	Cutie cu transformator codoritor ЯТП-	buc	1,0000	850,00	850,00

1	2	3	4	5	6	7
	6	0,25-220/12V-2-36YXJ14 IP30				
127	Pret	Corp de iluminat Corp de iluminat LED 2x10 IP54 ALS.OPL LED2x10	buc			250,00 0,00
	356986532 568	Corp de iluminat LED 2x10 IP54 ALS.OPL LED2x10	buc	1,0000	250,00	250,00
128	pret	Corp de iluminat B3Г-20	buc			250,00 0,00
	432564758 76354134	Corp de iluminat B3Г-20	buc	1,0000	250,00	250,00
129	pret	Lampi luminiscente ЛСТ-10	buc			180,00 0,00
	85632156+ 2	Lampi luminiscente ЛСТ-10	buc	1,0000	180,00	180,00
130	pret	Lampi luminiscente ЛК-20	buc			220,00 0,00
	48565985+ 8965	Lampi luminiscente ЛК-20	buc	1,0000	220,00	220,00
131	pret	Priza de cu contact , 220B, 10A, IP43	buc			85,00 0,00
	6+9856446	Priza de cu contact , 220B, 10A, IP43	buc	1,0000	85,00	85,00
132	pret	Intrerapatop cu 1 clapa instalatie deschisa cu protectie impotriva stropilor 220V, 10A Ip 20	buc			85,00 0,00
	23569+545 65	Intrerapatop cu 1 clapa instalatie deschisa cu protectie impotriva stropilor 220V, 10A	buc	1,0000	85,00	85,00
133	pret	Intrerupator cu 1 clapa la instalatie inchisa , 10A, 220V, IP20	buc			85,00 0,00
	23569+545 653	Intrerupator cu 1 clapa la instalatie inchisa , 10A, 220V, IP20	buc	1,0000	85,00	85,00
134	Pret	Cablu BBΓHГ-LSLTx 3x1.5mm2	m			24,00 0,00
	566556895 65689	Cablu BBΓHГ-LSLTx 3x1.5mm2	m	1,0000	24,00	24,00
135	Pret	Cablu BBΓHГ(A)-FR-LSTx 3x1.5mm2	m			24,00 0,00
	566556895 265689	Cablu BBΓHГ(A)-FR-LSTx 3x1.5mm2	m	1,0000	24,00	24,00
		4.3. Capitolul 3. Utilaj				
136	Pret	Dulap de distributie ИПН-243-0 74 Y2 IP54, 410x330x120	buc			2 000,00 0,00
	325698562	Dulap de distributie ИПН-243-0 74 Y2	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00

1	2	3	4	5	6	7
	365	IP54, 410x330x120				
137	Pret	Intreruptor BH32/3/20 , 20A	buc			100,00 0,00
	568965325 689	Intreruptor BH32/3/20 , 20A	buc	1,0000	100,00	100,00
138	Pret	Intrerupator automat cu 1 pol, 6A, BA47-29/1/6C	buc			35,00 0,00
	987563256 321532	Intrerupator automat cu 1 pol, 6A, BA47-29/1/6C	buc	1,0000	35,00	35,00
139	Pret	Intrerupator automat cu 1 pol, 4A, BA47-29M/1/4C	buc			35,00 0,00
	987563256 3321532	Intrerupator automat cu 1 pol, 4A, BA47-29M/1/4C	buc	1,0000	35,00	35,00
140	Pret	Intrerupator automat 1p, 4A, BA47-29M/1/4B	buc			35,00 0,00
	987325633 21532	Intrerupator automat 1p, 4A, BA47-29M/1/4B	buc	1,0000	35,00	35,00
141	Pret	Intrerupator automat cu 1 pol, 2A, BA47-29/1/2B	buc			35,00 0,00
	987325633 21532+55	Intrerupator automat cu 1 pol, 2A, BA47-29/1/2B	buc	1,0000	35,00	35,00
142	Pret	Bara de conectare YNS20-3-063	buc			60,00 0,00
	986352352 45	Bara de conectare YNS20-3-063	buc	1,0000	60,00	60,00
143	Pret	Bara nul N6x9mm tip 14x1 YNN10-14-100	buc			80,00 0,00
	983363523 5245	Bara nul N6x9mm tip 14x1 YNN10-14-100	buc	1,0000	80,00	80,00
144	Pret	Demaror magnetic IIMA-0221Y2	buc			252,00 0,00
	98563+325 6323	Demaror magnetic IIMA-0221Y2	buc	1,0000	252,00	252,00
		5. Automatizarea Sistemelor Mecanice 5.1. Capitolul 1. Lucrari de montare				
145	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire : termometre	buc			10,50 10,50
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	75,00	10,50
146	IA18I	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: teaca pentru termometru	buc			78,75 78,75

1	2	3	4	5	6	7
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0500	75,00	78,75
147	11-02-00 2-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse,manometre	buc			154,50 154,50
	1	Muncitor	h-om	2,0600	75,00	154,50
148	IA42A	Regulator de presiune	buc			298,10 292,50
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,9000	75,00	292,50
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0400	140,00	5,60
149	11-06-00 1-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc			440,22 386,25
	1	Muncitor	h-om	5,1500	75,00	386,25
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	150,00	35,67
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2300	45,00	10,35
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,5300	15,00	7,95
150	11-03-00 1-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc			44,25 39,00
	1	Muncitor	h-om	0,5200	75,00	39,00
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	150,00	5,25
151	08-03-57 4-1	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor retelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatorilor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 10 mm2	100 fire			1 870,42 1 260,00
	1	Muncitor	h-om	16,8000	75,00	1 260,00
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,0200	420,00	428,42
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,0800	400,00	32,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,2000	750,00	150,00
152	11-02-00 2-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 1,5	buc			158,07 154,50
	1	Muncitor	h-om	2,0600	75,00	154,50
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	85,00	3,57
153	11-02-00	Dispozitiv instalat pe imbinari de	buc			80,82

1	2	3	4	5	6	7
	1-01	filet, masa, kg, pina la: 1,5 HMI-52M1				77,25
	1	Muncitor	h-om	1,0300	75,00	77,25
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	85,00	3,57
154	11-02-00 1-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 ДН-6-21K	buc			80,82 77,25
	1	Muncitor	h-om	1,0300	75,00	77,25
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	85,00	3,57
155	11-02-00 1-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5	buc			80,82 77,25
	1	Muncitor	h-om	1,0300	75,00	77,25
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	85,00	3,57
156	10-01-03 9-06	Piese diverse: sirena	buc			150,00 150,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	75,00	150,00
157	11-06-00 1-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc			440,22 386,25
	1	Muncitor	h-om	5,1500	75,00	386,25
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	150,00	35,67
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2300	45,00	10,35
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,5300	15,00	7,95
158	11-03-00 1-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc			44,25 39,00
	1	Muncitor	h-om	0,5200	75,00	39,00
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	150,00	5,25
159	08-03-57 4-1	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor retelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatorilor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 10 mm ²	100 fire			1 870,40 1 260,00
	1	Muncitor	h-om	16,8000	75,00	1 260,00
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,0200	420,00	428,40
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,0800	400,00	32,00
	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	0,2000	750,00	150,00

1	2	3	4	5	6	7
160	08-01-08 2-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc			3 621,56 3 525,00
	1	Muncitor	h-om	47,0000	75,00	3 525,00
	1019852	Vopsea	kg	0,8000	110,00	88,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1900	45,00	8,56
161	08-02-41 2-1	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			543,60 420,80
	1	Muncitor	h-om	5,6100	75,00	420,80
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	110,00	2,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0020	320,00	0,60
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	750,00	120,00
162	08-02-14 6-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m			2 257,82 1 102,50
	1	Muncitor	h-om	14,7000	75,00	1 102,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,8000	20,00	496,00
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	45,00	459,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	320,00	0,32
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС30"	kg	0,5000	400,00	200,00
163	08-02-14 8-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 131,28 930,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	75,00	930,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	320,00	1,28
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС30"	kg	0,5000	400,00	200,00
164	08-02-15 8-4	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2, cantitate conductori, pina la: 4	buc			50,20 19,50
	1	Muncitor	h-om	0,2600	75,00	19,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	320,00	3,20
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС30"	kg	0,0500	400,00	20,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	750,00	7,50
165	08-02-15 8-5	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor	buc			59,20

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 2,5 mm ² , cantitate conductori, pina la: 7				28,50
	1	Muncitor	h-om	0,3800	75,00	28,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	320,00	3,20
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,0500	400,00	20,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	750,00	7,50
166	08-02-15 8-6	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm ² , cantitate conductori, pina la: 10	buc			77,20 39,00
	1	Muncitor	h-om	0,5200	75,00	39,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	320,00	3,20
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,0500	400,00	20,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	750,00	15,00
167	08-02-40 7-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 845,20 2 310,00
	1	Muncitor	h-om	30,8000	75,00	2 310,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,0500	75,00	78,80
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	110,00	74,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	45,00	288,90
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	15,00	92,70
168	08-02-41 1-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			3 989,40 2 602,53
	1	Muncitor	h-om	34,7000	75,00	2 602,53
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,0500	75,00	78,73
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	20,00	436,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	45,00	805,53
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	15,00	66,60
169	11-07-00 1-02	Aparataj auxiliar si dispozitive auxiliare: bloc de alimentare cu aer	buc			159,00 154,50
	1	Muncitor	h-om	2,0600	75,00	154,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1000	45,00	4,50
170	08-03-54 5-1	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm ² , montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10	buc			424,32 248,25

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	3,3100	75,00	248,25
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	75,00	5,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	150,00	7,35
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	20,00	24,40
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	110,00	3,30
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	320,00	9,92
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,2000	420,00	84,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0400	750,00	30,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2500	45,00	11,25
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
171	pret	Oprava У №3	buc			450,00
						0,00
	678574324 134	Oprava У №3	buc	1,0000	450,00	450,00
172	pret	Oprava П№2	buc			250,00
						0,00
	678574342 4134	Oprava П№2	buc	1,0000	250,00	250,00
173	pret	Cablu KBBГнг-LSLTx 5x1.5mm2	m			60,00
						0,00
	365896523 5611	Cablu KBBГнг-LSLTx 5x1.5mm2	m	1,0000	60,00	60,00
174	pret	Cablu KBBГнг(A)-LSLTx 4x1.5mm2	m			51,00
						0,00
	365896342 135235611	Cablu KBBГнг(A)-LSLTx 4x1.5mm2	m	1,0000	51,00	51,00
175	pret	Cablu KBBГЭнг-LSLTx 4x1.0mm2	m			42,00
						0,00
	3658963+3 5235611	Cablu KBBГЭнг-LSLTx 4x1.0mm2	m	1,0000	42,00	42,00
176	pret	Cablu KBBГЭнг-LSLTx 4x1.0mm2	m			42,00
						0,00
	3658963+3 5235611	Cablu KBBГЭнг-LSLTx 4x1.0mm2	m	1,0000	42,00	42,00
177	pret	Cablu KBBГнг-LSLTx 10x1.5mm2	m			110,00
						0,00
	365896-35 235611	Cablu KBBГнг-LSLTx 10x1.5mm2	m	1,0000	110,00	110,00
178	pret	Cablu KBBГнг-LSLTx 7x1.5mm2	m			95,00
						0,00
	365896+-3	Cablu KBBГнг-LSLTx 7x1.5mm2	m	1,0000	95,00	95,00

