

Obiect „Lucrari de constructie a Centralei termice separate destinate incalzirii Spitalului Raional Criuleni,,

Investitor

Catalog de prețuri unitare

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Centrala termica. Sistem de control si reglare.				
		1.1. Lucrari de montare				
1	IA18A	Armături fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda (термометры тип ТТП2.1, ТТП6.2, ТТП4.1) sau analog	buc			9,497 8,072
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	57,66	8,07
	3320500000000	Armatura fina	buc	1,0100	0,10	0,10
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0100	37,00	0,37
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	41,00	0,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	59,00	0,71
2	11-01-001-01	Constructii pentru instalare dispozitivelor, masa, kg, pina la: 1 (оправа для термометров)	buc			152,804 15,600
	1	Muncitor	h-om	0,5200	30,00	15,60
	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00002	1,00	0,00
	1011292	White-spirit	t	0,00001	34 000,00	0,28
	1011513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,00004	35 000,00	1,46
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	1012207	Diblu de masa plastica, diametru 14 mm	10 buc	0,2000	0,50	0,10
	1012216	Tabla de otel, laminat la cald, grosime 2-6 mm, otel marca "Cr3"	t	0,0010	23 000,00	23,00
	1012250	Otel cornier, marca "Cr3", perforat "VII" 35x35 mm	m	0,9500	85,00	80,75
	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,00003	49 000,00	1,63
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00003	49 000,00	1,63
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,0500	108,00	5,40
	330900	Foarfece cu manivela de foi (foarfece-ghilotina)	h-ut	0,0300	45,00	1,35
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,0300	28,00	0,84
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,5000	38,00	19,00
	340101	Agregate de vopsire cu presiune inalta pentru vopsirea suprafetelor constructiilor, putere 1 kW	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	350461	Prese cu manivela, functionare simpla, 25 (2,5) kN ("rc")	h-ut	0,0300	0,10	0,00
	350471	Prese cu manivela de incoviere a foilor, 1000 (100) kN ("rc")	h-ut	0,0300	0,10	0,00
3	IA18B	Armături fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control (манометры МП4, МПВ, 4М2010Cr) sau analog	buc			24,119 23,064
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,06
	3320500000000	Armatura fina	buc	1,0100	0,10	0,10
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	41,00	0,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	59,00	0,71
4	11-02-002-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 1,5 электронный регулятор температуры ECL Comfort 210 sau analog	buc			63,067 61,800
	1	Muncitor	h-om	2,0600	30,00	61,80
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	35,00	1,23
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	1,00	0,04
5	11-02-002-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 1,5 датчик температуры погружной EMSU-100 sau analog	buc			63,067 61,800
	1	Muncitor	h-om	2,0600	30,00	61,80
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	35,00	1,23

1	2	3	4	5	6	7
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	1,00	0,04
6	11-02-002-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 1,5 датчик наружной температуры ESM-100 sau analog	buc			63,067
	1	Muncitor	h-om	2,0600	30,00	61,80
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	35,00	1,23
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	1,00	0,04
7	11-02-032-01	Convertizor primar a nivelmetrelor, instalat pe rezervor, care lucreaza la presiune atmosferica, masa, kg, pina la: 10 сейсмический сенсор SEISMIC M16 sau analog	buc			186,623
	1	Muncitor	h-om	2,2500	30,00	67,50
	1010092	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 16-(18) mm	t	0,0002	31 000,00	6,20
	1010796	Sirma zincata de fringhie, diametru 5,5 mm	t	0,0015	35 000,00	52,50
	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00004	35 000,00	0,00
	1012050	Saibe zincate, diametru 18 mm	kg	0,0010	1,00	0,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,2200	0,10	0,02
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,0500	108,00	5,40
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2200	250,00	55,00
8	IA18B	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control (напорометр НМП-52-М1) sau analog	buc			24,119
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,06
	3320500000000	Armatura fina	buc	1,0100	0,10	0,10
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	41,00	0,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	59,00	0,71
9	11-02-032-01	Convertizor primar a nivelmetrelor, instalat pe rezervor, care lucreaza la presiune atmosferica, masa, kg, pina la: 10 датчик напора ДН-6-21к sau analog	buc			186,623
	1	Muncitor	h-om	2,2500	30,00	67,50
	1010092	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 16-(18) mm	t	0,0002	31 000,00	6,20
	1010796	Sirma zincata de fringhie, diametru 5,5 mm	t	0,0015	35 000,00	52,50
	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00004	35 000,00	0,00
	1012050	Saibe zincate, diametru 18 mm	kg	0,0010	1,00	0,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,2200	0,10	0,02
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,0500	108,00	5,40
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2200	250,00	55,00
10	10-08-003-01	Aparat de semnalizare de capacitate sigнальная сирена СС-1 sau analog	buc			333,734
	1	Muncitor	h-om	11,0000	30,00	330,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	1,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0020	1,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	0,30	0,09
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0200	0,10	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1300	28,00	3,64
11	11-06-001-02	Рапou, masa, kg, pina la: 100 (щит управления ЩУС тип ЯУЭ-1235 разм. 1200x600x350 мм IP54) sau analog	buc			981,431
	1	Muncitor	h-om	7,8600	30,00	235,80
	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00001	1,00	0,00
	1011111	Lamine striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,0140	31 000,00	434,00
	1011292	White-spirit	t	0,00001	34 000,00	0,00
	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00024	35 000,00	7,00
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	35,00	8,32
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	0,10	1,00
	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,00001	49 000,00	0,00
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00002	49 000,00	0,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	6,0000	38,00	228,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,0800	0,10	0,01
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,2300	108,00	24,84
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0700	28,00	29,96
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0500	250,00	12,50

1	2	3	4	5	6	7
12	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (Аппаратура, устанавливаемая в шкаф)	buc			16,825 15,600
	1	Muncitor	h-om	0,5200	30,00	15,60
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	35,00	1,23
13	11-08-001-01	Racordare retelelor electrice la aparate sub surub: cu formarea capului cu rapuc (Присоединение проводов)	100 buc			339,203 339,000
	1	Muncitor	h-om	11,3000	30,00	339,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0190	1,00	0,02
	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	1,0000	0,10	0,10
	1130037	Dicloretean tehnic cal. I	t	0,00002	0,10	0,00
	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,0290	0,10	0,00
	5009264	Teava din policlorovinil	kg	0,0400	0,10	0,00
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПОС61"	kg	0,0770	1,00	0,08
14	11-06-001-02	Panou, masa, kg, pina la: 100 (щит аварийной сигнализации ЦС1 ЦМП-1-0 разм. 395x310x150 мм IP54) sau analog	buc			981,431 235,800
	1	Muncitor	h-om	7,8600	30,00	235,80
	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00001	1,00	0,00
	1011111	Lamine striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,0140	31 000,00	434,00
	1011292	White-spirit	t	0,00001	34 000,00	0,00
	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00024	35 000,00	7,00
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	35,00	8,32
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	0,10	1,00
	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,00001	49 000,00	0,00
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00002	49 000,00	0,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	6,0000	38,00	228,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,0800	0,10	0,01
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,2300	108,00	24,84
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0700	28,00	29,96
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0500	250,00	12,50
15	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (Аппаратура, устанавливаемая в шкаф)	buc			16,825 15,600
	1	Muncitor	h-om	0,5200	30,00	15,60
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	35,00	1,23
16	11-08-001-01	Racordare retelelor electrice la aparate sub surub: cu formarea capului cu rapuc (Присоединение проводов)	100 buc			339,200 339,000
	1	Muncitor	h-om	11,3000	30,00	339,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0190	1,00	0,02
	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	1,0000	0,10	0,10
	1130037	Dicloretean tehnic cal. I	t	0,00002	0,10	0,00
	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,0290	0,10	0,00
	5009264	Teava din policlorovinil	kg	0,0400	0,10	0,01
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПОС61"	kg	0,0770	1,00	0,07
17	11-06-001-02	Panou, masa, kg, pina la: 100 (щит аварийной сигнализации ЦС2 ЯУЭ-0432 разм. 400x300x250 мм IP54) sau analog	buc			981,431 235,800
	1	Muncitor	h-om	7,8600	30,00	235,80
	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00001	1,00	0,00
	1011111	Lamine striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,0140	31 000,00	434,00
	1011292	White-spirit	t	0,00001	34 000,00	0,00
	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00024	35 000,00	7,00
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	35,00	8,32
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	0,10	1,00
	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,00001	49 000,00	0,00
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00002	49 000,00	0,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	6,0000	38,00	228,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,0800	0,10	0,01
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,2300	108,00	24,84

1	2	3	4	5	6	7
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0700	28,00	29,96
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0500	250,00	12,50
18	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (Аппаратура, устанавливаемая в шкаф)	buc			16,825 15,600
	1	Muncitor	h-om	0,5200	30,00	15,60
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	35,00	1,23
19	11-08-001-01	Racordare retelelor electrice la aparate sub surub: cu formarea capului cu rapuc (Присоединение проводов)	100 buc			339,200 339,000
	1	Muncitor	h-om	11,3000	30,00	339,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0190	1,00	0,02
	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	1,0000	0,10	0,10
	1130037	Dicloretan tehnic cal. I	t	0,00002	0,10	0,00
	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,0290	0,10	0,00
	5009264	Teava din policlorvinil	kg	0,0400	0,10	0,01
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПЛОС61"	kg	0,0770	1,00	0,07
20	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3 (пост кнопочный двухштифтовый)	buc			132,381 54,000
	1	Muncitor	h-om	1,8000	30,00	54,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0600	38,00	2,28
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	0,10	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0500	35,00	1,75
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,50	6,71
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	0,10	0,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,10	0,12
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	59,00	0,35
	1019852	Vopsea	kg	0,0350	47,00	1,65
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	25 000,00	50,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	0,10	0,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	0,10	0,00
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0610	0,10	0,01
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	0,10	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	0,10	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	0,10	0,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,0010	0,10	0,00
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,1300	108,00	14,04
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	28,00	1,12
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	250,00	0,25
21	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (кабель контрольный с медными жилами КВВГнг-LSLTx) sau analog	100 m			471,149 372,000
	1	Muncitor	h-om	12,4000	30,00	372,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 000,00	0,95
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	0,10	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	0,10	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	0,10	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	0,10	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	1,00	0,01
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,5000	0,10	0,05
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,3900	0,10	0,04
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	0,10	0,30
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	0,10	0,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	250,00	97,50
22	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmat monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm ² ПБ1-0,38 сеч. 1x1.5мм ² sau analog	100 m			73,408 68,700
	1	Muncitor	h-om	2,2900	30,00	68,70
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	0,10	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	47,00	0,94