1	2	3	4	5	6	7
	5235611					
179	pret	Conductor ПБ1 1,5mm2	m			7,00 0,00
	36589+6+- 35235611	Conductor ПБ1 1,5mm2	m	1,0000	7,00	7,00
180	pret	Instalatie de captare Г16-225	buc			350,00 0,00
	987563223 1	Instalatie de captare Г16-225	buc	1,0000	350,00	350,00
181	pret	Instalatie de captare B-16-225	buc			450,00 0,00
	987536322 31	Instalatie de captare B-16-225	buc	1,0000	450,00	450,00
182	pret	Instalatie de captare B-16-80	buc			120,00 0,00
	987533632 231	Instalatie de captare B-16-80	buc	1,0000	120,00	120,00
183	pret	Instalatie de captare Г16-80	buc			160,00 0,00
	987533632 2341	Instalatie de captare Г16-80	buc	1,0000	160,00	160,00
184	pret	Instalatie de captare 955-2Y3	buc			160,00 0,00
	242356756 52413	Instalatie de captare 955-2Y3	buc	1,0000	160,00	160,00
185	pret	Cutii de comutare KC-10	buc			150,00 0,00
	635532	Cutie de comutare KC-10	buc	1,0000	150,00	150,00
186	pret	Teava din otel d=15mm	m			28,00 0,00
	36532,032 6	Teava din otel d=15mm	m	1,0000	28,00	28,00
187	pret	Furtun metalic P3-II-X Dy=15MM	m			32,00 0,00
	3654332,0 326	Furtun metalic P3-II-X Dy=15MM	m	1,0000	32,00	32,00
		5.2. Capitolul 2. Utilaj				
188	pret	Termometru TT.Y.4.2-240.104	buc			250,00 0,00
	65336231	Termometru TT.Y.4.2-240.104	buc	1,0000	250,00	250,00
189	pret	Termometru TTY6.1-240.104	buc			250,00 0,00
	653362316	Termometru TTY6.1-240.104	buc	1,0000	250,00	250,00
190	pret	Termometru TT.П.2.1-240.103	buc			250,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	6533+6231 6	Termometru TT.П.2.1-240.103	buc	1,0000	250,00	250,00
191	pret	Manometru МП4-Ух4	buc			180,00
						0,00
	333563443 4	Manometra МП4-Ух4	buc	1,0000	180,00	180,00
192	pret	Manometru МП4-Ух0,6	buc			290,00
						0,00
	333563344 34	Manometru МП4-Ух0,6	buc	1,0000	290,00	290,00
193	pret	Manometru МВП4-Ух0,4	buc			420,00
						0,00
	333563+34 434	Manometru МВП4-Ух0,4	buc	1,0000	420,00	420,00
194	pret	Manometru МВП4-Ух0,6	buc			420,00
						0,00
	333563+34 434+	Manometru МВП4-Ух0,6	buc	1,0000	420,00	420,00
195	pret	Termostat intelegent PT59X (Программный регулятор)	buc			2 500,00
						0,00
	256865325 6	Termostat intelegent (Программный регулятор)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
196	pret	Sensor termic exterior	buc			500,00
						0,00
	124356746 52352414	Sensor termic exterior	buc	1,0000	500,00	500,00
197	pret	Sond de temperatura SO 10001	buc			600,00
						0,00
	p636963	Sond de temperatura SO 10001	buc	1,0000	600,00	600,00
198	pret	Interfata tip 1 Biasi	buc			10,00
						0,00
	356896532	Interfeis tip 1 Biasi	buc	1,0000	10,00	10,00
199	pret	Interfata tip 2 Biasi	buc			10,00
						0,00
	356896532 2	Interfeis tip 2 Biasi	buc	1,0000	10,00	10,00
200	Pret	Рарус (Наконечник)	buc			20,00
						0,00
	235689653 256	Рарус (Наконечник)	buc	1,0000	20,00	20,00
201	pret	Conector TUV-21645	buc			1,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	568653256	Conector TUV-21645	buc	1,0000	1,00	1,00
202	pret	Conector 2,54-21540	buc			1,00 0,00
	356865325	Conector 2,54-21540	buc	1,0000	1,00	1,00
203	pret	Panou de distributie	buc			10,00 0,00
	256853256	Panou de distributie	buc	1,0000	10,00	10,00
204	Pret	Releu-230V S20-10 230-40779	buc			350,00 0,00
	023568956 2	Releu-230V S20-10 230-40779	buc	1,0000	350,00	350,00
205	pret	Manometru de semnalizare contact electromagnetic DM2010Cr	buc			1 500,00 0,00
	425736251 425	Manometru de semnalizare contact electromagnetic DM2010Cr	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
206	pret	Aparat de masurat presiunea HMI-52M1	buc			1 250,00 0,00
	425736251 42255	Detector-releu de presiune ДН-6-21К	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
207	pret	Detector-releu de presiune ДН-6-21К	buc			1 250,00 0,00
	425736251 42255	Detector-releu de presiune ДН-6-21К	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
208	pret	Переносной газоанализатор	buc			5 800,00 0,00
	356577652 144253	Переносной газоанализатор	buc	1,0000	5 800,00	5 800,00
209	pret	Сирена сигнальная СС-1	buc			500,00 0,00
	425675984 736251425	Сирена сигнальная СС-1	buc	1,0000	500,00	500,00
210	pret	Cutie de semnalizare ЯУЭ 1263 dim:1200*600*350 IP54 (ЩУС)	set			10 500,00 0,00
	986532568 653256	Cutie de semnalizare ЯУЭ 1263 dim:1200*600*350 IP54 (ЩУС)	set	1,0000	10 500,00	10 500,00
211	Pret	Intrerupator automat cu 1 pol, 4A, BA47-29/1/4C	buc			35,00 0,00
	987325633 21532+551	Intrerupator automat cu 1 pol, 4A, BA47-29/1/4C	buc	1,0000	35,00	35,00
212	Pret	Comutator universal УП5312-Ф 343	buc			120,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	896532566 32565	Comutator universal УИ5312-Ф 343	buc	1,0000	120,00	120,00
213	Pret	Releu intermediar ПЭ37-62У3	buc			150,00 0,00
	896532566 325651	Releu intermediar ПЭ37-62У3	buc	1,0000	150,00	150,00
214	Pret	Releu intermediar ПЭ37-44У3	buc			180,00 0,00
	896532566 3274	Releu intermediar ПЭ37-44У3	buc	1,0000	180,00	180,00
215	Pret	Releu de timp PKB11-33-111УХЛ4	buc			450,00 0,00
	896523256 63274	Releu de timp PKB11-33-111УХЛ4	buc	1,0000	450,00	450,00
216	Pret	Buton de comanda ABLFS-22, culoare verde	buc			80,00 0,00
	+98653232 5	Buton de comanda ABLFS-22, culoare verde	buc	1,0000	80,00	80,00
217	Pret	Indicator de semnalizare AD-22DS 220V rosu	buc			40,00 0,00
	987563696 32	Indicator de semnalizare AD-22DS 220V rosu	buc	1,0000	40,00	40,00
218	Pret	Indicator de semnalizare AD-22DS 220V galben	buc			40,00 0,00
	987563696 321	Indicator de semnalizare AD-22DS 220V galben	buc	1,0000	40,00	40,00
219	Pret	Indicator de semnalizare AD-22DS 220V alb	buc			40,00 0,00
	987563696 37	Indicator de semnalizare AD-22DS 220V alb	buc	1,0000	40,00	40,00
220	Pret	Diod Д246А	buc			45,00 0,00
	35897453	Diod Д246А	buc	1,0000	45,00	45,00
221	Pret	Bloc de cleme Б324-10	buc			150,00 0,00
	852236987 41	Bloc de cleme Б324-10	buc	1,0000	150,00	150,00
222	pret	Cutie de semnalizare ЯУЭ 0432 dim:400*300*250 IP54 (ЩС)	set			5 850,00 0,00
	986532568 6532561	Cutie de semnalizare ЯУЭ 0432 dim:400*300*250 IP54 (ЩС)	set	1,0000	5 850,00	5 850,00
223	Pret	Indicator de semnalizare AD-22DS 220V rosu	buc			40,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	987563696 32	Indicator de semnalizare AD-22DS 220V rosu	buc	1,0000	40,00	40,00
224	Pret	Indicator de semnalizare AD-22DS 220V galben	buc			40,00 0,00
	987563696 321	Indicator de semnalizare AD-22DS 220V galben	buc	1,0000	40,00	40,00
225	Pret	Buton de comanda ABLFS-22, culoare verde	buc			80,00 0,00
	+98653232 5	Buton de comanda ABLFS-22, culoare verde	buc	1,0000	80,00	80,00
226	Pret	Bloc de cleme B324-10	buc			150,00 0,00
	852236987 41	Bloc de cleme B324-10	buc	1,0000	150,00	150,00
		6. Semnalizare de incendiu Sursa autonoma de alimentare cu caldura. (Marca SIP) 6.1. Capitolul 1. Lucrari de montare				
227	10-08-00 1-04	Aparate receptoare: Dispozitiv "PIC" pentru: 4 raze	buc			835,35 825,00
	1	Muncitor	h-om	11,0000	75,00	825,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	20,00	6,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,2900	15,00	4,35
228	08-01-12 1-5	Acumulator	buc			309,00 309,00
	1	Muncitor	h-om	4,1200	75,00	309,00
229	10-08-00 2-01	Avertizoare "PIC" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala	buc			77,90 75,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	75,00	75,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,1000	20,00	2,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0600	15,00	0,90
230	10-08-00 2-06	Avertizoare: Constructia pentru instalarea avertizorului	buc			31,65 26,25
	1	Muncitor	h-om	0,3500	75,00	26,25
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1200	45,00	5,40
231	10-08-00 2-02	Avertizoare "PIC" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala	buc			157,40 150,00

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	2,0000	75,00	150,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	20,00	5,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	15,00	2,40
232	10-08-00 3-08	Dispozitive optic-(foto)electrice: sonor de alarma de interior	buc			80,30 75,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	75,00	75,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2000	20,00	4,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0870	15,00	1,30
233	10-08-00 3-09	Dispozitive optic-(foto)electrice: sonor de exterior	buc			232,95 225,00
	1	Muncitor	h-om	3,0000	75,00	225,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	20,00	6,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	15,00	1,95
234	10-08-00 2-06	Avertizoare: Constructia pentru instalarea avertizorului	buc			31,65 26,25
	1	Muncitor	h-om	0,3500	75,00	26,25
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1200	45,00	5,40
235	10-01-03 9-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare	buc			150,00 150,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	75,00	150,00
236	08-02-40 9-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 355,09 1 785,00
	1	Muncitor	h-om	23,8000	75,00	1 785,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	75,00	72,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	20,00	268,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	2,00	36,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	45,00	121,49
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	15,00	72,60
237	08-02-41 1-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			4 009,00 2 602,00
	1	Muncitor	h-om	34,7000	75,00	2 602,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,0500	75,00	79,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	20,00	436,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	2,00	20,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	45,00	805,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	15,00	67,00
238	08-02-41 2-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau	100 m			565,80 420,75

1	2	3	4	5	6	7
		multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2				
	1	Muncitor	h-om	5,6100	75,00	420,75
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	2,00	24,40
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0020	320,00	0,65
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	750,00	120,00
239	08-02-41 2-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			650,55 505,50
	1	Muncitor	h-om	6,7400	75,00	505,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	2,00	24,40
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0020	320,00	0,65
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	750,00	120,00
240	10-08-01 9-04	Utilaj divers Rezistoare	buc			45,00 45,00
	1	Muncitor	h-om	0,6000	75,00	45,00
241	08-01-08 7-3	Constructii metalice sub utilaj	t			59 720,00 4 670,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	75,00	4 670,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	50 000,00	50 000,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	75,00	320,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	150,00	4 050,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	45,00	680,00
242	pret	Declansator (buton) manual de semnalizare incendiu IC0020	buc			152,00 0,00
	453647523	Declansator (buton) manual de semnalizare incendiu IC0020	buc	1,0000	152,00	152,00
243	pret	Cablu de semnalizare incendiu ecranat, rezistent la foc cu fire de cupru 2x2x0.8 KOPкEH(A) FRHF 2x2x0.8mm2	m			85,00 0,00
	19846861	Cablu de semnalizare incendiu ecranat, rezistent la foc cu fire de cupru 2x2x0.8 KOPкEH(A) FRHF 2x2x0.8mm2	m	1,0000	85,00	85,00
244	Pret	Cablu BBΓHΓ-FR-LS 3x1.5mm2	m			24,00 0,00
	566556895	Cablu BBΓHΓ-FR-LS 3x1.5mm2	m	1,0000	24,00	24,00

1	2	3	4	5	6	7
	2656891					
245	Pret	Teava PIBX d=16mm	m			15,00 0,00
	566556895 223265689 1	Teava PIBX d=16mm	m	1,0000	15,00	15,00
246	Pret	Furtun metalic P3-II-X Dy=25MM	m			37,00 0,00
	56656891	Furtun metalic P3-II-X Dy=25MM	m	1,0000	37,00	37,00
		6.2. Capitolul 2. Utilaj				
247	pret	Panou cu comunicator pentru 4 zone	buc			2 200,00 0,00
	0524534	Panou cu comunicator pentru 4 zone	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00
248	pret	Acumulator=12V, 7A/h	buc			550,00 0,00
	3265823	Acumulator=12V, 7A/h	buc	1,0000	550,00	550,00
249	pret	Detector optic de caldura ID200	buc			860,00 0,00
	89632652	Detector optic de caldura ID200	buc	1,0000	860,00	860,00
250	pret	Baza de montare pentru detectoare EB0030	buc			240,00 0,00
	8963265	Baza de montare pentru detectoare EB0030	buc	1,0000	240,00	240,00
251	pret	Baza de montare pentru detectoare EB0030	buc			210,00 0,00
	896326522 w	Baza de montare pentru detectoare EB0010	buc	1,0000	210,00	210,00
252	pret	Dispozitiv optico-sonor de alarma, de exterior (IVY-R	buc			450,00 0,00
	5464343	Dispozitiv optico-sonor de alarma, de exterior (IVY-R	buc	1,0000	450,00	450,00
253	pret	Dispozitiv optico-sonor de alarma, de interior IS0020RE	buc			750,00 0,00
	54643432	Dispozitiv optico-sonor de alarma, de interior IS0020RE	buc	1,0000	750,00	750,00
254	pret	Baza de montare pentru dispozitiv optico-sonor de alarma ESB020 (50lei/ron x4.014 15.07.2020)	buc			250,00 0,00
	546434321 2	Baza de montare pentru dispozitiv optico-sonor de alarma ESB020 (50lei/ron x4.014 15.07.2020)	buc	1,0000	250,00	250,00
255	pret	Modul releu	buc			120,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	57434232	Modul releu	buc	1,0000	120,00	120,00
256	pret	Rezistor 2.0kOm	buc			40,00
						0,00
	574342321	Rezistor 2.0kOm	buc	1,0000	40,00	40,00
		7. Semnalizare de paza. Sursa autonoma de alimentare cu caldura.(Marca SIP) 7.1. Capitolul 1. Lucrari de montare				
257	10-08-00 1-04	Aparate receptoare: Dispozitiv "TIC" pentru: 4 raze	buc			835,35
						825,00
	1	Muncitor	h-om	11,0000	75,00	825,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	20,00	6,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,2900	15,00	4,35
258	10-04-10 0-06	Emitator de radio	buc			529,50
						525,00
	1	Muncitor	h-om	7,0000	75,00	525,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0060	750,00	4,50
259	10-08-00 3-03	Sursa de alimentare	buc			382,95
						375,00
	1	Muncitor	h-om	5,0000	75,00	375,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	20,00	6,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	15,00	1,95
260	08-01-12 1-5	Acumulator	buc			309,00
						309,00
	1	Muncitor	h-om	4,1200	75,00	309,00
261	08-03-57 2-3	Boxa metalica	buc			248,70
						174,00
	1	Muncitor	h-om	2,3200	75,00	174,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	75,00	11,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	150,00	25,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	110,00	3,30
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	45,00	34,65
262	10-04-10 1-04	Transformator , intensitate 30 W, montat: pe perete	buc			34,50
						33,75
	1	Muncitor	h-om	0,4500	75,00	33,75
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0010	750,00	0,75