1	2	3	4	5	6	7
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	0,10	0,03
	5009061	Fisa de izolare	buc	12,2000	0,10	1,22
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,10	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	0,10	0,02
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,0100	0,10	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	250,00	2,50
23	11-01-001-01	Constructii pentru instalare dispozitivelor, masa, kg, pina la: 1 (отборные устройства)	buc			152,335 15,600
	1	Muncitor	h-om	0,5200	30,00	15,60
	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00002	1,00	0,00
	1011292	White-spirit	t	0,00001	34 000,00	0,36
	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00004	35 000,00	1,38
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	1012207	Diblu de masa plastica, diametru 14 mm	10 buc	0,2000	0,50	0,10
	1012216	Tabla de otel, laminat la cald, grosime 2-6 mm, otel marca "Cr3"	t	0,0010	23 000,00	23,00
	1012250	Otel cornier, marca "Cr3", perforat "УП" 35x35 mm	m	0,9500	85,00	80,75
	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,00003	49 000,00	1,40
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00003	49 000,00	1,40
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,0500	108,00	5,40
	330900	Foarfece cu manivela de foi (foarfece-ghilotina)	h-ut	0,0300	45,00	1,35
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,0300	28,00	0,84
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,5000	38,00	19,00
	340101	Agregate de vopsire cu presiune inalta pentru vopsirea suprafetelor constructiilor, putere 1 kW	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	350461	Prese cu manivela, functionare simpla, 25 (2,5) kN ("rc")	h-ut	0,0300	0,10	0,00
	350471	Prese cu manivela de incovoiere a foilor, 1000 (100) kN ("rc")	h-ut	0,0300	0,10	0,00
24	11-06-002-04	Rețele electrice prin tuburi in panouri si pupitre: din tuburi din otel (труба стальная газопроводная Д=20 мм)	100 m			3 084,911 1 917,000
	1	Muncitor	h-om	63,9000	30,00	1 917,00
	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00089	35 000,00	31,11
	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	0,1500	0,10	0,02
	5	Masa utilajului	t	0,0890	2 550,00	227,23
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	8,1200	108,00	876,96
	050101	Compresori mobili cu motor cu ardere interna, presiune pina la 686 kPa (7 at) 2,2 m3/min	h-ut	0,0800	185,00	14,80
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	2,9000	0,10	0,29
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0700	250,00	17,50
25	11-06-002-04	Rețele electrice prin tuburi in panouri si pupitre: din tuburi din otel (труба стальная газопроводная Д=15 мм)	100 m			3 096,625 1 917,000
	1	Muncitor	h-om	63,9000	30,00	1 917,00
	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00089	35 000,00	43,75
	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	0,1500	0,10	0,01
	5	Masa utilajului	t	0,0890	2 550,00	226,31
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	8,1200	108,00	876,96
	050101	Compresori mobili cu motor cu ardere interna, presiune pina la 686 kPa (7 at) 2,2 m3/min	h-ut	0,0800	185,00	14,80
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	2,9000	0,10	0,29
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0700	250,00	17,50
26	11-08-002-01	Racordarea retelelor electrice prin tevi la aparate: din conducte de apa-gaze, diametrul trecerii conventionale, pina la 25 mm (присоединение трубы)	10 buc			223,263 92,700
	1	Muncitor	h-om	3,0900	30,00	92,70
	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00016	35 000,00	5,28
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	1,1600	108,00	125,28
27	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm (металлорукав РЗ-ЦХ-Ш15) sau analog	100 m			4 805,612 1 041,000
	1	Muncitor	h-om	34,7000	30,00	1 041,00
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	31 000,00	72,94
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	25 000,00	73,53
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	25 000,00	1 294,12

1	2	3	4	5	6	7
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	38,00	39,90
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	5,50	119,90
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	0,10	2,18
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	0,10	1,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	0,10	2,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	0,10	1,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	0,10	0,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,0000	0,10	0,50
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,2200	0,10	0,02
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	17,9000	108,00	1 933,20
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	38,00	168,72
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	250,00	55,00
28		Стоимость материалов неучтенных ценником	buc			0,000 0,000
29		Кабель контрольный КВВГнг-LSLTx сеч. 4x1,5мм2 sau analog	m			23,000 0,000
	-255	Кабель контрольный КВВГнг-LSLTx сеч. 4x1,5мм2 sau analog sau analog	m	1,0000	23,00	23,00
30		Кабель контрольный КВВГнг-LSLTx сеч. 5x1,5мм2 sau analog	m			25,000 0,000
	-74	Кабель контрольный КВВГнг-LSLTx сеч. 5x1,5мм2 sau analog sau analog	m	1,0000	25,00	25,00
31		Кабель контрольный КВВГнг-LS сеч. 7x1,5мм2 sau analog	m			35,000 0,000
	-068	Кабель контрольный КВВГнг-LS сеч. 7x1,5мм2 sau analog sau analog	m	1,0000	35,00	35,00
32		Кабель контрольный КВВГнг-LSLTx сеч. 10x1,5мм2 sau analog	m			45,000 0,000
	-72	Кабель контрольный КВВГнг-LSLTx сеч. 10x1,5мм2 sau analog sau analog	m	1,0000	45,00	45,00
33		Провод ПВ 1-0,3 8 сеч. 1x1,5мм2 sau analog	m			4,500 0,000
	-261	Провод ПВ 1-0,3 8 сеч. 1x1,5мм2 sau analog	m	1,0000	4,50	4,50
34		Отборное устройство Г-16-225/В-16- 225 sau analog	buc			18,000 0,000
	-262	Отборное устройство Г-16-225/В-16- 225 sau analog	buc	1,0000	18,00	18,00
35		Отборное устройство Г16-80, 955-2 sau analog	buc			18,000 0,000
	-196	Отборное устройство Г16-80, 955-2 sau analog	buc	1,0000	18,00	18,00
36		Труба стальная водогазопроводная Д=20мм	m			35,000 0,000
	426	Труба стальная водогазопроводная Д=20мм	m	1,0000	35,00	35,00
37		Труба стальная водогазопроводная Д=15мм	m			25,000 0,000
	427	Труба стальная водогазопроводная Д=15мм	m	1,0000	25,00	25,00
38		Металлорукав Д=15мм sau analog	m			6,800 0,000
	-265	Металлорукав Д=15мм sau analog	m	1,0000	6,80	6,80
		1.2. Utilaj				

1	2	3	4	5	6	7
39		Термометры ТТП2.1, ТТП6.2, ТТП4.1 sau analog	buc			19,000 0,000
	-266	Термометры ТТП2.1, ТТП6.2, ТТП4.1 sau analog	buc	1,0000	19,00	19,00
40		Термометр показывающий ТПГ 100эк-М1 sau analog	buc			105,000 0,000
	430	Термометр показывающий ТПГ 100эк-М1 sau analog	buc	1,0000	105,00	105,00
41		Манометр МП4-У, МВП-Ух0,4 sau analog	buc			19,000 0,000
	270	Манометр МП4-У sau analog	buc	1,0000	19,00	19,00
42		Манометр показывающий ДМ2010С sau analog	buc			19,000 0,000
	-81	Манометр показывающий ДМ2010С sau analog	buc	1,0000	19,00	19,00
43		Сейсмический сенсор SEISMIC M16 sau analog	buc			6 424,000 0,000
	433	Сейсмический сенсор SEISMIC M16 sau analog	buc	1,0000	6 424,00	6 424,00
44		Электронный регулятор температуры ECL Confort 210 (в комплекте с EMSU-100-2 шт., ESM-100-1 шт.) sau analog	buc			4 800,000 0,000
	-82	Электронный регулятор температуры ECL Confort 210 (в комплекте с EMSU-100-2 шт., ESM-100-1 шт.) sau analog	buc	1,0000	4 800,00	4 800,00
45		Напорометр мембранный НМП-52-М1 sau analog	buc			35,000 0,000
	-317	Напорометр мембранный НМП-52-М1 sau analog	buc	1,0000	35,00	35,00
46		Датчик реле напора ДН-6-21к sau analog	buc			280,000 0,000
	-318	Датчик реле напора ДН-6-21к sau analog	buc	1,0000	280,00	280,00
47		Сирена сигнальная СС-1 sau analog	buc			288,000 0,000
	-86	Сирена сигнальная СС-1 sau analog	buc	1,0000	288,00	288,00
48		Щит управления и сигнализации (ЩУС) ЯУЭ-1235 разм.1200х600х350 мм IP54 sau analog	buc			2 200,000 0,000
	-87	Щит управления и сигнализации (ЩУС) ЯУЭ-1235 разм.1200х600х350 мм IP54 sau analog	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00
49		Реле промежуточное ПЭ37-44 sau analog	buc			103,000 0,000
	-88	Реле промежуточное ПЭ37-44 sau analog	buc	1,0000	103,00	103,00
50		Реле времени РСВ19-11 sau analog	buc			300,000 0,000
	-89	Реле времени РСВ19-11 sau analog	buc	1,0000	300,00	300,00
51		Выключатель автоматический 4А, АК63 sau analog	buc			89,000 0,000
	-91	Выключатель автоматический 4А, АК63 sau analog	buc	1,0000	89,00	89,00
52		Переключатель универсальный УП5311 sau analog	buc			215,000 0,000
	-90	Переключатель универсальный УП5311 sau analog	buc	1,0000	215,00	215,00
53		Переключатель универсальный УП5312 sau analog	buc			300,000 0,000
	-92	Переключатель универсальный УП5312 sau analog	buc	1,0000	300,00	300,00
54		Арматура сигнальная АД-22ДС sau analog	buc			31,000 0,000
	-301	Арматура сигнальная АД-22ДС sau analog	buc	1,0000	31,00	31,00