1	2	3	4	5	6	7
263	10-04-06 6-05	Aparataj de perete: Sonerie	buc			76,50 75,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	75,00	75,00
	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	0,0020	750,00	1,50
264	10-04-10 1-08	Utilaj de abonat si utilaj divers: Сирена звуковая уличная	buc			311,25 300,00
	1	Muncitor	h-om	4,0000	75,00	300,00
	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	0,0150	750,00	11,25
265	10-08-00 2-05	Avertizoare "OC" automate: de contact-lovire, fara contact electromagnetic sau piezoelectric, instalat pe sticla ((detector combinat (geam spart + de miscare)	buc			75,21 75,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	75,00	75,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,00142	152,00	0,21
266	10-08-00 2-04	Avertizoare "OC" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor (detector de contact magnetic)	buc			75,22 75,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	75,00	75,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,00142	152,00	0,21
267	08-02-40 9-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 355,09 1 785,00
	1	Muncitor	h-om	23,8000	75,00	1 785,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	75,00	72,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	20,00	268,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	2,00	36,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	45,00	121,49
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	15,00	72,60
268	08-02-41 2-1	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			543,60 420,75
	1	Muncitor	h-om	5,6100	75,00	420,75
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	110,00	2,20

1	2	3	4	5	6	7
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0020	320,00	0,65
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	750,00	120,00
269	08-02-41 2-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			628,35 505,50
	1	Muncitor	h-om	6,7400	75,00	505,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	110,00	2,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0020	320,00	0,65
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	750,00	120,00
270	08-03-57 2-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc			248,70 174,00
	1	Muncitor	h-om	2,3200	75,00	174,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	75,00	11,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	150,00	25,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	110,00	3,30
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	45,00	34,65
271	08-01-08 7-3	Constructii metalice sub utilaj	t			59 720,00 4 670,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	75,00	4 670,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	75,00	320,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	150,00	4 050,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	50 000,00	50 000,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	45,00	680,00
272	pret	Transformator TR - 30VA	buc			850,00 0,00
	525402587 2401	transformator TR - 30VA	buc	1,0000	850,00	850,00
273	pret	Detector combinat magnetic	buc			550,00 0,00
	667354343 4	Detector combinat magnetic	buc	1,0000	550,00	550,00
274	Pret	Cablu BBΓHΓ-FR-LS 3x1.5mm2	m			24,00 0,00
	566556895 2656891	Cablu BBΓHΓ-FR-LS 3x1.5mm2	m	1,0000	24,00	24,00
275	pret	Alarm cablu 6x0.22 CQR-6	m			78,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	689653256 891	Alarm cablu 6x0.22 CQR-6	m	1,0000	78,00	78,00
276	Pret	Teava PIBX d=16mm	m			15,00
						0,00
	566556895 223265689 1	Teava PIBX d=16mm	m	1,0000	15,00	15,00
		7.2. Capitolul 2. Utilaj				
277	pret	Контрольная панель на 4 зоны PC - 585	buc			2 200,00
						0,00
	24534	Контрольная панель на 4 зоны PC 585	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00
278	pret	Клавиатура	buc			250,00
						0,00
	365856326 5	Клавиатура	buc	1,0000	250,00	250,00
279	pret	Radioemitor	buc			3 000,00
						0,00
	356865325 6895231	Radioemitor	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
280	pret	Sursa de alimentare de rezerva RIP 7Ah	buc			1 600,00
						0,00
	754274242 1	Sursa de alimentare de rezerva RIP 7Ah	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
281	pret	Acumulator=12V, 7A/h	buc			550,00
						0,00
	3265823	Acumulator=12V, 7A/h	buc	1,0000	550,00	550,00
282	pret	Boxa pentru acumulatori	buc			460,00
						0,00
	896326521	Boxa pentru acumulatori	buc	1,0000	460,00	460,00
283	pret	Dispozitiv de alarma optico-sonor instalat in interior	buc			850,00
						0,00
	754324343 2433	Dispozitiv de alarma optico-sonor instalat in interior	buc	1,0000	850,00	850,00
284	pret	Sonerie	buc			350,00
						0,00
	754275424 21	Sonerie	buc	1,0000	350,00	350,00
285	pret	Detector combinat (geam spart + de misacare)	buc			1 200,00
						0,00
	325683214 571456	Detector combinat (geam spart + de misacare)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00

1	2	3	4	5	6	7
286	pret	Dulap de montare ,dim.600x400x240 , firma "ИЭК"	buc			1 240,00 0,00
	896326525 487899	Dulap de montare ,dim.600x400x240 , firma "ИЭК"	buc	1,0000	1 240,00	1 240,00
		8. Alimentarea cu gaze exterioare 8.1. Alimentare cu gaz 8.1.1. Lucrari de terasamente				
287	TsC03B 1	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. II	100 m3			1 332,50 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	650,00	1 332,50
288	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			154,50 154,50
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	75,00	154,50
289	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			23,25 23,25
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	75,00	23,25
290	TsD04A	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			65,25 65,25
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	75,00	65,25
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,00	0,00
291	TsD02A 1	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			708,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	650,00	708,50
292	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			2 220,00 661,50
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	75,00	661,50
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	150,00	1 558,50
		8.1.2. Lucrari tehnice sanitare				
293	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm Седелка 75x40	buc			249,74 75,00
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	1,0000	75,00	75,00
	252315671 3811c7540	Седелка 75x40	buc	1,0100	74,00	74,74
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	65,00	52,00
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	60,00	48,00
294	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm Муфта MB40	buc			177,42 60,00
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	0,8000	75,00	60,00
	252315671 3811m40g	Муфта терморезисторная d=40mm	buc	1,0100	42,00	42,42
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	65,00	39,00
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	60,00	36,00
295	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scapariilor de gaze sub 200 mm	buc			731,70 294,75
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,2200	75,00	16,50
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	1,0200	75,00	76,50
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,1700	75,00	87,75
	712205001 4000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,5200	75,00	114,00

1	2	3	4	5	6	7
	142110220 0056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,1100	320,00	35,20
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1100	280,00	30,80
	142020220 5501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,1600	0,00	0,00
	268213260 1664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,0500	140,00	147,00
	272210311 1000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/l CL.A	m	1,5000	98,00	147,00
	271040360 7000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,8000	0,00	0,00
	287315590 1000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100	75,00	45,75
	410011620 2818	Apa	m3	0,0700	0,00	0,00
	311032000 3007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	60,00	31,20
296	pret	Пенополимерный материал	kg			250,00 0,00
	243564575 876241342 53	Пенополимерный материал	kg	1,0000	250,00	250,00
297	pret	Пакля смоляная ленточная	kg			150,00 0,00
	243564575 624134253	Пакля смоляная ленточная	kg	1,0000	150,00	150,00
298	pret	Съемная полиэтиленовая заглушка d=50mm	buc			78,00 0,00
	658665+55 8866	Съемная полиэтиленовая заглушка d=50mm	buc	1,0000	78,00	78,00
299	pret	Гравий строительный	m3			0,00 0,00
	896532565 6	Гравий строительный	m3	1,0000	0,00	0,00
300	pret	Полуцилиндр из полиэтиленовой трубы SDR41 D250	m			450,00 0,00
	p09768746 542436	Полуцилиндр из полиэтиленовой трубы SDR41 D250	m	1,0000	450,00	450,00
301	IzF03A1	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete orizontale cu un strat de carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic cu bitum (2 str)	m2			785,08 12,00
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	75,00	12,00
	232032260 0036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	75,00	225,00
	268213260	Carton bitumat	m2	1,1000	240,00	528,00

1	2	3	4	5	6	7
	1626					
	265310210 0880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	0,00	0,00
	205215295 9010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	0,00	0,00
	205215295 8990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	0,00	0,00
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0025	15,00	0,08
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0250	400,00	20,00
302	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			452,78 74,26
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	75,00	74,26
	142110220 0068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	320,00	368,00
	410011620 2818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	291234000 2506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	50,00	10,52
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	0,00	0,00
303	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2			162,95 6,75
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,0900	75,00	6,75
	142110220 0000	Nisip bitumat	t	0,0030	0,00	0,00
	111100010 0013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0,0710	2 200,00	156,20
	271060342 0379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	0,00	0,00
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	0,00	0,00
304	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 314,00 296,00
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,5500	75,00	266,00
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	75,00	30,00
	266310210 0001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	265112210 0397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	3,00	563,00
	142110220	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri	m3	0,7800	280,00	221,00

1	2	3	4	5	6	7
	0525	0,0-7,0 mm				
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	320,00	234,00
	410011620 2818	Apa	m3	0,2700	0,00	0,00
	295227000 3700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	0,00	0,00
	295226000 3540	Buldozer	h-ut	0,0180	0,00	0,00
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	0,00	0,00
305	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare Onopa d=100mm	t			69 433,67 3 000,00
	721421002 6800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	75,00	2 625,00
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	75,00	375,00
	281110630 120012	Elemente metalice Onopa d=100mm	kg	1 020,0000	65,00	66 300,00
	287315590 1340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	0,00	0,00
	287411584 2700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	6,00	39,00
	287411580 2500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	0,00	0,00
	287411588 3700	Saiba M 20	buc	6,5000	0,00	0,00
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	24,00	1,67
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	30,00	3,00
	277527630 9886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	45,00	90,00
	401110620 2741	Energie electrica la contor	kw	0,4500	0,00	0,00
	341052000 6728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	0,00	0,00
306	IzD04B	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi peste 12 mm, cu pensula de mina	t			713,00 256,33
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	3,4200	75,00	256,33
	243011610 3218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	4,0000	110,00	440,00
	232016620 0676	White spirit	kg	0,2800	60,00	16,67
307	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota	m3			1 578,57

1	2	3	4	5	6	7
		zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)				547,57
	712301001 0200	Betonist	h-om	7,3000	75,00	547,57
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188,0000	3,00	572,43
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	280,00	223,14
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	320,00	235,43
	410011620 2818	Apa	m3	0,2700	0,00	0,00
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	0,00	0,00
308	TsA02E	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 (под заземление)	m3			99,00 99,00
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	75,00	99,00
309	TsD18A	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren usor	m3			57,00 57,00
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	75,00	57,00
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,00	0,00
310	08-02-47 2-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			3 637,38 1 245,00
	1	Muncitor	h-om	16,6000	75,00	1 245,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0037	0,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	75,00	67,50
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	16 800,00	2 184,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	0,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	45,00	140,88
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	0,00	0,00
311	08-02-47	Conductori de legare la pamint:	100 m			3 410,85

1	2	3	4	5	6	7
	2-1	priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm				1 425,00
	1	Muncitor	h-om	19,0000	75,00	1 425,00
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	m	100,0000	18,00	1 800,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	0,00	0,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,6000	75,00	45,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	0,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	45,00	140,85
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	0,00	0,00
312	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			60,08 14,25
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	75,00	14,25
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	45,00	0,45
	277527630 9886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	45,00	45,00
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	75,00	0,38
	401110620 2741	Energie electrica la contor	kw	0,0080	0,00	0,00
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,00	0,00
313	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire	m3			511,76 123,75
	712902001 2800	Pavator	h-om	1,6500	75,00	123,75
	141112220 1646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	230,00	46,68
	141112220 1672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	280,00	341,33
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	0,00	0,00
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	0,00	0,00
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	0,00	0,00
314	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire	m3			511,76 123,75

1	2	3	4	5	6	7
	712902001 2800	Pavator	h-om	1,6500	75,00	123,75
	141112220 1646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	230,00	46,68
	141112220 1672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	280,00	341,33
	410011620 2806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	0,00	0,00
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	0,00	0,00
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	0,00	0,00
315	TfA01A 1	Conducta de oțel, montată în canal, la o adâncime de pînă la 1 m sau suprateran, la o înălțime de pînă la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanșeitate și proba complexă cu fluid în circulație, avînd diametrul de 38x3,0mm	m			105,94 ----- 39,00
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,1300	75,00	9,75
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	75,00	19,50
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,1300	75,00	9,75
	272210310 700038g	Conducta de oțel 38x3,0mm	m	1,0040	58,00	58,23
	273572590 1259	Electrod sud. oțel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	75,00	0,75
	241111590 4512	Oxigen tehnic gaze S2031	m3	0,0010	30,00	0,03
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0040	50,00	0,20
	268111600 1329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	0,00	0,00
	251320662 2068	Placă marmură 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	54,00	0,05
	410011620 2844	Apa dedurizată	m3	0,0060	0,00	0,00
	410011620 2820	Apa potabilă	m3	0,0030	0,00	0,00
	232014620 0755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	0,00	0,00
	241354730 8164	Carbură de calciu tehnică (carbida) S102	kg	0,0010	24,00	0,02
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere internă de 20-39 kva	h-ut	0,1080	60,00	6,48
	291234000 2506	Motocompresor mobil de joasă presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	50,00	0,45
	295227000 4702	Motopompă de apă 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	40,00	0,72
316	RpGD07 A	Grunduirea și vopsirea conductelor și aparatelor cu miniu de plumb și vopsea galbenă de	m			11,75 ----- 7,50

1	2	3	4	5	6	7
		ulei, avind diametrul exterior de pina la 60 mm inclusiv				
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	75,00	7,50
	243011610 0034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0,0200	75,00	1,50
	243011610 3311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,0250	110,00	2,75
	232011620 0573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0250	0,00	0,00
	171131730 9326	Cirpe de sters	kg	0,0030	0,00	0,00
317	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40x3,7 mm PE100 SDR 11(с учетом укладки змейкой)	m			102,93 4,05
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	0,0360	75,00	2,70
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	75,00	1,35
	252121671 000147g	Teava polietilena 40x3,7 mm PE100 SDR 11(с учетом укладки змейкой)	m	1,0030	85,00	85,25
	252315671 3811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,0400	0,00	0,00
	271050380 8003	Fir trasor	m	1,1000	5,00	5,50
	172410736 1935	Banda de marcaj	m	1,0800	5,00	5,40
	241652610 1467	Mastic	kg	0,0150	75,00	1,13
	291234000 2506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	50,00	0,10
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	0,00	0,00
	295216000 7253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	0,00	0,00
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	60,00	0,72
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	65,00	0,78
318	GD52A	Детекционная фольгированная сигнальная лента	m			5,40 0,00
	271050380 8003b	Banda marcaj	m	1,0800	5,00	5,40
319	GB01A	Robinet sferic cu flanse Pn 10-16, avind Dn 32 mm	buc			480,92 43,50
	723104002 1600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	75,00	43,50
	287527420 210032g	Robinet sferic cu flanse Pn 10-16, avind Dn 32 mm	buc	1,0000	248,00	248,00

1	2	3	4	5	6	7
	287411581 8426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	15,00	120,00
	287411584 2764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	4,00	32,00
	287411588 3610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	4,00	32,00
	243012610 3294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	110,00	1,10
	232011620 0573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	0,00	0,00
	232018620 2000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	0,00	0,00
	251320662 2000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	54,00	4,32
	171131730 9326	Cirpe de sters	kg	0,0300	0,00	0,00
320	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 32 mm	buc			184,96 37,50
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,5000	75,00	37,50
	287527440 0200f32	Flanse din otel 32 mm	buc	1,0000	100,00	100,00
	287315590 1000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	75,00	25,50
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	30,00	1,20
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	24,00	0,96
	311032000 3007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	60,00	19,80
321	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de Отвод полиэтиленовый Д40 под 90гр	buc			202,67 60,00
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	0,8000	75,00	60,00
	252315671 3811d40 90	Отвод полиэтиленовый Д40 под 90гр	buc	1,0100	67,00	67,67
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	65,00	39,00
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	60,00	36,00
322	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 100 mm	m			859,90 156,00
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	1,6600	75,00	124,50
	721203002	Sudor	h-om	0,4200	75,00	31,50

1	2	3	4	5	6	7
	2700					
	252121670 1000100g	Teava din otel Dn 100	m	1,0200	140,00	142,80
	232032260 0282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	75,00	337,50
	243022610 1000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	75,00	9,00
	201010291 8809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	0,00	0,00
	287315590 1000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	75,00	10,50
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	30,00	1,50
	232011620 0573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	0,00	0,00
	232015620 0900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	0,00	0,00
	251320662 1000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	200,00	160,00
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	24,00	1,20
	171131730 9326	Cirpe de sters	kg	0,3000	0,00	0,00
	311032000 3007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	60,00	17,40
	292214000 7002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	0,00	0,00
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	400,00	24,00
323	GD11A	Drenaj pentru conducte de distributie	m3			1 497,00 57,00
	713602001 1600	Instalator sanitar	h-om	0,3800	75,00	28,00
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3900	75,00	29,00
	142110220 0056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	1,0000	320,00	320,00
	268213260 1664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	8,0000	140,00	1 120,00
324	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 90 mm гофрированный защитный футляр)	m			185,08 8,10
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	0,0720	75,00	5,40
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	75,00	2,70
	252121671 000190g	Teava polietilena 90 mm гофрированный защитный футляр)	m	1,0030	160,00	160,48
	271050380 8003	Fir trasor	m	1,1000	5,00	5,50
	172410736 1935	Banda de marcaj	m	1,0800	5,00	5,40

1	2	3	4	5	6	7
	241652610 1467	Mastic	kg	0,0200	75,00	1,50
	291234000 2506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	50,00	0,10
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	0,00	0,00
	295216000 7253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	0,00	0,00
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0320	60,00	1,92
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0320	65,00	2,08
325	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40x3,7 mm	m			105,63 6,75
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	0,0360	75,00	2,70
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	75,00	1,35
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0360	75,00	2,70
	252121671 000140x3, 7	Teava polietilena 40x3,7 mm gaz	m	1,0030	85,00	85,25
	271050380 8003	Fir trasor	m	1,1000	5,00	5,50
	172410736 1935	Banda de marcaj	m	1,0800	5,00	5,40
	241652610 1467	Mastic	kg	0,0150	75,00	1,13
	291234000 2506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	50,00	0,10
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	0,00	0,00
	295216000 7253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	0,00	0,00
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	60,00	0,72
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	65,00	0,78
326	GD01A	Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, avind Dn 50 mm	m			152,02 52,50
	713602001 1600	Instalator sanitar	h-om	0,7000	75,00	52,50
	252121670 100032g	Teava din otel Dn 32	m	1,0050	68,00	68,34
	252121670 1100	Teava din otel, fara sudura (eclise)	m	0,0110	110,00	1,20
	287315590 1000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1550	75,00	11,62
	273411380 3000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0100	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0230	30,00	0,68
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0530	24,00	1,28
	311032000 3007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,1900	60,00	11,40
	291234000 2506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,1000	50,00	5,00
327	pret	Mufa d=40mm	buc			152,00 0,00
	568653256 8532+696	Mufa d=40mm gaz	buc	1,0000	152,00	152,00
328	pret	Tranzitie PE/OL d=40x32 mm	buc			250,00 0,00
	568653285 32+696	Tranzitie PE/OL d=40x32 mm gaz	buc	1,0000	250,00	250,00
329	ID12A	Robinet cu flanse instalatii de gaze, avind diametrul de 40 mm	buc			2 023,30 225,00
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,0000	75,00	225,00
	287527420 500040g	Robinet cu flanse Dn40 gaz	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
	287527440 000040	Flansa rotunda din otel Dn 40	buc	2,0000	140,00	280,00
	251320662 2020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0600	54,00	3,24
	154212610 8945	Ulei de in sicativat	kg	0,0180	0,00	0,00
	145033620 0468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	180,00	1,80
	287411581 8410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	12,00	96,00
	287411584 0558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	4,00	32,00
	287412588 1344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	2,00	16,00
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	24,00	8,16
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	30,00	3,60
	273572590 3465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	75,00	7,50
330	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 75x6.8 mm PE80 SDR11	m			414,49 127,20
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,3900	75,00	29,25
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	75,00	48,98
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,6530	75,00	48,98

1	2	3	4	5	6	7
	252121671 600075g	Teava din polietilena 75x6.8 mm PE80 SDR11	m	1,0200	230,00	235,07
	272120411 0314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,1700	0,00	0,00
	272210330 5222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	0,00	0,00
	316213700 0000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,1600	0,00	0,00
	201023731 8750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	0,00	0,00
	291320450 0011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	65,00	22,14
	291234000 2506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,1000	50,00	5,00
	241052000 6752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1570	0,00	0,00
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,1980	65,00	12,87
	294060000 3014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1730	65,00	11,25
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0160	60,00	0,96
331	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scapariilor de gaze sub 200 mm	buc			655,20 218,25
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,2200	75,00	16,50
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,1700	75,00	87,75
	712205001 4000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,5200	75,00	114,00
	142110220 0056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,1100	320,00	35,20
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1100	280,00	30,80
	142020220 5501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,1600	0,00	0,00
	268213260 1664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,0500	140,00	147,00
	272210311 1000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/1 CL.A	m	1,5000	98,00	147,00
	271040360 7000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,8000	0,00	0,00
	287315590 1000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100	75,00	45,75
	410011620 2818	Apa	m3	0,0700	0,00	0,00
	311032000 3007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	60,00	31,20
332	pret	Пенополимерный материал	kg			250,00 0,00
	243564575 876241342 53	Пенополимерный материал	kg	1,0000	250,00	250,00
333	pret	Пакля смоляная ленточная	kg			150,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	243564575 624134253	Пакля смоляная ленточная	kg	1,0000	150,00	150,00
334	pret	Съемная полиэтиленовая заглушка d=50mm	buc			78,00 0,00
	658665+55 8866	Съемная полиэтиленовая заглушка d=50mm	buc	1,0000	78,00	78,00
335	pret	Гравий строительный	m3			0,00 0,00
	896532565 6	Гравий строительный	m3	1,0000	0,00	0,00
336	pret	Полуцилиндр из полиэтиленовой трубы SDR41 D250	m			450,00 0,00
	p09768746 542436	Полуцилиндр из полиэтиленовой трубы SDR41 D250	m	1,0000	450,00	450,00
337	IzF03A1	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete orizontale cu un strat de carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic cu bitum (2 str)	m2			785,08 12,00
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	75,00	12,00
	232032260 0036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	75,00	225,00
	268213260 1626	Carton bitumat	m2	1,1000	240,00	528,00
	265310210 0880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	0,00	0,00
	205215295 9010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	0,00	0,00
	205215295 8990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	0,00	0,00
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0025	15,00	0,08
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0250	400,00	20,00
338	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			452,78 74,26
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	75,00	74,26
	142110220 0068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	320,00	368,00
	410011620 2818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	291234000 2506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	50,00	10,52
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	0,00	0,00
339	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la	m2			162,95

1	2	3	4	5	6	7
		cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala				6,75
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,0900	75,00	6,75
	142110220 0000	Nisip bitumat	t	0,0030	0,00	0,00
	111100010 0013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0,0710	2 200,00	156,20
	271060342 0379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	0,00	0,00
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	0,00	0,00
340	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 284,00 266,00
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,5500	75,00	266,00
	266310210 0001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	265112210 0397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	3,00	563,00
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	280,00	221,00
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	320,00	234,00
	410011620 2818	Apa	m3	0,2700	0,00	0,00
	295227000 3700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	0,00	0,00
	295226000 3540	Buldozer	h-ut	0,0180	0,00	0,00
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	0,00	0,00
341	CD54A	Camine din caramida	m3			3 929,48 982,48
	712205001 3400	Zidar	h-om	10,8700	75,00	815,24
	931006001 9930	Muncitor	h-om	2,2300	75,00	167,24
	264011230 2501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	421,0000	7,00	2 947,00
	262410210 1102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,2400	0,00	0,00
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,4200	0,00	0,00
	341054000 0001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0500	0,00	0,00
342	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la	buc			955,21 52,50

1	2	3	4	5	6	7
		caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I				
	712909001 0600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	75,00	52,50
	287527420 0000	Capac cu rama	buc	1,0000	850,00	875,50
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	3,00	19,99
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	280,00	7,22
	410011620 2818	Apa	m3	0,0070	0,00	0,00
343	AcF02A	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	m			748,60 25,50
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,3400	75,00	25,50
	281123630 5660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	15,0000	48,00	720,00
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,8500	3,00	2,54
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0020	280,00	0,56
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0010	0,00	0,00
344	DF18B	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din beton armat, confectionati industrial	buc			698,00 78,00
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,6200	75,00	46,50
	712303001 2500	Montator P.B	h-om	0,4200	75,00	31,50
	281110630 2050	Stilp din beton armat prefabricat	buc	1,0000	620,00	620,00
345	pret	Nisip	m3			290,00 0,00
	326556567 878565	Nisip	m3	1,0000	290,00	290,00
346	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de 40,mm Кран шаровый d=40mm	buc			559,20 60,00
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	0,8000	75,00	60,00
	252315671	Кран шаровый d=40mm	buc	1,0100	420,00	424,20