1	2	3	4	5	6	7
55		Диод Д246 sau analog	buc			1,900 0,000
	-94	Диод Д246 sau analog	buc	1,0000	1,90	1,90
56		Кнопка ABLFS-22 sau analog	buc			77,000 0,000
	-303	Кнопка ABLFS-22 sau analog	buc	1,0000	77,00	77,00
57		Блок зажимов Бз24-4П sau analog	buc			88,000 0,000
	-304	Блок зажимов Бз24-4П sau analog	buc	1,0000	88,00	88,00
58		Щит сигнализации ЩС1 тип ЩМП-1-0 разм. 395x310x150 мм IP54 sau analog	buc			705,000 0,000
	-97	Щит сигнализации ЩС1 тип ЩМП-1-0 разм. 395x310x150 мм IP54 sau analog	buc	1,0000	705,00	705,00
59		Арматура сигнальная AD-22DS sau analog	buc			31,000 0,000
	-301	Арматура сигнальная AD-22DS sau analog	buc	1,0000	31,00	31,00
60		Кнопка ABLFS-22 sau analog	buc			77,000 0,000
	-303	Кнопка ABLFS-22 sau analog	buc	1,0000	77,00	77,00
61		Блок зажимов Бз24-4П sau analog	buc			88,000 0,000
	-304	Блок зажимов Бз24-4П sau analog	buc	1,0000	88,00	88,00
62		Щит сигнализации ЩС2 тип ЯУЭ-0432 разм. 400x300x250 мм IP54 sau analog	buc			705,000 0,000
	452	Щит сигнализации ЩС2 тип ЯУЭ-0432 разм. 400x300x250 мм IP54 sau analog	buc	1,0000	705,00	705,00
63		Арматура сигнальная AD-22DS sau analog	buc			31,000 0,000
	-301	Арматура сигнальная AD-22DS sau analog	buc	1,0000	31,00	31,00
64		Кнопка ABLFS-22 sau analog	buc			77,000 0,000
	-303	Кнопка ABLFS-22 sau analog	buc	1,0000	77,00	77,00
65		Блок зажимов Бз24-4П sau analog	buc			88,000 0,000
	-304	Блок зажимов Бз24-4П sau analog	buc	1,0000	88,00	88,00
66		Газоанализатор	buc			3 550,000 0,000
	-097	Газоанализатор	buc	1,0000	3 550,00	3 550,00
67		Пост кнопочный двухштифтовый	buc			95,000 0,000
	456	Пост кнопочный двухштифтовый	buc	1,0000	95,00	95,00
		2. Centrala termica. Simnalizarea de incendiu si de paza				
		2.1. Lucrari de montare				
68	10-08-001-06	Апараты рецептоаре: Dispozitive "ПС" de receptie si control, de semnalizare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze (контрольная панель на 4 зоны РС585Н) sau analog	buc			484,606 480,000
	1	Muncitor	h-om	16,0000	30,00	480,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0030	1,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	0,30	0,12
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0300	0,10	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1600	28,00	4,48
69	08-01-101-2	Конвертизор, masa pina la 0,25 t (резервный источник питания AWZ 200A) sau analog	buc			454,380 336,000
	1	Muncitor	h-om	11,2000	30,00	336,00

1	2	3	4	5	6	7
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,7700	35,00	26,95
	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	12,2400	0,10	1,22
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	0,10	0,10
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0240	0,10	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1224	0,10	0,01
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0288	1,00	0,03
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,2040	0,10	0,02
	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,0660	0,10	0,01
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,3600	0,10	0,04
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3600	250,00	90,00
70	10-04-062-04	Aparataj tip coloana si dulap: Dulap de control (бок монтажный для контрольной панели РС500Е) sau analog	buc			2 254,797
	1	Muncitor	h-om	42,5000	30,00	1 275,000
	1012073	Ate aspre	kg	0,0750	0,10	0,01
	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	0,3500	0,10	0,04
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,4000	2,10	0,84
	5	Masa utilajului	t	0,1500	2 550,00	382,50
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,1000	0,10	0,01
	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	0,0550	0,10	0,01
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	2,1300	280,00	596,40
71	10-04-101-04	Utilaj de abonat si utilaj divers: Transformator de abonat, intensitate, pina la 25 W, montat: pe perete din caramida sau din beton 30VA (трансформатор TR 30VA) sau analog	buc			13,501
	1	Muncitor	h-om	0,4500	30,00	13,50
	1100014	Tirfon	100 buc	0,0110	0,10	0,00
	5070812	Conductori cu fir flexibil din arama cu izolatie de cauciuc, in impletire din fibra de bumbac, impregnata cu compozitia de protectie impotriva putrezirii, marca "ПРГН", sectiune 1x2,5 mm2	1000 m	0,0020	0,10	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0010	0,10	0,00
72	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 релейный модуль	buc			16,825
	1	Muncitor	h-om	0,5200	30,00	15,60
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	35,00	1,23
73	10-08-003-02	Dispozitive de ultrasunet: aparat de ultrasunet in executare monobloc (радиопередатчик)	buc			152,582
	1	Muncitor	h-om	5,0000	30,00	150,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	1,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0006	1,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2000	0,30	0,06
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0060	0,10	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0900	28,00	2,52
74	10-08-001-06	Aparate receptoare: Dispozitive "ПС" de receptie si control, de semnalizare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze (прибор приемно-контрольный пожарный FP 9000-4) sau analog	buc			484,606
	1	Muncitor	h-om	16,0000	30,00	480,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0030	1,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	0,30	0,12
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0300	0,10	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1600	28,00	4,48
75	10-08-002-04	Avertizoare "OC" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor (извещатель пожарный ручной)	buc			33,510
	1	Muncitor	h-om	1,0000	30,00	30,00
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0100	1,00	0,01
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,0001	35 000,00	3,50
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	1,00	0,00
	5009264	Teava din policlorvinil	kg	0,00142	0,10	0,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0020	0,10	0,00
76	10-01-055-02	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de caramida (кабель многожильный КПСВВнг-FRLS 2x0,75 мм) sau analog	100 m			1 599,448
	1	Muncitor	h-om	37,1000	30,00	1 113,00

1	2	3	4	5	6	7
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00055	1,00	0,00
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00139	35 000,00	46,67
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	36,9000	0,30	11,07
	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	3,1200	0,10	0,31
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,5300	280,00	428,40
77	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (кабель силовой огнестойкий ВВГнг сеч. 2x1,5 мм2) sau analog	100 m			470,200 372,000
	1	Muncitor	h-om	12,4000	30,00	372,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	0,10	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	0,10	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	0,10	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	0,10	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	1,00	0,01
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	0,10	0,05
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,3900	0,10	0,04
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	0,10	0,30
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	0,10	0,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	250,00	97,50
78		Кабель многожильный КПСВВнг-FRLS 2x0,75 мм sau analog	m			8,100 0,000
	57	Cablu КПСЭнг-FRLS 1x2x0,5мм2 sau analog marcare Pb8 Pb8 0AB3	m	1,0000	8,10	8,10
79		Кабель силовой ВВГнг сеч. 2x1,5 мм2 sau analog	m			9,500 0,000
	58	Кабель силовой ВВГнг сеч. 2x1,5 мм2 sau analog	m	1,0000	9,50	9,50
80	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj (крепежные материалы)	t			30 415,600 1 866,000
	1	Muncitor	h-om	62,2000	30,00	1 866,00
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	2 100,00	378,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	38,00	159,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	35,00	945,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	1,00	0,80
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	25 000,00	25 000,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	1,00	0,20
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	1,7400	0,10	0,20
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	15,1000	108,00	1 630,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	250,00	435,00
81	10-08-003-01	Aparat de semnalizare de capacitate (сирена 12В+стробоскоп)	buc			333,734 330,000
	1	Muncitor	h-om	11,0000	30,00	330,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	1,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0020	1,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	0,30	0,09
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0200	0,10	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1300	28,00	3,64
82	10-06-034-14	Lucrari diverse: Protectia cablului cu jgheaburi metalice, pe pereti din lemn sau caramida (желоб пластиковый 10x22, MCS-1) sau analog	m			37,079 7,800
	1	Muncitor	h-om	0,2600	30,00	7,80
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00105	1,00	0,00
	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "МА-0115": miniu de fier	t	0,00004	37 000,00	1,48
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00005	35 000,00	1,75
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,0170	37,00	0,63
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0300	0,30	0,31
	1019787	Chit de etansare	kg	0,0300	41,00	1,23
	5009422	Scoaba aplicata	100 buc	0,0030	0,10	0,00
	5009730269	Jgheab metalic (мини-каналы ПВХ, ТМК-1020) sau analog	buc	1,0000	18,00	18,00
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	0,0600	98,00	5,88
83	10-08-002-03	Avertizoare "ПС" automate: termic, de fum,	buc			65,411

1	2	3	4	5	6	7
		de lumina in executare protejata de explozii (датчик пожарный тепловой) sau analog				60,000
	1	Muncitor	h-om	2,0000	30,00	60,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	1,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0004	1,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	0,30	0,09
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0040	0,10	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1900	28,00	5,32
84	10-08-002-04	Avertizoare "OC" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor (датчик ИК движения) sau analog	buc			33,510 30,000
	1	Muncitor	h-om	1,0000	30,00	30,00
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0100	1,00	0,01
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,0001	35 000,00	3,50
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	1,00	0,00
	5009264	Teava din policlorovinil	kg	0,00142	0,10	0,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0020	0,10	0,00
85	10-08-002-04	Avertizoare "OC" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor (датчик магнитоконтактный)	buc			33,510 30,000
	1	Muncitor	h-om	1,0000	30,00	30,00
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0100	1,00	0,01
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,0001	35 000,00	3,50
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	1,00	0,00
	5009264	Teava din policlorovinil	kg	0,00142	0,10	0,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0020	0,10	0,00
86	10-08-002-04	Avertizoare "OC" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor (датчик разбития стекла)	buc			33,510 30,000
	1	Muncitor	h-om	1,0000	30,00	30,00
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0100	1,00	0,01
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,0001	35 000,00	3,50
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	1,00	0,00
	5009264	Teava din policlorovinil	kg	0,00142	0,10	0,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0020	0,10	0,00
87	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si rupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 модуль FD 4201 sau analog	buc			16,825 15,600
	1	Muncitor	h-om	0,5200	30,00	15,60
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	35,00	1,23
88	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si rupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 повторитель FS5200R sau analog	buc			16,825 15,600
	1	Muncitor	h-om	0,5200	30,00	15,60
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	35,00	1,23
89	10-01-055-02	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de caramida (кабель ТППЭп 10x2x0,5 мм) sau analog	100 m			1 600,907 1 113,000
	1	Muncitor	h-om	37,1000	30,00	1 113,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00055	1,00	0,00
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00139	35 000,00	48,12
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	36,9000	0,30	11,07
	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	3,1200	0,10	0,31
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,5300	280,00	428,40
90		Кабель ТППЭп 10x2x0,5 мм sau analog	m			38,000 0,000
	479	Кабель ТППЭп 10x2x0,5 мм sau analog	m	1,0000	38,00	38,00
91	08-02-409-3	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 63 mm (труба ПЭД=63мм)	100 m			6 186,517 1 173,000
	1	Muncitor	h-om	39,1000	30,00	1 173,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	53,85
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	38,00	36,48
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	5,50	73,70
	480	Teava din vinilplast la 63 mm (труба ПЭД=63мм)	m	100,0000	41,00	4 100,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	0,10	1,34
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,5500	0,10	0,06
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	0,10	0,67
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,10	1,80
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	0,10	0,18
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,4400	0,10	0,04