1	2	3	4	5	6	7
	3811k40g					
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	65,00	39,00
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	60,00	36,00
347	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm	buc			177,42 60,00
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	0,8000	75,00	60,00
	252315671 3811m40 g	Муфта терморезисторная d=40mm	buc	1,0100	42,00	42,42
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	65,00	39,00
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	60,00	36,00
348	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm	buc			720,80 60,00
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	0,8000	75,00	60,00
	252315671 3811n40 g	Монтажный набор для шаровых п/з кранов d=40мм	buc	1,0100	580,00	585,80
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	65,00	39,00
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	60,00	36,00
349	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare (Резка швов в асфальтобетонном покрытии)	m			148,00 12,00
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,1600	75,00	12,00
	268111600 2000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	0,00	0,00
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	0,00	0,00
	295227000 4204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	850,00	136,00
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	0,00	0,00
350	D1109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (разборка асфальтобетонного покрытия дороги)	m3			213,00 120,00

1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9930	Muncitor	h-om	1,6000	75,00	120,00
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	0,00	0,00
	295227000 3370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	120,00	93,00
351	TsC03G 1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (Разборка щебеночного основания дороги) (Восстановление песчаного основание под асфальто-бетонное покрытие дороги)	100 m3			1 690,00 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	650,00	1 690,00
352	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчаного основание под асфальто-бетонное покрытие дороги)	m3			386,00 67,50
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	75,00	67,50
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	280,00	308,00
	410011620 2818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	291234000 2506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	0,00	0,00
353	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного основания под асфальтовое покрытие дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3			406,74 74,24
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	75,00	74,24
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	1,1500	280,00	322,00
	410011620 2818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	291234000 2506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	259227000	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 -	h-ut	0,4200	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	4021	200 kg				
354	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			314,70 4,50
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	75,00	4,50
	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0,1410	2 200,00	310,20
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	0,00	0,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	0,00	0,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	0,00	0,00
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	0,00	0,00
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	0,00	0,00
355	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			210,55 3,75
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	75,00	3,75
	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0,0940	2 200,00	206,80
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	0,00	0,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	0,00	0,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	0,00	0,00
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	0,00	0,00
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	0,00	0,00
356	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			1 690,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	650,00	1 690,00
357	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			59,30 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	780,00	59,30

1	2	3	4	5	6	7
358	GB01B	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm	buc			1 980,28 90,00
	723104002 1600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,2000	75,00	90,00
	287527420 210050g	Robinet fonta si otel, Dn 50 Pn 16	buc	1,0000	1 480,00	1 480,00
	287411581 8452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	16,0000	17,00	272,00
	287411584 2764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	16,0000	4,00	64,00
	287411588 3610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	16,0000	4,00	64,00
	243012610 3294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	110,00	1,10
	232011620 0573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	0,00	0,00
	232018620 2000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	0,00	0,00
	251320662 2000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,1700	54,00	9,18
	171131730 9326	Cirpe de sters	kg	0,0300	0,00	0,00
359	GB05B	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm	buc			303,93 55,50
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,7400	75,00	55,50
	287527440 020050	Flanse din otel Dn 50	buc	1,0000	180,00	180,00
	287315590 1000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,4700	75,00	35,25
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	30,00	2,10
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0700	24,00	1,68
	311032000 3007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,4900	60,00	29,40
360	TfA01A 1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 50x3,5 mm;	m			133,05 39,00
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,1300	75,00	9,75
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	75,00	19,50
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,1300	75,00	9,75

1	2	3	4	5	6	7
	272210310 700050g	Conducta de otel 50x3,5 mm	m	1,0040	85,00	85,34
	273572590 1259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	75,00	0,75
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	30,00	0,03
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0040	50,00	0,20
	268111600 1329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	0,00	0,00
	251320662 2068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	54,00	0,05
	410011620 2844	Apa dedurizata	m3	0,0060	0,00	0,00
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,0030	0,00	0,00
	232014620 0755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	0,00	0,00
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	24,00	0,02
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	60,00	6,48
	291234000 2506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	50,00	0,45
	295227000 4702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	40,00	0,72
361	RpGD07 A	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de pina la 60 mm inclusiv	m			$\frac{11,75}{7,50}$
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	75,00	7,50
	243011610 0034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0,0200	75,00	1,50
	243011610 3311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,0250	110,00	2,75
	232011620 0573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0250	0,00	0,00
	171131730 9326	Cirpe de sters	kg	0,0030	0,00	0,00
362	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Отвод стальной штампованный Ду50 мм)	buc			$\frac{137,31}{78,75}$
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	75,00	78,75
	287527411 015050	(Отвод стальной штампованный Ду50 мм)	buc	1,0000	48,00	48,96
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	40,00	9,60
363	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare	kg			44,25

1	2	3	4	5	6	7
		pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata Крепление газопровода к стене				17,25
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	75,00	17,25
	271070000 0000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	27,00	27,00
364	pret	Гайка накидная d20mm	buc			12,00 0,00
	865764321 239409874 34	Гайка накидная d20mm	buc	1,0000	12,00	12,00
365	pret	Патрубок под накидную гайку d20mm L=110mm	buc			25,00 0,00
	865764123 940987434	Патрубок под накидную гайку d20mm L=110mm	buc	1,0000	25,00	25,00
366	IC21A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 20 mm	m			76,88 39,00
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5200	75,00	39,00
	252121670 100020g	Teava din otel Dn 20	m	1,0150	34,00	34,51
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0290	30,00	0,87
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0580	24,00	1,39
	273572590 3465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0130	75,00	0,97
	273411380 3910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	45,00	0,13
367	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m			10,75 8,25
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	75,00	8,25
	291234000 2504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0500	50,00	2,50
368	IE07A	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare	m			8,75 6,75

1	2	3	4	5	6	7
		si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv				
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	75,00	6,75
	291234000 2504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0400	50,00	2,00
369	IzA08A	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m			8,53 6,75
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	75,00	6,75
	243011610 3000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,0080	110,00	0,88
	243011610 0798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0120	75,00	0,90
	232011620 0573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0080	0,00	0,00
370	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			44,25 17,25
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	75,00	17,25
	271070000 0000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	27,00	27,00
371	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze	buc			1 752,70 150,00
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	75,00	150,00
	281123682 9552	Cutie metalica 800 x 600 x 350	buc	1,0000	1 520,00	1 520,00
	243011610 3311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,5000	110,00	55,00
	265112210 0385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,5000	3,00	4,50
	142120220 6000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0800	290,00	23,20
	410011620 2818	Apa	m3	0,0010	0,00	0,00
	288111600 1666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,0000	0,00	0,00
372	SE56A aplicat	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Фильтр сетчатый(сетка №0,25) d20mm)	buc			339,15 172,50
	713602001	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	75,00	172,50

1	2	3	4	5	6	7
	1620					
	292412732 2065f20g	(Фильтр сетчатый(сетка №0,25) d20mm)	buc	1,0000	165,00	166,65
373	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (Опора d=100mm)	t			69 434,00 3 000,00
	721421002 6800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	75,00	2 625,00
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	75,00	375,00
	281110630 1200100gd d	Elemente metalice (Опора d=100mm)	kg	1 020,0000	65,00	66 300,00
	287315590 1340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	0,00	0,00
	287411584 2700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	6,00	39,00
	287411580 2500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	0,00	0,00
	287411588 3700	Saiba M 20	buc	6,5000	0,00	0,00
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	24,00	2,00
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	30,00	3,00
	277527630 9886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	45,00	90,00
	401110620 2741	Energie electrica la contor	kw	0,4500	0,00	0,00
	341052000 6728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	0,00	0,00
374	IzD04B	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi peste 12 mm, cu pensula de mina	t			713,00 256,00
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	3,4200	75,00	256,00
	243011610 3218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	4,0000	110,00	440,00
	232016620 0676	White spirit	kg	0,2800	60,00	17,00
375	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Переход стальной d25x20mm)	buc			109,77 78,75
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	75,00	78,75

1	2	3	4	5	6	7
	287527411 015020x25	Переход стальной d25x20mm	buc	1,0000	21,00	21,42
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	40,00	9,60
376	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 608,67 577,67
	712301001 0200	Betonist	h-om	7,3000	75,00	547,67
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	75,00	30,00
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188,0000	3,00	572,33
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	280,00	223,00
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	320,00	235,67
	410011620 2818	Apa	m3	0,2700	0,00	0,00
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	0,00	0,00
377	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm Кран шаровый фланцевый d20mm	buc			917,92 43,50
	723104002 1600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	75,00	43,50
	287527420 2100k20g	Кран шаровый фланцевый d20mm	buc	1,0000	685,00	685,00
	287411581 8426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	15,00	120,00
	287411584 2764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	4,00	32,00
	287411588 3610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	4,00	32,00
	243012610 3294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	110,00	1,10
	232011620 0573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	0,00	0,00
	232018620 2000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	0,00	0,00
	251320662 2000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	54,00	4,32
	171131730 9326	Cirpe de sters	kg	0,0300	0,00	0,00
378	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 20 mm	buc			154,96 37,50
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,5000	75,00	37,50
	287527440	Flanse din otel Dn 20	buc	1,0000	70,00	70,00

1	2	3	4	5	6	7
	020020					
	287315590 1000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	75,00	25,50
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	30,00	1,20
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	24,00	0,96
	311032000 3007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	60,00	19,80
379	ID10B	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 3/4" (Кран шаровый муфтовый d20mm	buc			286,86 49,50
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6600	75,00	49,50
	287527420 520020g	(Кран шаровый муфтовый d20mm	buc	1,0000	230,00	230,00
	171422732 2940	Cinera fuior	kg	0,0160	180,00	2,88
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0320	140,00	4,48
380	pret	Муфта d20mm	buc			28,00 0,00
	762514567 3w532431 243	Муфта d20mm	buc	1,0000	28,00	28,00
381	pret	Контрогайка d20mm	buc			7,00 0,00
	762514567 3w532424 3	Контрогайка d20mm	buc	1,0000	7,00	7,00
382	pret	Сгон d20mm	buc			24,00 0,00
	762514556 73w53242 43	Сгон d20mm	buc	1,0000	24,00	24,00
		8.2. Montarea utilajului 8.2.1. Gazoduct presiune medie				
383	GF12A	Montarea fiidei din tabla. gata confectionate (Установка ШГРП)	buc			189,00 150,00
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	1,2500	75,00	93,75
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,7500	75,00	56,25
	128731559 01247	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 51.5 D = 3,25 mm	kg	0,2000	75,00	15,00
	311032000 3007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,4000	60,00	24,00

1	2	3	4	5	6	7
		8.2.2. Gazoduct presiune joasa				
384	IA44A	Contor de gaze volumetric de 50 sau 100 mc/h montat direct cu flanse de 80 mm	buc			565,81 390,00
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,2000	75,00	390,00
	287411582 1734	Surub cap hexagonal M 16x65 gr. 4,8	buc	8,0000	15,00	120,00
	287411584 0558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	4,00	32,00
	287412588 1344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	2,00	16,00
	251320662 2020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0780	54,00	4,21
	145033620 0468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	180,00	3,60
	154212610 8945	Ulei de in sicativat	kg	0,0350	0,00	0,00
		8.3. Costul utilajului				
		8.3.1. Gazoduct presiune medie				
385	pret	ШГРП с двумя регуляторами FRG/2MB Dn20	buc			22 500,00 0,00
	362534212	ШГРП с двумя регуляторами FRG/2MB Dn20	buc	1,0000	22 500,00	22 500,00
		8.3.2. Gazoduct presiune joasa				
386	pret	Газовый счетчик Qmax=40 нм3/час, Qmin=0,25 нм3/час. Рабочее давление Pmax=0,5 бар,с температурным корректором (дистанционное снятие показаний) G25T, inclusiv cu modulul GSM	buc			10 500,00 0,00
	-09876543 4	Газовый счетчик Qmax=40 нм3/час, Qmin=0,25 нм3/час. Рабочее давление Pmax=0,5 бар,с температурным корректором (дистанционное снятие показаний) G25T, inclusiv cu modulul GSM	buc	1,0000	10 500,00	10 500,00
		9. Incalzire. Lucrari tehnice sanitare				
		9.1. Сантехработы				
387	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Tip 22 400/500	buc			645,48 37,50
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	75,00	37,50
	28221157 22 400/500	Radiator Тип 22 400/500	buc	1,0000	600,00	600,00
	171422732 2940	Cinapa fuior	kg	0,0030	180,00	0,54

1	2	3	4	5	6	7
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0060	140,00	0,84
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	12,00	0,60
	287527631 3344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	15,00	3,00
388	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Tip 22 800/500	buc			895,48 37,50
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	75,00	37,50
	28221157 22 800/500	Radiator Тип 22 800/500	buc	1,0000	850,00	850,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0030	180,00	0,54
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0060	140,00	0,84
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	12,00	0,60
	287527631 3344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	15,00	3,00
389	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Tip 22 1000/500	buc			945,48 37,50
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	75,00	37,50
	28221157 22 1000/500	Radiator Tip 22 1000/500	buc	1,0000	900,00	900,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0030	180,00	0,54
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0060	140,00	0,84
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	12,00	0,60
	287527631 3344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	15,00	3,00
390	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Tip 22 1100/500	buc			1 258,94 48,75
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	75,00	48,75
	28221157 22 1100/500	Radiator 22 1100/500	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0040	180,00	0,72

1	2	3	4	5	6	7
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0080	140,00	1,12
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	12,00	0,60
	287527631 3344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	15,00	3,75
391	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Tip 22 1200/500	buc			1 358,94 48,75
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	75,00	48,75
	28221157 22 1200/500	Radiator 22 1200/500	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0040	180,00	0,72
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0080	140,00	1,12
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	12,00	0,60
	287527631 3344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	15,00	3,75
392	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Tip 22 1300/500	buc			1 408,94 48,75
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	75,00	48,75
	28221157 22 1300/500	Radiator 22 1300/500	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0040	180,00	0,72
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0080	140,00	1,12
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	12,00	0,60
	287527631 3344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	15,00	3,75
393	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Tip 22 1400/500	buc			1 558,94 48,75
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	75,00	48,75
	28221157 22 1400/500	Radiator Tip 22 1400/500	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
	171422732	Cinepa fuior	kg	0,0040	180,00	0,72

1	2	3	4	5	6	7
	2940					
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0080	140,00	1,12
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	12,00	0,60
	287527631 3344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	15,00	3,75
394	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Tip 22 1500/500	buc			1 658,94 48,75
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	75,00	48,75
	28221157 22 1500/500	Radiator Tip 22 1500/500	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0040	180,00	0,72
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0080	140,00	1,12
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	12,00	0,60
	287527631 3344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	15,00	3,75
395	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm Tip 22 1600/500	buc			1 873,40 60,00
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	75,00	60,00
	28221157 22 1600/500	Radiator Tip 22 1600/500	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0050	180,00	0,90
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0100	140,00	1,40
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	12,00	0,60
	287527631 3344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	1,00	6,00
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	15,00	4,50
396	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm Tip 22 2000/500	buc			2 473,40 60,00
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	75,00	60,00
	28221157 22 2000/500	Radiator Tip 22 2000/500	buc	1,0000	2 400,00	2 400,00

1	2	3	4	5	6	7
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0050	180,00	0,90
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0100	140,00	1,40
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	12,00	0,60
	287527631 3344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	1,00	6,00
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	15,00	4,50
397	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Вентиль балансовый d20)	buc			1 518,43 11,25
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	75,00	11,25
	287527420 5100d20	Robinet cu mufa (Вентиль балансовый d20)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0150	180,00	2,70
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0320	140,00	4,48
398	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Вентиль балансовый d25)	buc			2 018,43 11,25
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	75,00	11,25
	287527420 5100D25	Robinet cu mufa (Вентиль балансовый d25)	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0150	180,00	2,70
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0320	140,00	4,48
399	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Вентиль балансовый d32)	buc			3 232,55 18,75
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	75,00	18,75
	287527420 5100D32	Robinet cu mufa (Вентиль балансовый d32)	buc	1,0000	3 200,00	3 200,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0300	180,00	5,40
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0600	140,00	8,40
400	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de	buc			368,43

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1 (Вентиль запорный d20mm)				11,25
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	75,00	11,25
	287527420 5100d20!	Robinet cu mufa Вентиль запорный d20mm	buc	1,0000	350,00	350,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0150	180,00	2,70
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0320	140,00	4,48
401	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Вентиль запорный d25mm	buc			538,43 11,25
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	75,00	11,25
	287527420 5100d25!	Robinet cu mufa Вентиль запорный d25mm	buc	1,0000	520,00	520,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0150	180,00	2,70
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0320	140,00	4,48
402	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" Вентиль запорный d32mm	buc			1 152,55 18,75
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	75,00	18,75
	287527420 5100v32	Robinet cu mufa Вентиль запорный d32mm	buc	1,0000	1 120,00	1 120,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0300	180,00	5,40
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0600	140,00	8,40
403	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Дренажный адаптер	buc			93,43 11,25
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	75,00	11,25
	287527420 5100!	Robinet cu mufa Дренажный адаптер	buc	1,0000	75,00	75,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0150	180,00	2,70
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0320	140,00	4,48

1	2	3	4	5	6	7
404	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" Термостатический клапан с герметичной прокладкой d15de colt	buc			369,02 13,50
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	75,00	13,50
	287527420 2700d15@	Robinet cu dublu reglaj Термостатический клапан с герметичной прокладкой d15 de colt	buc	1,0000	350,00	350,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0120	180,00	2,16
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0240	140,00	3,36
405	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Угловой отсечной клапан с герм.прокладкой d15mm)	buc			138,43 11,25
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	75,00	11,25
	287527420 5100d15!	Robinet cu mufa (Угловой отсечной клапан с герм.прокладкой d15mm)	buc	1,0000	120,00	120,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0150	180,00	2,70
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0320	140,00	4,48
406	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Ручной угловой клапан с герм.прокладкой d15mm)	buc			103,43 11,25
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	75,00	11,25
	287527420 5100 D15#	Robinet cu mufa (Ручной угловой клапан с герм.прокладкой d15mm)	buc	1,0000	85,00	85,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0150	180,00	2,70
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0320	140,00	4,48
407	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (Жидкостная термостатная головка)	buc			188,50 7,50

1	2	3	4	5	6	7
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	75,00	7,50
	291313450 0000D10!	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 " Жидкостная термостатная головка	buc	1,0000	180,00	180,00
	252490730 4522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	10,00	1,00
408	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (Спускная пробка с герм.прокладкой)	buc			83,50 7,50
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	75,00	7,50
	291313450 0000D10 @	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 " (Спускная пробка с герм.прокладкой)	buc	1,0000	75,00	75,00
	252490730 4522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	10,00	1,00
409	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (Автоматический воздухоотводчик)	buc			157,50 7,50
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	75,00	7,50
	291313450 0000d10\$	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 " Автоматический воздухоотводчик)	buc	1,0000	150,00	150,00
410	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv. (Трубопровод из полипропилена А1 PN25 d=20x2,8mm)	m			37,95 22,50
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	75,00	22,50
	252121671 000020f	Teava din polietilena sau polipropilena (Трубопровод из полипропилена А1 PN25 d=20x2,8mm)	m	1,0300	15,00	15,45
411	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm.(Трубопровод из полипропилена А1 PN25	m			52,00 26,25

1	2	3	4	5	6	7
		d=25x3,5mm)				
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	75,00	26,25
	252121671 000025F	Teava din polietilena sau polipropilena(Трубопровод из полипропилена Al PN20 d=25x3,5mm)	m	1,0300	25,00	25,75
412	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm. Трубопровод из полипропиленовых трубPR-R/AL PN20 d=32x4,4mm	m			63,99 30,00
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	75,00	30,00
	252121671 0000D32	Teava din polietilena sau polipropilena Трубопровод из полипропиленовых трубPR-R/AL PN20 d=32x4,4mm	m	1,0300	33,00	33,99
413	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0 mm. (Трубопровод из полипропиленовых трубPR-R/AL PN20 d=40x5,5mm)	m			79,07 33,75
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	75,00	33,75
	252121671 0000D40	Teava din polietilena sau polipropilena (Трубопровод из полипропиленовых трубPR-R/AL PN20 d=40x5,5mm)	m	1,0300	44,00	45,32
414	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			8,55 6,75
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	75,00	6,75
	295227000 3304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	45,00	1,80
415	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind	m			10,50 8,25

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 1 1/4" ... 2"				
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	75,00	8,25
	295227000 3304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	45,00	2,25
416	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Тройник 25x20x25	buc			24,19 19,50
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	75,00	19,50
	287527411 0102T25x 20x	Piesa de racordare (fiting) Тройник 25x20x25	buc	1,0000	3,00	3,00
	294060000 3000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0260	65,00	1,69
417	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Тройник 32x20x32)	buc			28,45 22,50
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	75,00	22,50
	287527411 0102T32-2 0	Piesa de racordare (fiting) (Тройник 32x20x32)	buc	1,0000	4,00	4,00
	294060000 3000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0300	65,00	1,95
418	IC38J	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm Тройник 40x20x40	buc			105,71 25,50
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3400	75,00	25,50
	287527411 0102T40-2 0	Тройник 40x20x40	buc	1,0000	78,00	78,00
	294060000 3000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0340	65,00	2,21
419	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0	buc			13,72 11,25

1	2	3	4	5	6	7
		mm, inclusiv Колено d=20mm				
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	75,00	11,25
	287527411 0102C20	Колено d=20mm	buc	1,0000	1,50	1,50
	294060000 3000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	65,00	0,97
420	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Колено d=25mm	buc			16,67 13,50
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	75,00	13,50
	287527411 0102C25	Колено d=25mm	buc	1,0000	2,00	2,00
	294060000 3000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	65,00	1,17
421	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm Колено d=32mm	buc			21,11 15,75
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	75,00	15,75
	287527411 0102C32	Колено d=32mm	buc	1,0000	4,00	4,00
	294060000 3000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0210	65,00	1,36
422	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Колено d=25mm Муфта d=25/d20)	buc			16,67 13,50
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	75,00	13,50
	287527411 0102M25- 20	Муфта d=25/d20	buc	1,0000	2,00	2,00
	294060000 3000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	65,00	1,17
423	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind	buc			21,11 15,75

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul exterior de 32,0 mm Муфта d=32/d25				
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	75,00	15,75
	287527411 0102M32- 25	Муфта d=32/d25	buc	1,0000	4,00	4,00
	294060000 3000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0210	65,00	1,36
424	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm Муфта d=40/d32	buc			25,56 18,00
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	75,00	18,00
	287527411 0102M40- 32	Муфта d=40/d32	buc	1,0000	6,00	6,00
	294060000 3000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0240	65,00	1,56
425	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv Переход с металлической резьбой наружный d20x1/2	buc			28,23 11,25
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	75,00	11,25
	287527411 0102Tr20- 1/	Переход с металлической резьбой наружный d20x1/2	buc	1,0000	16,00	16,00
	294060000 3000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	65,00	0,97
426	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv Угольник 45гр.d=20	buc			13,22 11,25
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	75,00	11,25
	287527411 0102C/20	Угольник 45гр.d=20	buc	1,0000	1,00	1,00
	294060000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	65,00	0,97

1	2	3	4	5	6	7
	3000					
427	CG09A	Plinte din PVC, pentru conducte	m			111,30 45,00
	712920001 1200	Finisor MP	h-om	0,5500	75,00	41,25
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	75,00	3,75
	252110671 83741	Profil p.v.c pentru conducte	m	1,0200	65,00	66,30
428	IC40E	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton Крепление труб(на 2 трубы)	buc			40,95 28,50
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3800	75,00	28,50
	287527420 4002500	Крепление труб(на 2 трубы)	buc	1,0000	8,00	8,00
	287527631 3344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	1,00	1,00
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	12,00	1,20
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	15,00	2,25
429	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32x2,5 mm	m			101,95 42,00
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	75,00	42,00
	252121670 100032x2, 5	Teava din otel 32x2,5 mm	m	1,0150	54,00	54,81
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	24,00	2,06
	273412590 0487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	75,00	1,80
	273411380 3910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	45,00	0,13
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	30,00	1,14
430	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si	m			115,83 46,50

1	2	3	4	5	6	7
		social-culturale, teava avind diametrul de 38x2,5 mm				
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	75,00	46,50
	252121670 100038x2, 5	Teava din otel 38x2,5 mm	m	1,0150	62,00	62,93
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	24,00	2,52
	273412590 0487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	75,00	2,25
	273411380 3910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	45,00	0,14
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	30,00	1,50
431	IC11F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 45x3,0 mm	m			155,34 56,25
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	75,00	56,25
	252121670 100045x3, 0	Teava din otel 45x3,0	m	1,0150	89,00	90,33
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1460	24,00	3,50
	273412590 0487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0430	75,00	3,23
	273411380 3910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	45,00	0,14
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0630	30,00	1,89
432	IC18A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie din centrale termice in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 57 x 3,0mm	m			172,43 82,50
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	75,00	82,50
	252121670 100057	Teava din otel 57x3,0	m	1,0150	76,00	77,14
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	30,00	1,80
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1480	24,00	3,55

1	2	3	4	5	6	7
	273572590 3465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0290	75,00	2,18
	273411380 3910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	45,00	0,22
	287527402 1000	Curba pentru sudura Dn 57	buc	0,1800	28,00	5,04
433	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			10,50 8,25
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	75,00	8,25
	295227000 3304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	45,00	2,25
434	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm	buc			88,35 78,75
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	75,00	78,75
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	40,00	9,60
435	pret	Тройник стальной d50/50/50	buc			124,00 0,00
	565655563 298	Тройник стальной d50/50/50	buc	1,0000	124,00	124,00
436	pret	Тройник стальной d40/40/40	buc			85,00 0,00
	565655563 2981	Тройник стальной d40/40/40	buc	1,0000	85,00	85,00
437	pret	Тройник стальной d32/32/32	buc			65,00 0,00
	565655563 29811	Тройник стальной d32/32/32	buc	1,0000	65,00	65,00
438	pret	Переход стальной d50x25	buc			75,00 0,00
	565655563 298112	Переход стальной d50x25	buc	1,0000	75,00	75,00
439	pret	Переход стальной d50x32	buc			75,00 0,00
	565655563 2981121	Переход стальной d50x32	buc	1,0000	75,00	75,00
440	pret	Переход стальной d32x25	buc			42,00 0,00
	565655563	Переход стальной d32x25	buc	1,0000	42,00	42,00