1	2	3	4	5	6	7
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	29,4000	0,10	2,94
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	2,7000	108,00	291,60
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,9700	38,00	340,86
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4400	250,00	110,00
		2.2. Utilaj				
92		Контрольная панель на 4 зоны PC585 (в комплекте с боксом) sau analog	buc			2 501,000 0,000
	-357	Контрольная панель на 4 зоны PC585 (в комплекте с боксом) sau analog	buc	1,0000	2 501,00	2 501,00
93		Резервный источник питания + аккумулятор 12В AWZ 200А sau analog	buc			1 139,000 0,000
	-529	Резервный источник питания + аккумулятор 12В AWZ 200А sau analog	buc	1,0000	1 139,00	1 139,00
94		Замок к боксу	buc			75,000 0,000
	+127	Замок к боксу	buc	1,0000	75,00	75,00
95		Трансформатор Ttransformer TR-30VA sau analog	buc			290,000 0,000
	68	Трансформатор Ttransformer TR-30VA sau analog	buc	1,0000	290,00	290,00
96		Релейный модуль	buc			103,000 0,000
	69	Релейный модуль	buc	1,0000	103,00	103,00
97		Радиопередатчик	buc			910,000 0,000
	-361	Радиопередатчик	buc	1,0000	910,00	910,00
98		Прибор приемно-контрольный пожарный FS 4000/4 sau analog	buc			2 501,000 0,000
	-330	Прибор приемно-контрольный пожарный FS 4000/4 sau analog	buc	1,0000	2 501,00	2 501,00
99		Извещатель пожарный ручной ИПР 1 sau analog	buc			160,000 0,000
	72	Avertizoare ИПР sau analog	buc	1,0000	160,00	160,00
100		Датчик пожарный тепловой	buc			155,000 0,000
	73	Датчик пожарный тепловой	buc	1,0000	155,00	155,00
101		ИК датчик движения sau analog	buc			148,000 0,000
	073	ИК датчик движения sau analog	buc	1,0000	148,00	148,00
102		Датчик миниатюрный магнитно-контактный	buc			58,000 0,000
	+134	Датчик миниатюрный магнитно-контактный	buc	1,0000	58,00	58,00
103		Датчик разбития стекла	buc			218,000 0,000
	1198	Датчик разбития стекла	buc	1,0000	218,00	218,00
104		Модуль FD 4201 sau analog	buc			829,000 0,000
	493	Модуль FD 4201 sau analog	buc	1,0000	829,00	829,00
105		Повторитель FS5200R sau analog	buc			5 096,000 0,000
	494	Повторитель FS5200R sau analog	buc	1,0000	5 096,00	5 096,00
		3. Centrala termica. Alimentarea cu energie electrica. VL-0,4 kV, L=0,069 km.				
		3.1. Lucrari de montare				

1	2	3	4	5	6	7
106	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (провод самонесущий СИП2 сеч. 3x35+1x54,6 мм2) sau analog	100 m			470,220 372,000
	1	Muncitor	h-om	12,4000	30,00	372,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	0,10	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	0,10	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	0,10	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	0,10	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	1,00	0,02
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	0,10	0,06
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,3900	0,10	0,04
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	0,10	0,30
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	0,10	0,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	250,00	97,50
		3.2. Lucrari de constructii				
107	33-04-003-3	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu doua prorpotele (стойка ж/б в качестве подкоса СВ95-2 шт.)	buc			4 069,430 363,300
	1	Muncitor	h-om	12,1100	30,00	363,30
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	0,10	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	0,10	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	0,10	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	0,10	0,01
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	0,10	0,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,50	0,11
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	0,10	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	0,10	0,00
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	0,10	0,01
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	0,10	0,00
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	0,10	0,00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	0,10	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	0,10	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	0,10	0,00
	446-2011107	Sustineri pentru stilpi (стойка ж/б в качестве подкоса СВ95-2 шт.)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	3,0100	350,00	1 053,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,6100	250,00	152,50
108	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o prorpotea (опора угловая промежуточная стойка СВ95-2 шт.)	buc			3 038,130 237,000
	1	Muncitor	h-om	7,9000	30,00	237,00
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	0,10	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	0,10	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	0,10	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	0,10	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	0,10	0,01
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,50	0,11
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	0,10	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	0,10	0,00
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	0,10	0,01
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	0,10	0,00
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	0,10	0,00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	0,10	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	0,10	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	0,10	0,00
	446-2011108	Sustineri pentru stilpi (опора угловая промежуточная стойка СВ95-2 шт.)	buc	1,0000	2 050,00	2 050,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	350,00	651,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000	250,00	100,00
109	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior (развозка материалов и конструкций по трассе)	buc			125,544 13,200
	1	Muncitor	h-om	0,4400	30,00	13,20

1	2	3	4	5	6	7
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	160,00	38,40
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	308,00	73,92
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	0,10	0,02
110	33-04-015-1	Instalarea legarii la pamint a sustinerilor LEA si a substatiiilor (заземление опор)	10 m			131,500 54,000
	1	Muncitor	h-om	1,8000	30,00	54,00
	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00012	0,10	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	0,10	0,00
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,5000	105,00	52,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1000	250,00	25,00
111	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV (провод самонесущий СИП2 сеч. 3x35+1x54,6 мм2)	1 km			2 212,800 1 047,000
	1	Muncitor	h-om	34,9000	30,00	1 047,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,50	0,11
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00002	0,10	0,00
	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,0004	0,10	0,00
	110-0181	Bratari "СФ"	buc	6,0000	0,10	0,60
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	0,10	0,01
	551-0455	Conectoare ovale "СОАС"	buc	2,1000	0,10	0,21
	507-9101	Conductori izolati	t	0,0000	0,10	0,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	3,2400	0,10	0,32
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	2,3600	308,00	726,88
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,7500	250,00	437,67
112		Провод самонесущий СИП2 сеч. 3x35+1x54,6 мм2 sau analog	m			57,500 0,000
	-6	Провод самонесущий СИП2 сеч. 3x35+1x54,6 мм2 sau analog	m	1,0000	57,50	57,50
113		Кронштейн У4 sau analog	buc			305,000 0,000
	7	Кронштейн У4 sau analog	buc	1,0000	305,00	305,00
114		Стяжка Г11 sau analog	buc			190,000 0,000
	8	Стяжка Г11 sau analog	buc	1,0000	190,00	190,00
115		Арматура для крепления СИП	buc			0,000 0,000
116		Лента из нержавеющей стали F2007 sau analog	m			38,000 0,000
	10	Лента из нержавеющей стали F2007 sau analog	m	1,0000	38,00	38,00
117		Скрепы А200 sau analog	buc			7,500 0,000
	11	Скрепы А200 sau analog	buc	1,0000	7,50	7,50
118		Кронштейн СА 1500 sau analog	buc			55,000 0,000
	12	Кронштейн СА 1500 sau analog	buc	1,0000	55,00	55,00
119		Анкерный зажим РА 25x100 sau analog	buc			41,000 0,000
	13	Анкерный зажим РА 25x100 sau analog	buc	1,0000	41,00	41,00
120		Анкерный зажим РА1500 sau analog	buc			70,000 0,000
	14	Анкерный зажим РА1500 sau analog	buc	1,0000	70,00	70,00
121		Кабельный ремешок CSB sau analog	buc			11,000 0,000
	15	Кабельный ремешок CSB sau analog	buc	1,0000	11,00	11,00
122		Прокальывающий зажим P2x95 sau analog	buc			75,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	16	Прокальвающий зажим P2x95 sau analog	buc	1,0000	75,00	75,00
		4. Centrala termica. Alimentarea cu energie electrica. IIIY.				
		4.1. Lucrari de montare				
123	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, ABP-100-63 sau analog	buc			943,289 104,700
	1	Muncitor	h-om	3,4900	30,00	104,70
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2500	38,00	9,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	35,00	5,95
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	47,00	1,41
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	25 000,00	625,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,2900	0,10	0,03
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	1,1500	108,00	124,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2900	250,00	72,50
124	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			183,316 69,600
	1	Muncitor	h-om	2,3200	30,00	69,60
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	38,00	2,66
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	0,10	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	35,00	13,30
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,50	6,71
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	0,10	0,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,10	0,12
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	59,00	0,83
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	47,00	2,21
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	25 000,00	50,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,50	21,35
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	0,10	0,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,10	0,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	0,10	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	0,10	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	0,10	0,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,0050	0,10	0,00
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,1300	108,00	14,04
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	28,00	1,12
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	0,10	0,02
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	250,00	1,25
125	08-03-530-5	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe perete sau coloana, curent pina la 100 A (пускатель магнитный ПМЛ 4500) sau analog	buc			287,260 115,800
	1	Muncitor	h-om	3,8600	30,00	115,80
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0800	38,00	3,04
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0050	0,10	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	35,00	18,55
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,50	6,71
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	0,10	0,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,10	0,12
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	59,00	0,83
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	47,00	2,21
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0040	25 000,00	100,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,50	21,35
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	0,10	0,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	0,10	0,00
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	6,1000	0,10	0,61
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	0,10	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0150	0,10	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0480	0,10	0,01
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului	h-ut	0,0110	0,10	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		tehnologic (in afara conductei principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,1300	108,00	14,04
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	28,00	1,12
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	0,10	0,02
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0110	250,00	2,75
126	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (счетчик ZMR110ACe 380B, 5-60 A) sau analog	buc			28,601
	1	Muncitor	h-om	0,8700	30,00	26,10
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	31 000,00	0,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,0100	0,10	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	250,00	2,50
127	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (ВВГнг(А)-LS сеч. 5x16 мм2) sau analog	100 m			470,220
	1	Muncitor	h-om	12,4000	30,00	372,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	0,10	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	0,10	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	0,10	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	0,10	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	1,00	0,02
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,5000	0,10	0,06
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,3900	0,10	0,04
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	0,10	0,30
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	0,10	0,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	250,00	97,50
128		Кабель с медными жилами ВВГнг(А)-LS сеч. 5x16 мм2 sau analog	m			205,000
	22	Кабель с медными жилами ВВГнг(А)-LS сеч. 5x16 мм2 sau analog	m	1,0000	205,00	205,00
129	08-02-153-1	Cutie cu suport si polite pentru pozarea cablurilor, pina la 35 kV (короб стальной оцинкованный глухой с крышкой 50x50мм)	100 m			9 882,273
	1	Muncitor	h-om	145,0000	30,00	4 350,00
	1010179	Cuie pentru constructii cu cap plat 1,6x50 mm	t	0,00025	0,10	0,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСтЗпс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0080	21 000,00	168,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	31,1000	38,00	1 181,80
	1020081	Cherestea de rasinoase. Scinduri netivite, lungime 4-6,5 m, toate latimile, grosime 44 mm si mai mare, cal. III	m3	0,0040	6 667,00	26,67
	1130026	Grunduire "ФЛ-03К" cafeenie	t	0,00026	0,10	0,00
	1130176	Solvent carbonifer tehnic, marca "B"	t	0,0003	0,10	0,00
	1130239	Email "XC-720" argintiu anticoroziv	t	0,00039	0,10	0,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	3,9400	0,10	0,39
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	21,1000	0,10	2,11
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	32,6000	108,00	3 520,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,5300	250,00	632,50
130		Короб стальной оцинкованный глухой с крышкой 50x50мм	m			51,000
	24	Короб стальной оцинкованный глухой с крышкой 50x50мм	m	1,0000	51,00	51,00
		4.2. Utilaj				
131		Устройство автоматического ввода резерва АВР-100-63 sau analog	buc			6 600,000
	25	Устройство автоматического ввода резерва АВР-100-63 sau analog	buc	1,0000	6 600,00	6 600,00
132		Счетчик ZMR110ACe 380B, 5-60 A sau analog	buc			7 880,000
	26	Счетчик ZMR110ACe 380B, 5-60 A sau analog	buc	1,0000	7 880,00	7 880,00

1	2	3	4	5	6	7
		5. Centrala termica. Alimentarea cu energie electrica. CL-0,4 kV, L=0,065 km.				
		5.1. Lucrari de montare				
133	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (AKBBB сеч. 14x1,5 мм2) sau analog	100 m			806,686 411,000
	1	Muncitor	h-om	13,7000	30,00	411,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	0,10	0,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	25 000,00	250,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	25 000,00	35,71
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	0,10	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	47,00	11,76
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	0,10	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	0,10	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	1,00	0,01
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,3900	0,10	0,04
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	0,10	0,33
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	0,10	0,33
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	250,00	97,50
134	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (AKBBB сеч. 14x1,5 мм2) sau analog	100 m			470,200 372,000
	1	Muncitor	h-om	12,4000	30,00	372,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	0,10	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	0,10	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	0,10	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	0,10	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	1,00	0,01
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	0,10	0,05
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,3900	0,10	0,04
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	0,10	0,30
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	0,10	0,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	250,00	97,50
135		Кабель контрольный бронированный АКВВБ сеч. 14x1,5 мм2 sau analog	m			17,000 0,000
	29	Кабель контрольный бронированный АКВВБ сеч. 14x1,5 мм2 sau analog	m	1,0000	17,00	17,00
136	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			1 446,898 198,900
	1	Muncitor	h-om	6,6300	30,00	198,90
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	4,9900	0,10	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	250,00	1 247,50
137	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu (кирпич)	100 m			1 255,725 195,300
	1	Muncitor	h-om	6,5100	30,00	195,30
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	4,2400	0,10	0,42
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	250,00	1 060,00
138	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm (сталь круглая 20мм)	100 m			2 897,854 570,000
	1	Muncitor	h-om	19,0000	30,00	570,00
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	21 000,00	1 932,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	0,10	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000	38,00	22,80
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,1400	0,10	0,01

1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	3,1300	108,00	338,04
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	250,00	35,00
139	08-02-153-1	Cutie cu suport si polite pentru pozarea cablurilor, pina la 35 kV (короб стальной оцинкованный глухой с крышкой 50x50мм)	100 m			9 882,270 4 350,000
	1	Muncitor	h-om	145,0000	30,00	4 350,00
	1010179	Cuie pentru constructii cu cap plat 1,6x50 mm	t	0,00025	0,10	0,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0080	21 000,00	168,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	31,1000	38,00	1 181,80
	1020081	Cherestea de rasinoase. Scinduri netivite, lungime 4-6,5 m, toate latimile, grosime 44 mm si mai mare, cal. III	m3	0,0040	6 667,00	26,67
	1130026	Grunduire "ФЛ-03К" cafeenie	t	0,00026	0,10	0,00
	1130176	Solvent carbonifer tehnic, marca "B"	t	0,0003	0,10	0,00
	1130239	Email "XC-720" argintiu anticoroziv	t	0,00039	0,10	0,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	3,9400	0,10	0,39
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	21,1000	0,10	2,11
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	32,6000	108,00	3 520,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,5300	250,00	632,50
140		Кабель-канал пластиковый 50x50 мм	m			47,000 0,000
	34	Кабель-канал пластиковый 50x50 мм	m	1,0000	47,00	47,00
		5.2. Utilaj				
141	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri ПЭ д110мм	1 km			108 990,000 3 990,000
	1	Muncitor	h-om	133,0000	30,00	3 990,00
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0008	0,10	0,00
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	0,10	0,00
	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	1 000,0000	105,00	105 000,00
142		Песок	m3			240,000 0,000
	34	Песок	m3	1,0000	240,00	240,00
143		Кирпич строительный красный	buc			4,800 0,000
	36	Кирпич строительный красный	buc	1,0000	4,80	4,80
144	TsA16A1	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 usor	m3			50,164 50,164
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7900	57,66	45,55
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	57,66	4,61
145	TsD01A	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 usor	m3			10,379 10,379
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	57,66	10,38
146	TsD04D	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 20 cm grosime pamint coeziv	m3			39,682 38,632
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	57,66	38,63
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,50	1,05
		6. Centrala termica. Demontarea AEE				
147	33-04-040-1	Demontarea a 3 conductori LEA 0,38 kV (демонтаж голых проводов ВЛ-0,4 кВ)	buc			53,135

1	2	3	4	5	6	7
						38,100
	1	Muncitor	h-om	1,2700	30,00	38,10
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,3500	0,10	0,04
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0600	250,00	15,00
148	33-04-040-2	Demontarea unui conductor suplimentar LEA 0,38 kV (демонтаж голых проводов ВЛ-0,4 кВ)	buc			7,007
						4,500
	1	Muncitor	h-om	0,1500	30,00	4,50
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,0700	0,10	0,01
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100	250,00	2,50
		7. Amenajarea teritoriului				
149	CO06B4 corect	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici ("Eurogard" h=1,5 m) sau analog	m			627,797
						74,958
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	57,66	53,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	57,66	21,91
	27321036442	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma ("Eurogard" h=1,5 m) sau analog	m2	1,9000	101,00	197,08
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	21,00	10,35
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	6,2500	35,00	224,66
	2663102100908	Beton marfa clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,0650	1 555,00	103,80
	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,0500	330,00	16,95
		8. Nod de evidenta (AGE/CT-1). PRG 0,3/0.03 MPa (AGE/CT-2).				
		8.1. Lucrari sanitare				
150		Nod de evidenta gaze (Vezi AGE/CT-1)	buc			0,000
						0,000
151	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi	buc			116,154
						31,713
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0450	0,10	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	18,80	0,49
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	38,00	0,49
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,3000	25,00	7,50
	2913134501090	Robinet de aerisire 1/2"	buc	1,0000	75,00	75,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	41,00	0,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	59,00	0,71
152	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm	buc			1 452,308
						33,443
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	57,66	33,44
	2875274245	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere Dn 50 mm	buc	1,0000	1 260,00	1 260,00
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	16,40	131,20
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	1,80	14,40
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	0,90	7,20
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	45,00	0,45
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	21,00	0,42
	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	37,00	1,11
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	49,00	3,92
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	5,50	0,17
153	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 12,0x1,5 mm, inclusiv	m			70,763
						14,415
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	57,66	14,41
	2746163346	Teava din cupru la 12,0x1,5 mm	m	1,0100	55,00	55,55
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	0,10	0,00
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	38,00	0,04
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0200	38,00	0,76
154	GE10A1	Manometru industrial cu ac de control si deametrul carcusei de 160 mm Pn 10 - montare	buc			27,404