1	2	3	4	5	6	7
	29281121					
441	pret	Переход стальной d50x40	buc			75,00 0,00
	56565563 81121	Переход стальной d50x40	buc	1,0000	75,00	75,00
442	pret	Переход стальной d40x32	buc			60,00 0,00
	56565563 581121	Переход стальной d40x32	buc	1,0000	60,00	60,00
443	pret	Переход стальной d40x25	buc			60,00 0,00
	565655635 81121	Переход стальной d40x25	buc	1,0000	60,00	60,00
444	pret	Отвод стальной d50	buc			32,00 0,00
	565655631 581121	Отвод стальной d50	buc	1,0000	32,00	32,00
445	pret	Отвод стальной d32	buc			24,00 0,00
	565655631 581121221	Отвод стальной d32	buc	1,0000	24,00	24,00
446	pret	Отвод стальной d25	buc			17,00 0,00
	565655631 5811211	Отвод стальной d25	buc	1,0000	17,00	17,00
447	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" Вентиль d32mm	buc			1 152,55 18,75
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	75,00	18,75
	287527420 510032	Robinet cu mufa Вентиль d32mm	buc	1,0000	1 120,00	1 120,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0300	180,00	5,40
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0600	140,00	8,40
448	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			44,25 17,25
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	75,00	17,25
	271070000 0000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	27,00	27,00
		9.2. Изоляция трубопроводов				

1	2	3	4	5	6	7
449	RpIF12A	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior pina la 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei	m			19,45 11,25
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,1500	75,00	11,25
	243022610 1260	Grund minium	kg	0,0150	75,00	1,12
	243011610 3218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,0300	110,00	3,30
	243011732 6844	Lac rezistent la temperatura	kg	0,0150	250,00	3,75
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	15,00	0,03
450	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2			43,50 32,25
	713501001 1000	Galvanizator	h-om	0,1600	75,00	12,00
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	0,2700	75,00	20,25
	243022610 0837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,1500	75,00	11,25
451	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=38 mm	m			124,51 31,50
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	75,00	31,50
	332051735 22338	Termoizolatie conducte D38 gr 20mm	m	1,0300	86,00	93,01
452	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=45 mm	m			152,63 31,50
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	75,00	31,50
	332051735 223d45x20	Termoizolatie conducte D45 gr 20 mm	m	1,0300	112,00	121,13
453	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=57 mm	m			145,06 31,50
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	75,00	31,50
	332051735 22357x25	Termoizolatie conducte D57x25 mm	m	1,0300	105,00	113,56

1	2	3	4	5	6	7
		9.3. Демонтаж				
454	RpIB11 D	Demontarea registrelor de incalzire cu conducte orizontale sau verticale din teava de otel avind 4-7 tevi Снятие отопительных приборов(регистры ,гладкие трубы	buc			78,75 78,75
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	1,0500	75,00	78,75
455	RpIC19 C	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1 1/2" -2" (Разборка труб,включая крепления, опоры и фасонные части)	m			39,65 31,50
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	75,00	31,50
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1100	30,00	3,30
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2020	24,00	4,85
456	RpIB12E	Demontari serpantine de incalzire tip IAICA Alexandria sau similare de import (Снятие компенсатора сильфонного)	buc			1,50 1,50
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,0200	75,00	1,50
		10. Retele interioare de alimentare cu apa si canalizarea 10.1. Lucrari tehnice sanitare 10.1.1. Водопровод холодный 10.1.1.1. Контрольно-измерительное оборудование				
457	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" Фильтр d50mm+	buc			1 503,25 222,00
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	75,00	222,00
	292412732 2065F50	Filtru pentru apa potabila D50	buc	1,0000	1 250,00	1 281,25
458	SD07F	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare ,	buc			1 278,90

1	2	3	4	5	6	7
		pentru teava din otel, avind diametrul de 2" Клапан обратный d50mm				0,00
	287527420 1000S50	Robinet de trecere cu ventil cu mufa Клапан обратный d50mm	buc	1,0000	1 260,00	1 278,90
459	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control (Манометр ОБМ)	buc			1 101,65 926,25
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	75,00	926,25
	332050000 0000M	Манометр ОБМ	buc	1,0100	160,00	161,60
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0060	180,00	5,40
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0120	140,00	8,40
460	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 - 20 mm Кран трехходовой для манометра с фланцами	buc			1 492,40 0,00
	287527420 1600K50	Кран трехходовой для манометра с фланцами	buc	1,0000	785,00	785,00
	287527442 8200f50	Flansa rotunda libera D50	buc	3,0000	180,00	540,00
	287411580 1071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	7,00	84,00
	287411584 2760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	1,50	18,00
	287412588 1289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	1,20	14,40
	251320662 2020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0450	54,00	6,32
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0540	30,00	15,36
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1350	24,00	27,07
	273572590 3465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0300	75,00	2,25
461	IA18D	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: indicator de nivel (armaturi si sticla) montat cu flansa Фланец d50mm	buc			601,48 0,00
	332050000 0000F50	Фланец d50mm	buc	1,0200	180,00	183,60
	287527440 025850	Flansa plata Dn=50 Pn 6	buc	2,0000	180,00	360,00
	287411580	Surub hex. M 10 x 35	buc	8,0000	5,00	40,00

1	2	3	4	5	6	7
	0780					
	287411584 2702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	1,00	8,00
	287411588 3761	Saiba plata M 12	buc	8,0000	1,00	8,00
	273412590 0487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0200	75,00	1,88
462	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi Патрубок стальной d50	buc			50,00 0,00
	272210330 5566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,3000	0,00	0,00
	291313450 1090p50	Патрубок стальной d50	buc	1,0000	50,00	50,00
463	IA18I	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: teaca pentru termometru Закладная для манометра	buc			115,00 0,00
	287527412 0391zp	Закладная для манометра	buc	1,0000	115,00	115,00
		10.1.1.2. Трубопроводная арматура 10.1.1.2.1. Трубопроводная арматура				
464	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" Вентиль запорный муфтовый d=15mm	buc			1 661,58 1 581,00
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	75,00	1 581,00
	287527420 1000v15	Вентиль запорный муфтовый d=15mm	buc	1,0000	79,00	80,58
465	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de " (Вентиль запорный муфтовый d=20mm)	buc			114,24 0,00
	287527420 1000V20	(Вентиль запорный муфтовый d=20mm)	buc	1,0000	112,00	114,24
466	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm (Вентиль запорный фланцевый d65 мм)	buc			4 239,64 56,25

1	2	3	4	5	6	7
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	75,00	56,25
	287527420 5000V65	Robinet cu flanse (Вентиль запорный фланцевый d65 мм)	buc	1,0000	3 520,00	3 520,00
	287527442 8200	Flansa rotunda libera 65	buc	2,0000	240,00	480,00
	287411581 8410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	12,00	96,00
	287411584 0558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	4,00	32,00
	287412588 1344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	2,00	16,00
	251320662 2020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	54,00	3,51
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	30,00	6,00
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6200	24,00	14,88
	273572590 3465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	75,00	15,00
467	SD07F	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 2" Вентиль запорный муфтовый d50mm	buc			791,70 0,00
	287527420 1000V50	Robinet de trecere cu ventil cu mufa Вентиль запорный муфтовый d50mm	buc	1,0000	780,00	791,70
		10.1.1.2.2. Кран пожарный в шкафу				
468	SD17B	Hidrant interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat pe perete (cu cutie si rama) (Кран пожарный в шкафу)	buc			3 238,20 0,00
	291313732 4302	Hidrant de incendiu, interior cu dn=2" (cu cutie si rama) (Кран пожарный в шкафу)	buc	1,0000	780,00	819,00
	251373660 7551	Garnitura de cauciuc pt. racord de refulare, cu dn=2"	buc	1,0000	5,00	5,25
	281123732 5050	Cutie metalica, inclusiv tamburul pt. furtunul de hidrant	buc	1,0000	1 240,00	1 302,00
	281123733 6446	Rama pt. hidrant de incendiu, inclusiv tamburul pt. furtun	buc	1,0000	145,00	152,25
	261111250 0183	Geam tras mat pt. hidranti de incendiu	buc	1,0000	74,00	77,70
	252214733 1400	Furtun pt. hidrant de incendiu	m	20,0000	42,00	882,00
		10.1.1.3. Трубы и фасонные части				
469	SA02A	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata la conducte de legatutra, la obiecte sanitare pentru cladiri de locuit si social - culturale si in conducte de legatura la	m			5 537,06 5 468,13

1	2	3	4	5	6	7
		hidranti, avind diametrul de 15 mm				
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	1,5000	75,00	5 468,13
	272210330 600015	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal D15	m	1,0100	65,00	68,93
470	SA02B	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata la conducte de legatutra, la obiecte sanitare pentru cladiri de locuit si social - culturale si in conducte de legatura la hidranti, avind diametrul de 20 mm	m			103,93 0,00
	272210330 600020	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal 20 mm	m	1,0100	98,00	103,93
471	SA03F	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 50	m			115,38 0,00
	272210330 600050	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal D50	m	1,0100	112,00	115,38
472	SA03G	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 65 mm	m			182,48 0,00
	272210330 600065	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal D65 mm	m	1,0100	178,00	182,48
473	SF02A	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			0,00 0,00
474	SF02B	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 2 1/2"-4"	10 m			0,00 0,00
475	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m			0,00 0,00
476	SF05B	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel,	m			0,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		zincata, avind diametrul de 2 1/2"-4"				
477	SA11A	Teava din policlorura de vinil tip greu, imbinata prin lipire, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social - culturale, avind diametrul de 25 mm Teava din polipropilena d 20x2,1 mm	m			12,79 0,00
	252121670 054020x2, 1	Teava din polipropilena d 20x2,1 mm	m	1,0200	12,00	12,79
	252315671 2430	Cot din PVC tip G montat prin lipire	buc	0,0600	0,00	0,00
	252315671 4800	Teu din PVC rigid, tip greu (G)	buc	0,1500	0,00	0,00
	252315671 3500	Mufa din PVC rigid, tip G,	buc	0,0900	0,00	0,00
	252315671 4030	Reductie din PVC tip greu (G)	buc	0,0500	0,00	0,00
478	SF02A	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			0,00 0,00
479	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			0,00 0,00
480	pret	Тройник из ковкого чугуна d65x50mm	buc			240,00 0,00
	787635241 564	Тройник из ковкого чугуна d65x50mm	buc	1,0000	240,00	240,00
481	pret	Тройник из ковкого чугуна d50mm	buc			68,00 0,00
	787635241 333	Тройник из ковкого чугуна d50mm	buc	1,0000	68,00	68,00
482	pret	Тройник из ковкого чугуна d50x20mm	buc			114,00 0,00
	787635241 3331	Тройник из ковкого чугуна d50x20mm	buc	1,0000	114,00	114,00
483	pret	Переходник из ковкого чугуна d40x20mm	buc			62,00 0,00
	787635241 33311	Переходник из ковкого чугуна d40x20mm	buc	1,0000	62,00	62,00

1	2	3	4	5	6	7
484	pret	Муфта переходная сталь-полиэтилен d15x20	buc			48,00 0,00
	787635241 333113	Муфта переходная сталь-полиэтилен d15x20	buc	1,0000	48,00	48,00
485	pret	Угольник полипропиленовый 90гр. d20	buc			27,00 0,00
	787635241 1333113	Угольник полипропиленовый 90гр. d20	buc	1,0000	27,00	27,00
486	pret	Тройник полипропиленовый d20	buc			32,00 0,00
	787635241 12333113	Тройник полипропиленовый d20	buc	1,0000	32,00	32,00
487	pret	Муфта с наружной резьбой d20x1/2"	buc			18,00 0,00
	787635241 123331143	Муфта с наружной резьбой d20x1/2"	buc	1,0000	18,00	18,00
488	pret	Гибкий шланг в металлической оплетке 1/2" L=0.5m	buc			75,00 0,00
	724112333 1143	Гибкий шланг в металлической оплетке 1/2" L=0.5m	buc	1,0000	75,00	75,00
489	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm (Шланги теплоизоляционные"Armaflex "для d20)	m			147,38 26,25
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	75,00	26,25
	332051735 223232	Шланги теплоизоляционные"Armaflex "для d20	m	1,0300	112,00	121,13
490	IzH04A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla pe carton ondulat tip SCO sau cu saltele din vata minerala tip P cusute pe carton ondulat tip SCO, gata confectionate, avind grosimea de 20; 30; 40 sau 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv (Маты минватные Heralan-Lam 040 ламинированные алюм.фольгой)	m2			121,42 49,12
	713403001	Izolator hidrofug	h-om	0,6550	75,00	49,13