1	2	3	4	5	6	7
		OBM 100-4 sau analog				26,523
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,4600	57,66	26,52
	2875274120200	Mufa otel pt. tevi filetate Dn=15 1/2	buc	1,0000	0,10	0,10
	1111000101000	Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2	buc	1,0000	0,10	0,10
	2875274201100	Robinet trecere ventil fc+mufe abur pn 16-225grd S 4004 1"	buc	1,0000	0,10	0,10
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0050	35,00	0,17
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	18,80	0,02
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0040	44,00	0,18
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	0,10	0,00
	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0020	55,00	0,11
	3320527328100	Manometru indust. cu ac control d=160; pn: 10; 16; 25; c11,6	buc	1,0000	0,10	0,10
155	GE10A1	Manometru industrial cu ac de control si deametrul carcasi de 160 mm Pn 10 - montare OBM 100-1 sau analog	buc			27,404
						26,524
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,4600	57,66	26,52
	2875274120200	Mufa otel pt. tevi filetate Dn=15 1/2	buc	1,0000	0,10	0,10
	1111000101000	Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2	buc	1,0000	0,10	0,10
	2875274201100	Robinet trecere ventil fc+mufe abur pn 16-225grd S 4004 1"	buc	1,0000	0,10	0,10
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0050	35,00	0,17
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	18,80	0,02
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0040	44,00	0,18
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	0,10	0,00
	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0020	55,00	0,11
	3320527328100	Manometru indust. cu ac control d=160; pn: 10; 16; 25; c11,6	buc	1,0000	0,10	0,10
156	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm (vana cu flanse)	buc			1 452,308
						33,443
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	57,66	33,44
	2875274248	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere Dn 50 mm (vana cu flanse)	buc	1,0000	1 260,00	1 260,00
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	16,40	131,20
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	1,80	14,40
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	0,90	7,20
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	45,00	0,45
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	21,00	0,42
	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	37,00	1,11
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	49,00	3,92
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	5,50	0,17
157	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 25 mm (ventil cu flansa)	buc			1 172,308
						33,443
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	57,66	33,44
	2875274249	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere Dn 25 mm (ventil cu flansa)	buc	1,0000	980,00	980,00
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	16,40	131,20
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	1,80	14,40
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	0,90	7,20
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	45,00	0,45
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	21,00	0,42
	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	37,00	1,11
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	49,00	3,92
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	5,50	0,17
158	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm	buc			214,706
						28,830
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	57,66	28,83
	2875274450	Flanse din otel Dn 50 mm	buc	1,0000	126,00	126,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	38,00	12,92
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	18,80	0,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	0,10	0,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	140,00	46,20
159	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 25 mm	buc			158,706
						28,830
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	57,66	28,83
	2875274425	Flanse din otel Dn 25 mm	buc	1,0000	70,00	70,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	38,00	12,92
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	18,80	0,75

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0400	0,10	0,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	140,00	46,20
160	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 25 mm (flansa electroizolanta ИФС-25-10-Y1) sau analog	buc			378,706 28,830
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	57,66	28,83
	287527425	Flanse din otel Dn 25 mm (flansa electroizolanta ИФС-25-10-Y1) sau analog	buc	1,0000	290,00	290,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	38,00	12,92
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	18,80	0,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0400	0,10	0,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	140,00	46,20
161	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm (flansa electroizolanta ИФС-50-10-Y1) sau analog	buc			539,706 28,830
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	57,66	28,83
	287527450	Flanse din otel Dn 50 mm (flansa electroizolanta ИФС-50-10-Y1) sau analog	buc	1,0000	451,00	451,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	38,00	12,92
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	18,80	0,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0400	0,10	0,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	140,00	46,20
162	GD05A	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 57mm (cot 90')	buc			103,706 64,579
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	1,0400	57,66	59,97
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,0800	57,66	4,61
	2722103357	Teava curbata Dn 57mm (cot 90')	buc	1,0000	25,00	25,00
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,2400	35,00	8,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	18,80	5,64
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,8600	0,10	0,09
163	TfA01A1	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 57x3,5 mm	m			238,257 29,983
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	57,66	7,50
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	57,66	14,99
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	57,66	7,50
	2722103157	Conducta de otel de 57x3,5 mm	m	1,0040	189,00	189,76
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	38,00	0,38
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	18,80	0,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	5,50	0,02
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	0,10	0,00
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	49,00	0,05
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	21,00	0,13
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	21,00	0,06
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	21,00	0,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0010	0,10	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	140,00	15,12
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	205,00	1,84
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	45,00	0,81
164	TfA01A1	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 32x2,5 mm	m			107,737 29,983
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	57,66	7,50
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	57,66	14,99
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	57,66	7,50
	2722103132	Conducta de otel de 32x2,5 mm	m	1,0040	59,00	59,24
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	38,00	0,38
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	18,80	0,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	5,50	0,02
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	0,10	0,00
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	49,00	0,05

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	21,00	0,13
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	21,00	0,06
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	21,00	0,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	0,10	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	140,00	15,12
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	205,00	1,84
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	45,00	0,81
165	RpCR27C1	Vopsirea conductelor de instalatii, in doua straturi, cu email alchidic, pe conducte avind diametrul exterior pina la 60 mm cu doua straturi de email si un strat de lac	m			12,561 9,226
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1300	57,66	7,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2430226100797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	0,0150	45,00	0,68
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,0150	51,00	0,77
	2430126105711	Lac pe baza rasini alchidice tip poly	kg	0,0150	58,00	0,87
	2430226109456	Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri D.007-1	kg	0,0150	34,00	0,51
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	5,50	0,17
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,1000	3,50	0,35
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0020	0,10	0,00
166	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			42,567 12,109
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton (U-1)	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	38,00	0,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,10	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,10	0,00
167	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			212,165 137,807
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	57,66	137,81
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5600	45,00	70,20
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	34,00	3,74
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	5,50	0,42
168	IzD04A	Vopsirea confectionii si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			487,300 220,261
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,66	220,26
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	49,00	254,80
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	34,00	12,24
169	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle (lacata suspendata)	buc			200,350 144,150
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,66	4,61
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	57,66	139,54
	28631463161	Broasca Yalle (lacata suspendata)	buc	1,0000	55,00	55,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,20	1,20
170	CO06B4	Imprejmuii din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1,5 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici	m			627,802 74,958
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	57,66	53,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	57,66	21,91
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	1,9000	101,00	197,08
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	21,00	10,35
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	6,2500	35,00	224,66
	2663102100908	Beton marfa clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,0650	1 555,00	103,81
	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumsuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,0500	330,00	16,95
171	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total	kg			42,567 12,109

1	2	3	4	5	6	7
		sau partial in beton				
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton (U-1)	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	38,00	0,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,10	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,10	0,00
172	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			212,167 137,808
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	57,66	137,81
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5600	45,00	70,20
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	34,00	3,74
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	5,50	0,42
173	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			487,300 220,260
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,66	220,26
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	49,00	254,80
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	34,00	12,24
174	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			524,933 57,084
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	330,00	379,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	205,00	43,05
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	105,00	44,10
175	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) (tigla metalica)	m2			670,957 66,309
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	57,66	51,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,41
	271040364367	Placi din tabla amprentata tip tigla (tigla metalica)	m2	1,1500	180,00	217,35
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	30,00	15,75
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	35,00	330,75
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	286,00	30,03
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	250,00	10,50
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	5,00	0,26
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	0,10	0,01
		8.2. Lucrari de montare				
176	GE01E	Regulator de presiune (de uz casnic), montat individual, pentru debitul nominal de: -100 mc/h	buc			262,474 167,791
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,9100	57,66	167,79
	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,0500	25,00	1,25
	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0330	55,00	1,81
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,0600	0,10	0,21
	1111000200200	Reductii cu filet pvc pt. imbinare pn 10 dn 32 mm	buc	1,0000	0,10	0,10
	2513736601900	Garnituri cauc. pres. f. inser tip2 50-70% cauc. gr.5 100-250	kg	0,1500	75,00	11,25
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1620	44,00	7,13
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6800	18,80	12,78
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,3200	35,00	11,20
	2875274201200	Robinet trecere fonta 1 1/4" A vent+mufa PN 10	buc	2,0000	0,10	0,20
	1111000100300	Niplu fonta maleabila N8 D=32 11/4 ds	buc	1,0000	0,10	0,10
	1111000100200	Niplu fonta maleabila N8 D=25 1 ds	buc	1,0000	0,10	0,10
	1111000101000	Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2	buc	1,0000	0,10	0,10
	2875274030300	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=32 11/4	buc	1,0000	0,10	0,10
	2875274030700	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2	buc	1,0000	0,10	0,10
	2722103300500	Teava inst. neagra nefil. m-40 (1 1/2) OL 32 1	m	0,6000	70,00	42,00
	2722103300200	Teava inst. neagra nefil. m-15 (1/2) OL 32 1	m	0,2500	25,00	6,25
177	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			4 634,417 957,154
	11	Muncitor	h-om	16,6000	57,66	957,15
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	0,10	0,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9000	38,00	34,20
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	25 000,00	3 250,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului	h-ut	0,2200	0,10	0,02

1	2	3	4	5	6	7
		tehnologic (in afara conductei principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	3,1300	108,00	338,04
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	250,00	55,00
178	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc			2 517,973 ----- 478,000
	11	Muncitor	h-om	8,2900	57,66	478,00
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	21 000,00	1 701,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	0,10	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	38,00	29,64
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,1400	0,10	0,01
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	2,5400	108,00	274,32
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	250,00	35,00
179		Nod de evidenta gaze.	buc			0,000 ----- 0,000
180	IA44A	Contor de gaze volumetric de 50 sau 100 mc/h montat direct cu flanse de 80 mm	buc			457,351 ----- 299,832
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,2000	57,66	299,83
	2874115821734	Surub cap hexagonal M 16x65 gr. 4,8	buc	8,0000	16,40	131,20
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,80	14,40
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,85	6,80
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0780	49,00	3,82
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	0,10	0,00
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0350	37,00	1,29
181	IA41B	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 80 sau 100 mm (corector)	buc			330,112 ----- 242,172
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,2000	57,66	242,17
	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1,0000	29,00	29,00
	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	1,0000	0,10	0,10
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	0,10	0,20
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	3,50	28,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,60	4,80
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,80	6,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	18,80	2,26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,4200	0,10	0,04
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1350	38,00	5,13
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1500	49,00	7,35
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0400	37,00	1,48
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	0,10	0,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	41,00	0,82
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	59,00	2,36
182	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (senzor de temperatura)	buc			65,779 ----- 64,579
	11	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	35,00	0,70
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,10	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
183	IA23A	Filtru de combustibil lichid	buc			228,231 ----- 178,746
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	57,66	178,75
	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	2,0000	0,10	0,20
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	49,00	4,90
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,0000	3,10	24,80
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,60	4,80
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,80	6,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,5300	0,10	0,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	18,80	2,63
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1500	38,00	5,70
184	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			65,779 ----- 64,579
	11	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	35,00	0,70
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,10	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50

1	2	3	4	5	6	7
185	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (КВП 4x0,75 \varnothing нГ) sau analog	100 m			813,180 ----- 714,980
	11	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	714,98
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	0,10	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	0,10	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	0,10	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	0,10	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	1,00	0,01
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠΙΟС30"	kg	0,5000	0,10	0,05
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,3900	0,10	0,04
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	0,10	0,30
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	0,10	0,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	250,00	97,50
186	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm (tub de protectie P3-II-X-III-15) sau analog	100 m			5 749,320 ----- 2 000,800
	11	Muncitor	h-om	34,7000	57,66	2 000,80
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	31 000,00	62,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	25 000,00	75,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "СТ3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	25 000,00	1 287,50
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	38,00	39,90
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	5,50	119,90
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	0,10	2,18
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	0,10	1,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	0,10	2,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	0,10	1,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	0,10	0,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ΠΠС-50"	buc	5,0000	0,10	0,50
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,2200	0,10	0,02
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	17,9000	108,00	1 933,20
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	38,00	168,72
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	250,00	55,00
		8.3. Utilaj				
187		Post de reglare cu doua regulatoare tip РДГ-50н sau analog	buc			71 925,000 ----- 0,000
	105252579	Post de reglare cu doua regulatoare tip РДГ-50н sau analog	buc	1,0000	71 925,00	71 925,00
188		Nod de evidenta gaze	buc			0,000 ----- 0,000
189		Contor cu pistoane rotative Dn50, G65 sau analog	buc			41 880,000 ----- 0,000
	22221	Contor cu pistoane rotative Dn50, G65 sau analog	buc	1,0000	41 880,00	41 880,00
190		Corector electronic de volum	buc			42 050,000 ----- 0,000
	2221211	Corector electronic de volum	buc	1,0000	42 050,00	42 050,00
191		Senzor de temperatura Pt 1000 D5.8 mm L=100 mm sau analog	buc			818,000 ----- 0,000
	2220121	Senzor de temperatura Pt 1000 D5.8 mm L=100 mm sau analog	buc	1,0000	818,00	818,00
192		Filtru pentru gaze Dn50, ФС-50 sau analog	buc			863,000 ----- 0,000
	220221	Filtru pentru gaze Dn50, ФС-50 sau analog	buc	1,0000	863,00	863,00
193		Modul telemetrie cu GSM/GPRS modem integrat si bloc de acumuloare	buc			15 750,000 ----- 0,000
	222121	Modul telemetrie cu GSM/GPRS modem integrat si bloc de acumuloare	buc	1,0000	15 750,00	15 750,00
		9. Centrala termica. Alimentari cu gaze. Conducte interioare.				

1	2	3	4	5	6	7
		9.1. Lucrari sanitare				
194	ID10A	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 15 mm (robinet sferic cu mufa ГШК-15) sau analog	buc			142,855 ----- 25,947
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	57,66	25,95
	28752742101	Robinet de inchidere de 15 mm (robinet sferic cu mufa ГШК-15) sau analog	buc	1,0000	115,00	115,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	41,00	0,49
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	59,00	1,42
195	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 25 mm (robinet sferic cu mufa ГШК-25) sau analog	buc			336,425 ----- 43,245
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	57,66	43,24
	2875274195	Robinet de inchidere de 25 mm (robinet sferic cu mufa ГШК-25) sau analog	buc	1,0000	290,00	290,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	41,00	0,82
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	59,00	2,36
196	ID10E	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 50 mm (robinet sferic ГШК-50φ) sau analog	buc			588,362 ----- 115,320
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	57,66	115,32
	2875274288	Robinet de inchidere (cana) (robinet sferic ГШК-50φ) sau analog	buc	1,0000	467,00	467,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	41,00	1,56
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	59,00	4,48
197	IC21H	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 108x4,5 mm	m			368,818 ----- 74,958
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3000	57,66	74,96
	25212167108	Teava din otel de 108x4,5 mm	m	1,0150	283,00	287,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1440	18,80	2,71
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3910	0,10	0,04
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0980	38,00	3,72
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	25,00	0,12
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,2000	0,10	0,02
198	IC21C	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 38x3,0 mm	m			103,911 ----- 40,362
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7000	57,66	40,36
	2521216738	Teava din otel de 38x3,0 mm	m	1,0150	61,00	61,91
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0420	18,80	0,79
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0960	0,10	0,01
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0200	38,00	0,76
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	25,00	0,07
199	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 57x3,5 mm	m			246,707 ----- 51,894
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9000	57,66	51,89
	2521216757	Teava din otel de 57x3,5 mm	m	1,0150	189,00	191,84
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0690	18,80	1,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1610	0,10	0,02
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0400	38,00	1,52
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	25,00	0,12
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,2000	0,10	0,02
200	IC21D	Teava din otel neagra sudata longitudinal	m			175,017

1	2	3	4	5	6	7
		pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 45x3,0 mm				46,128
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
	2521216745	Teava din otel de 45x3,0 mm	m	1,0150	125,00	126,88
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0540	18,80	1,02
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1150	0,10	0,01
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0240	38,00	0,91
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	25,00	0,07
201	IC21C	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 32x3,0 mm	m			98,836 40,362
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7000	57,66	40,36
	2521216732	Teava din otel de 32x3,0 mm	m	1,0150	56,00	56,84
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0420	18,80	0,79
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0960	0,10	0,01
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0200	38,00	0,76
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	25,00	0,07
202	IE06B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"	m			27,899 8,649
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0700	275,00	19,25
203	IE07B	Verificarea definitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de peste 1"	m			23,996 7,496
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	57,66	7,50
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0600	275,00	16,50
204	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			46,423 27,100
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	57,66	17,87
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	57,66	9,23
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	47,00	9,49
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	47,00	7,14
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	35,00	1,05
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	34,00	1,36
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,50	0,28
205	GD05B	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 100 mm (cot sudabil din otel 90')	buc			227,735 79,571
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	1,3000	57,66	74,96
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,0800	57,66	4,61
	272211110	Teava curbata Dn 100 mm (cot sudabil din otel 90')	buc	1,0000	125,00	125,00
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,4000	35,00	14,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4800	18,80	9,02
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	1,4000	0,10	0,14
206	GD05A	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 40 mm (cot sudabil din otel 90')	buc			188,705 64,579
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	1,0400	57,66	59,97
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,0800	57,66	4,61
	27221C40	Teava curbata Dn 40 mm (cot sudabil din otel 90')	buc	1,0000	110,00	110,00
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,2400	35,00	8,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	18,80	5,64
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,8600	0,10	0,09
207	GB05C	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 100 mm (flansa cu col sudabil "cap la cap")	buc			558,808 56,507
	7212030022700	Sudor	h-om	0,9800	57,66	56,51
	28752744100	Flanse din otel Dn 100 mm (flansa cu col sudabil "cap la cap")	buc	1,0000	405,00	405,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6000	38,00	22,80

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	18,80	1,69
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0900	0,10	0,01
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	140,00	72,80
208	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm (flansa cu col sudabil "cap la cap")	buc			339,706 28,830
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	57,66	28,83
	2875274499	Flanse din otel Dn 50 mm (flansa cu col sudabil "cap la cap")	buc	1,0000	251,00	251,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	38,00	12,92
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	18,80	0,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	0,10	0,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	140,00	46,20
209	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boiler, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			38,262 13,262
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,26
	27107112	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	25,00	25,00
210	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 65 mm (L=0,2 m)	buc			69,665 28,830
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,83
	272210331102	Teava instalatie de 65 mm (L=0,2 m)	m	0,2000	188,00	37,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	18,80	0,85
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	0,10	0,00
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	44,00	0,88
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	2,10	0,90
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	248,00	0,59
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	21,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	0,10	0,00
211	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 50 mm (L=0,2 m)	buc			58,780 23,064
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,06
	272210331150	Teava instalatie de 50 mm (L=0,2 m)	m	0,2000	170,00	34,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	18,80	0,32
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	0,10	0,00
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0060	44,00	0,26
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,3210	2,10	0,67
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	248,00	0,45
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0005	21,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	0,10	0,00
212	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 250 mm (L=0,2 m)	buc			209,770 54,777
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	57,66	54,78
	272210331104	Teava instalatie de 250 mm (L=0,2 m)	m	0,2000	720,00	144,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	18,80	5,64
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	0,10	0,01
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	44,00	3,08
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,10	1,35
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	248,00	0,89
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	21,00	0,02
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	0,10	0,00
213	GE10A1	Manometru industrial cu ac de control si deametrul carcasei de 160 mm Pn 10 -montare OBM-100-1 sau analog	buc			234,304 26,524
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,4600	57,66	26,52
	2875274120200	Mufa otel pt. tevi filetate Dn=15 1/2	buc	1,0000	0,10	0,10
	1111000101000	Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2	buc	1,0000	0,10	0,10
	2875274201100	Robinet trecere ventil fc+mufe abur pn 16-225grd S 4004 1"	buc	1,0000	0,10	0,10
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0050	35,00	0,17
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	18,80	0,02
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0040	44,00	0,18
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	0,10	0,00
	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0020	55,00	0,11
	332052732819	Manometru OBM-100-1 sau analog	buc	1,0000	207,00	207,00
214	GD08C	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 100 mm	buc			195,711 86,490
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,5000	57,66	86,49

1	2	3	4	5	6	7
	2710403607200	Tabla groasa 6 x 1800 OL 37-In SR EN 10029	kg	1,5200	21,00	31,92
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,2600	38,00	9,88
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1600	18,80	3,01
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1300	0,10	0,01
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,4600	140,00	64,40
215	GD08A k=0,64	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 32 mm	buc			50,713 42,807
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,1600	57,66	42,81
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,4100	21,00	5,51
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0800	35,00	1,79
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	18,80	0,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0300	0,10	0,00
		9.2. Lucrari de montare				
216	ID13D	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 100 mm	buc			30,936 24,794
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4300	57,66	24,79
	1111000102000	Supape de blocare cu mufe	buc	1,0000	0,10	0,10
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	41,00	1,56
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	59,00	4,48
217	IA40A	Dispozitiv de siguranta contra lipsei gaz-aer cu diametrul de 50 mm	buc			429,996 201,810
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,5000	57,66	201,81
	2913154500200	Dispozitiv de siguranta	buc	1,0000	1,00	1,00
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	0,10	0,20
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	23,00	184,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,80	14,40
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,85	6,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2300	18,80	4,32
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,8200	0,10	0,08
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,2600	38,00	9,88
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0700	49,00	3,43
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,1100	37,00	4,07
		9.3. Utilaj				
218		Clapeta electromagnetica de blocare normal inchisa Dn100	buc			11 934,000 0,000
	218	Valva de siguranta normal inchisa Dn100 mm	buc	1,0000	11 934,00	11 934,00
219		Senzor a concentratiei de metan si CO, Vatra 2-03A sau analog	buc			775,000 0,000
	-039	Senzor a concentratiei de metan si CO, Vatra 2-03A sau analog	buc	1,0000	775,00	775,00
220		Senzor Seismic, Madas Seismic M16 sau analog	buc			6 424,000 0,000
	212	Senzor Seismic, Madas Seismic M16 sau analog	buc	1,0000	6 424,00	6 424,00
		10. Alimentari cu gaze. Conducte exterioare.				
221	TsC03B1	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			922,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
222	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,779 118,779
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
223	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			441,450 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	405,00	441,45
224	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a ampliturilor in straturi succesive de 20-30	100 m3			1 498,712