1	2	3	4	5	6	7
	2200					
	268216261 130540	Маты минватные Heralan-Lam 040 ламинированные алюм. фольгой 50 mm	m2	1,0300	68,00	70,04
	273411380 5815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	50,00	2,25
491	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparator cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2			106,40 76,50
	713501001 1000	Galvanizator	h-om	0,1600	75,00	24,00
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	0,2700	75,00	52,50
	243022610 0837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,1500	75,00	22,50
	232016620 0676	White spirit	kg	0,0200	60,00	2,40
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0500	50,00	5,00
492	IzJ07C	Grunduirea conductelor si aparator cu un strat de miniu plumb si un strat de email alchidal Грунтование труб в 2 слоя эмалью	m2			17,48 0,00
	243011610 4161	Email alchidal rosu e.235-8 ni 1703-73	kg	0,1500	110,00	16,50
	243022610 9456	Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri D.007-1	kg	0,0150	65,00	0,97
493	SA38B	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 3/4" (Хомут трубодержатель с болтом и дюбелем одинарн.для d20)	buc			12,32 0,00
	287527420 404020	Хомут трубодержатель с болтом и дюбелем одинарн.для d20	buc	1,0000	10,00	10,00
	212111730 8308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	25,00	0,13
	287411589 3468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	1,00	1,00
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,20	0,20
	246111730 8499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	1,00	1,00
494	SA33F	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, avind diametrul de 3" (Гильза стальная d80mm L=0.5m)	buc			22,49 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	252210330 4840d80	Гильза стальная d80mm L=0.5m)	m	0,2500	75,00	18,75
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0140	30,00	0,42
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0320	24,00	0,77
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	75,00	0,68
	243011610 0798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0250	75,00	1,88
	271060200 0030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,0220	0,00	0,00
495	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg	kg			34,14 16,50
	721407002 1400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,1100	75,00	8,25
	721203002 2750	Sudor electric	h-om	0,1100	75,00	8,25
	281210630 6050	Profile din otel	kg	1,0500	16,00	17,64
		10.1.2. Водопровод горячий				
496	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" Фильтр d15mm	buc			251,28 172,50
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	75,00	172,50
	292412732 2065f15	Filtru pentru apa potabila Фильтр d15mm)	buc	1,0000	78,00	78,78
497	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" Обратный клапан d15mm	buc			93,06 13,50
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	75,00	13,50
	287527420 1000s15	Robinet de trecere cu ventil cu mufa Обратный клапан d15mm	buc	1,0000	78,00	79,56
498	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" Вентиль запорный муфтовый d=15mm	buc			94,08 13,50
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	75,00	13,50
	287527420 1000v15	Вентиль запорный муфтовый d=15mm	buc	1,0000	79,00	80,58

1	2	3	4	5	6	7
499	SA11A	Teava din policlorura de vinil tip greu, imbinata prin lipire, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social - culturale, avind diametrul de 25 mm Teava din polipropilena d 20x2,1 mm	m			45,79 33,00
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,4400	75,00	33,00
	252121670 054020x2, 1	Teava din polipropilena d 20x2,1 mm	m	1,0200	12,00	12,79
	252315671 2430	Cot din PVC tip G montat prin lipire	buc	0,0600	0,00	0,00
	252315671 4800	Teu din PVC rigid, tip greu (G)	buc	0,1500	0,00	0,00
	252315671 3500	Mufa din PVC rigid, tip G,	buc	0,0900	0,00	0,00
	252315671 4030	Reductie din PVC tip greu (G)	buc	0,0500	0,00	0,00
500	SF02A	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			7,50 7,50
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,1000	75,00	7,50
501	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			3,75 3,75
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	75,00	3,75
502	pret	Угольник полипропиленовый 90гр. d20	buc			27,00 0,00
	787635241 1333113	Угольник полипропиленовый 90гр. d20	buc	1,0000	27,00	27,00
503	pret	Гибкий шланг в металлической оплетке 1/2" L=0.5m	buc			75,00 0,00
	724112333 1143	Гибкий шланг в металлической оплетке 1/2" L=0.5m	buc	1,0000	75,00	75,00
504	pret	Муфта с наружной резьбой d20x1/2"	buc			18,00 0,00
	787635241 123331143	Муфта с наружной резьбой d20x1/2"	buc	1,0000	18,00	18,00
505	SA38B	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din	buc			16,07 3,75

1	2	3	4	5	6	7
		otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 3/4" (Хомут трубодержатель с болтом и дюбелем одинарн.для d20)				
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	75,00	3,75
	287527420 404020	Хомут трубодержатель с болтом и дюбелем одинарн.для d20	buc	1,0000	10,00	10,00
	212111730 8308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	25,00	0,13
	287411589 3468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	1,00	1,00
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,20	0,20
	246111730 8499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	1,00	1,00
506	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm (Шланги теплоизоляционные"Armaflex "для d20)	m			147,38 26,25
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	75,00	26,25
	332051735 223232	Шланги теплоизоляционные"Armaflex "для d20	m	1,0300	112,00	121,13
		10.1.3. Канализация 10.1.3.1. Земляные работы				
507	TsC03B 1	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. II	100 m3			1 332,50 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	650,00	1 332,50
508	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			260,46 260,46
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	75,00	260,46
509	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime,	m3			0,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
510	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			0,00 0,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,00	0,00
511	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			708,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	650,00	708,50
512	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 414,50 0,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	150,00	1 414,50
		10.1.3.2. Санитарно-техническое оборудование				
513	SC07A1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S 45gr	buc			2 097,04 623,62
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,2000	75,00	623,63
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior 45gr	buc	1,0100	1 250,00	1 300,38
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	0,00	0,00
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	0,00	0,00
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	45,00	46,35
	251330733	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	45,00	46,35

1	2	3	4	5	6	7
	6203					
	287511671 0000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	78,00	80,34
514	SC04B	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din beton	buc			1 031,66 0,00
	262210243 8000	Lavoar	buc	1,0100	750,00	776,44
	287511420 2800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	150,00	153,75
	287511420 3270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	45,00	46,13
	252121671 7050	Teava din material plastic	m	0,6000	10,00	6,15
	287511420 3520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	24,00	49,20
515	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			550,00 0,00
	291312420 1370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	450,00	450,00
	251330733 6204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	50,00	100,00
516	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm Трaп d=50 мм	buc			131,39 0,00
	287511420 2905T50	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata Трaп d=50 мм)	buc	1,0000	120,00	126,00
	265112210 0440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1100	3,00	0,35
	175211730 7067	Calafat gudronat	kg	0,0400	120,00	5,04
		10.1.3.3. Трубы и фасонные части				
517	SB01A1	Tuburi din fonta pentru canalizare, montate aparent sau ingropate in pamint, etansate cu fringhie alba si ciment, avind diametrul nominal de 50 mm	m			734,76 629,80
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,4300	75,00	629,80
	272110411 1890d50	Tub pentru canalizare D50	m	1,0250	42,00	45,20
	265112210	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci	kg	0,1100	3,00	4,22

1	2	3	4	5	6	7
	0440	S1500				
	175211730 7055	Calafat alb	kg	0,0720	100,00	55,54
518	SB01C1	Tuburi din fonta pentru canalizare, montate aparent sau ingropate in pamint, etansate cu fringhie alba si ciment, avind diametrul nominal de 100 mm	m			83,15 0,00
	272110411 1890D110	Tub pentru canalizare D110	m	1,0250	78,00	83,15
519	SB05C	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm Teava de canalizare din polipropilena d=50mm	m			74,07 0,00
	252121670 0210D50	Teava de canalizare din polipropilena d=50mm	m	1,0300	42,00	45,20
	241640611 0467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0100	60,00	28,86
520	SB05E	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire , montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm Teava de canalizare din polipropilena d=110mm	m			83,55 0,00
	252121670 0210110	Teava de canalizare din polipropilena d=110mm	m	1,0300	78,00	83,55
521	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m			0,00 0,00
522	SB02C1	Pise de legatura din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie alba si ciment, avind diametrul nominal de 100 m m Тройник чугу́нный ко́сой d100x50	buc			155,80 0,00
	272120411 1200T110 x50	Тройник чугу́нный ко́сой d100x50	buc	1,0000	152,00	155,80

1	2	3	4	5	6	7
523	SB02C1	Piese de legatura din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie alba si ciment, avind diametrul nominal de 100 mm Колено чугунное канализационное d100mm	buc			80,97 0,00
	272120411 1200C100	Колено чугунное канализационное d100mm	buc	1,0000	79,00	80,97
524	SB06D	Piesa de legatura (cot, piesa de curature, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm Переход полипропиленовый d= 50x100 мм	buc			21,52 0,00
	252315671 2230Tr50-10	Переход полипропиленовый d= 50x100 мм canalizare	buc	1,0000	21,00	21,52
525	SB06D	Piesa de legatura (cot, piesa de curature, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm Тройник полипропиленовый косой d= 100 мм	buc			38,95 0,00
	252315671 2230T110	Тройник полипропиленовый косой d= 100 мм canalizare	buc	1,0000	38,00	38,95
526	SB06B	Piesa de legatura (cot, piesa de curature, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 50 mm Колено полипропиленовый d= 50 мм	buc			64,48 0,00
	252315671 2230C50	Колено полипропиленовый d= 50 мм	buc	1,0000	62,00	64,48
527	SB06D	Piesa de legatura (cot, piesa de curature, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm Ревизия полипропиленовая d=110 мм	buc			80,97 0,00
	252315671 2230R110	Ревизия полипропиленовая d=110 мм	buc	1,0000	79,00	80,97
528	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiare	buc			377,90

1	2	3	4	5	6	7
		cu fixare la plafonul planseului cu dibluri d=100mm				0,00
	287411588 3746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,0100	150,00	1,50
	287411583 3877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	0,0300	150,00	4,50
	205114295 0706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	3,0000	1,00	3,00
	287527733 0522100	Mufa antiincendiara d100mm	buc	1,0000	365,00	365,00
	294052000 7610	Perforator electric	h/ut	0,2600	15,00	3,90
529	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg	kg			34,14 16,50
	721407002 1400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,1100	75,00	8,25
	721203002 2750	Sudor electric	h-om	0,1100	75,00	8,25
	281210630 6050	Profile din otel	kg	1,0500	16,00	17,64
530	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6" Гильза стальная L=0.5m d=150mm	buc			112,48 0,00
	252210330 4840d150	Гильза стальная L=0.5m d=150mm	m	0,4000	260,00	104,00
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1180	30,00	3,54
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0530	24,00	1,27
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	75,00	0,68
	243011610 0798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0400	75,00	3,00
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,0010	0,00	0,00
		10.1.4. Демонтаж				
531	RpSC06 A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc			82,50 82,50
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000	75,00	82,50
532	RpSC05 A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc			71,25 71,25
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	75,00	71,25
533	RpSB01	Demontarea tuburilor si pieselor	m			59,25

1	2	3	4	5	6	7
	C	de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm				59,25
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,7900	75,00	59,25
534	RpSB01 A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m			48,00 48,00
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,6400	75,00	48,00
535	RpSD16 A	Demontarea unui hidrant de incendiu interior pentru cladiri, avind diametru de 2"montat aparent cu cutie si rama	buc			123,75 123,75
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	75,00	123,75
536	RpSA03 C	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 2 1/2"-4"	m			40,50 40,50
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,5400	75,00	40,50
537	RpSA03 A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"	m			22,50 22,50
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	75,00	22,50
		10.2. Montarea utilajului				
		10.2.1. Водопровод холодный				
538	SE58B	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de 50 mm	buc			26,25 26,25
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	75,00	26,25
	332063462 5000	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de 50 mm Servostal	buc	1,0000	0,00	0,00
539	SD13C	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordare cu flanse, avind diametrul 50 mm Поворотная заслонка фланцевая d50mm с электроприводом	buc			30,00 30,00
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	75,00	30,00
	291312420 4210	Поворотная заслонка фланцевая d50mm с электроприводом	buc	1,0000	0,00	0,00
		10.2.2. Водопровод горячий				

1	2	3	4	5	6	7
540	SE44A	Incalzitor de apa electric, avind capacitatea de 80 l si greutatea de 44 kg., montata pe console fixate in perete Электроводонагреватель, V=50 л N=1.5-1,7kwt Eldoom	buc			503,35 215,25
	713701001 1530	Electrician in constructii	h-om	1,4600	75,00	109,50
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	75,00	30,00
	721407002 1500	Lacatus intretinere si reparatii	h-om	0,9300	75,00	69,75
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,0800	75,00	6,00
	287527412 2143	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2	buc	1,0000	245,00	245,00
	401110620 2741	Energie electrica la contor	kw	5,7000	0,00	0,00
	271060340 0029	Otel rotund D = 10 mm	kg	0,3000	0,00	0,00
	272210330 6338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,6000	65,00	39,00
	265112210 0440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1,0000	3,00	3,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0040	180,00	0,72
	243011610 0798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0050	75,00	0,38
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,0010	0,00	0,00
		10.3. Costul utilajului				
		10.3.1. Водопровод холодный				
541	pret	Водомер d50	buc			4 580,00 0,00
	hgthioj234 35635	Водомер d50	buc	1,0000	4 580,00	4 580,00
542	pret	Поворотная заслонка фланцевая d50mm с электроприводом	buc			7 800,00 0,00
	213675653 24134563	Поворотная заслонка фланцевая d50mm с электроприводом	buc	1,0000	7 800,00	7 800,00
543	pret	Огнетушитель химический пенный ОХП-10	buc			500,00 0,00
	676543145 676u5	Огнетушитель химический пенный ОХП-10	buc	1,0000	500,00	500,00
		10.3.2. Водопровод горячий				
544	pret	Электроводонагреватель, V=50 л N=1.5-1,7 kwt, element de incalzire uscat, protejat cu colba, interior sticla/ceramica, anticalc, Sunssitem	buc			2 800,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	564735241 34	Boiler 50 L 1,5-1,7 kW ceramica, anticalc, elemnt incalsire uscat	buc	1,0000	2 800,00	2 800,00

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)