1	2	3	4	5	6	7
		cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv				508,562
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	105,00	990,15
225	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,875 17,875
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
226	TsD04B	Compactarea cu maui de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			44,295 43,245
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,25
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,50	1,05
227	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			289,373 35,173
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	248,00	254,20
228	GD52B corect	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75x4,3 mm PE80 SDR17,6	m			115,929 10,379
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0720	57,66	4,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	57,66	2,08
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	57,66	4,15
	25212167175	Teava polietilena de 75x4,3 mm PE80 SDR17,6	m	1,0030	82,00	82,25
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,60	1,76
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	0,70	0,76
	2416526101467	Mastic	kg	0,0200	16,70	0,33
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0020	205,00	0,41
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	305,00	12,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	0,10	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0320	140,00	4,48
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0320	105,00	3,36
229	GD52D corect	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 110x6,3 mm PE80 SDR17,6	m			208,098 26,581
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,1830	57,66	10,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	57,66	5,48
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	57,66	10,55
	2521216110	Teava polietilena de 110x6,3 mm PE80 SDR17,6	m	1,0050	118,00	118,59
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,60	1,76
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	0,70	0,76
	2416526101467	Mastic	kg	0,0270	16,70	0,45
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0020	205,00	0,41
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0900	140,00	12,60
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0900	105,00	9,45
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	375,00	37,50
230	GD52A corect	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32x3,0 mm PE80 SDR11	m			44,577 5,189
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	57,66	2,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,04
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,08
	25212167132	Teava polietilena la 32x3,0 mm PE80 SDR11	m	1,0030	21,00	21,06
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,0400	0,10	0,00
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,60	1,76
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	0,70	0,76
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	16,70	0,25
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0020	205,00	0,41
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	305,00	12,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	0,10	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	140,00	1,68

1	2	3	4	5	6	7
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	105,00	1,26
231	TfA01B1	Conducta de otel, montata in canal, la o adancime 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 76x3,5 mm	m			298,890 36,902
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	57,66	10,96
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3100	57,66	17,87
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1400	57,66	8,07
	2722103176	Conducta de otel de 76x3,5 mm	m	1,0040	240,00	240,96
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	38,00	0,61
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0030	18,80	0,06
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0060	5,50	0,03
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	0,10	0,00
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0020	49,00	0,10
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0220	21,00	0,46
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0090	21,00	0,19
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0060	21,00	0,13
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0020	0,10	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1200	140,00	16,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	205,00	1,84
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	45,00	0,81
232	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 50 mm	1 km			15,000 8,750
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	57,66	8,75
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	250,00	6,25
233	GC03B	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 80 mm	1 km			21,857 16,143
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,2800	57,66	16,14
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0230	250,00	5,71
234	GC03C	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 100 mm	1 km			42,750 30,250
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5200	57,66	30,25
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0400	250,00	12,50
235	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			46,424 27,101
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	57,66	17,88
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	57,66	9,23
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	47,00	9,49
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	47,00	7,14
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	35,00	1,05
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	34,00	1,36
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,50	0,28
236		Bransament Dn75 (Vezi F7) - 1 set	buc			0,000 0,000
237	GD52B corect	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75x6,8 mm PE80 SDR11	m			144,014 10,380
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0720	57,66	4,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	57,66	2,08
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	57,66	4,15
	252121675	Teava polietilena de 75x6,8 mm PE80 SDR11	m	1,0030	110,00	110,33
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,60	1,76
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	0,70	0,76
	2416526101467	Mastic	kg	0,0200	16,70	0,33
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0020	205,00	0,41
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	305,00	12,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	0,10	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de	h-ut	0,0320	140,00	4,48

1	2	3	4	5	6	7
		20-39 kva				
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0320	105,00	3,36
238	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevile avind diametrul de 75 mm	buc			405,160 57,660
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	57,66	57,66
	252315671130	Fiting polietilena (mufe) de 75 mm	buc	1,0100	150,00	151,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	105,00	84,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	140,00	112,00
239	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (tranzitie PE/OL) din polietilena, tevile avind diametrul de 75x76 mm	buc			603,120 57,660
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	57,66	57,66
	252315671131	Fiting polietilena (tranzitie PE/OL) de 75x65 mm	buc	1,0100	346,00	349,46
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	105,00	84,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	140,00	112,00
240	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			524,950 57,100
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,10
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	330,00	379,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	205,00	43,05
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	105,00	44,10
241	GD08A k=0,4	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 20 mm	buc			31,695 26,754
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,1600	57,66	26,75
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,4100	21,00	3,44
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mm1 4	kg	0,0800	35,00	1,12
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	18,80	0,38
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0300	0,10	0,00
242	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 133x4,5 mm	m			727,722 119,933
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	57,66	95,72
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	57,66	24,22
	2521216133	Teava din otel Dn 133x4,5 mm	m	1,0200	429,00	437,58
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	13,40	60,30
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	47,00	5,64
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	6 667,00	6,67
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	38,00	5,32
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	18,80	0,94
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	21,00	3,15
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	21,00	31,50
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	18,00	14,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	0,10	0,01
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	5,50	1,65
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	140,00	40,60
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	0,10	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	0,10	0,01
243	TfA01B1	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 76x3,5 mm	m			298,890 36,903
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	57,66	10,96
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3100	57,66	17,87
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1400	57,66	8,07
	2722103176	Conducta de otel de 76x3,5 mm	m	1,0040	240,00	240,96
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	38,00	0,61
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0030	18,80	0,06
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0060	5,50	0,03
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	0,10	0,00
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0020	49,00	0,10
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0220	21,00	0,46

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0090	21,00	0,19
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0060	21,00	0,13
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0020	0,10	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1200	140,00	16,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	205,00	1,84
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	45,00	0,81
244	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot 90') din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm	buc			692,000 57,660
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	57,66	57,66
	252315671136	Fiting polietilena (cot 90') de 75 mm	buc	1,0100	434,00	438,34
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	105,00	84,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	140,00	112,00
245	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			289,372 35,172
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	248,00	254,20
246	GB01B	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 76 mm (robinet sferic cu flanse)	buc			2 590,867 69,192
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,2000	57,66	69,19
	28752742225	Robinet fonta si otel Dn 76 mm (robinet sferic cu flanse)	buc	1,0000	2 100,00	2 100,00
	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	16,0000	23,00	368,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	16,0000	1,80	28,80
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	16,0000	0,90	14,40
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	45,00	0,45
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	21,00	0,42
	2320186202000	Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	37,00	1,11
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,1700	49,00	8,33
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	5,50	0,17
247	GA07A	Rasfluatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 15 mm	buc			635,728 226,603
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	57,66	12,69
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,0200	57,66	58,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1700	57,66	67,46
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,5200	57,66	87,64
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,1100	330,00	36,30
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1100	248,00	27,28
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,1600	208,00	33,28
	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,0500	15,00	15,75
	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/1 CL.A	m	1,5000	94,00	141,00
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,8000	21,00	58,80
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100	38,00	23,18
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0700	10,50	0,73
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	140,00	72,80
248	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			42,567 12,109
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton (U-1)	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	38,00	0,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,10	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,10	0,00
249	CE05A	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,4 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2			193,680 46,120
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7500	57,66	43,24

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,88
	2710403641817	Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm	kg	4,4500	30,00	140,19
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	25,00	0,80
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	25,00	6,57
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	0,10	0,00
250	GB05B	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 65 mm	buc			310,451 42,668
	7212030022700	Sudor	h-om	0,7400	57,66	42,67
	2875274465	Flanse din otel Dn 65 mm	buc	1,0000	180,00	180,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,4700	38,00	17,86
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	18,80	1,32
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	0,10	0,01
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,4900	140,00	68,60
251	GB05D	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 125 mm	buc			481,341 70,922
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,4100	57,66	23,64
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8200	57,66	47,28
	28752744125	Flanse din otel Dn 125 mm	buc	1,0000	305,00	305,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,7300	38,00	27,74
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1100	18,80	2,07
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1100	0,10	0,01
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5400	140,00	75,60
252	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=125 mm (tub de protectie gofrat)	m			182,406 20,181
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	57,66	20,18
	33205173240	Termoizolatie conducte D=125 mm (tub de protectie gofrat)	m	1,0300	150,00	162,22
253		Bransament Dn75 (Vezi F7) - 1 set	buc			0,000 0,000
254	GD52D corect	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 110x10,0 mm PE80 SDR11	m			320,659 26,581
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,1830	57,66	10,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	57,66	5,48
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	57,66	10,55
	252121671227	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 110x10,0 mm PE80 SDR11	m	1,0050	230,00	231,15
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,60	1,76
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	0,70	0,76
	2416526101467	Mastic	kg	0,0270	16,70	0,45
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0020	205,00	0,41
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0900	140,00	12,60
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0900	105,00	9,45
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	375,00	37,50
255	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevile avind diametrul de 110 mm	buc			391,088 46,128
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
	25231567224	Fiting polietilena (mufe) de 110 mm	buc	1,0100	196,00	197,96
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	105,00	63,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	140,00	84,00
256	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (tranzitie PE/OL) din polietilena, tevile avind diametrul de 110x108 mm	buc			980,192 69,192
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2000	57,66	69,19
	25231567229	Fiting polietilena (tranzitie PE/OL) de 110x100 mm	buc	1,0100	640,00	646,40
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	105,00	113,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0800	140,00	151,20
257	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			524,925

1	2	3	4	5	6	7
						57,075
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,07
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	330,00	379,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	205,00	43,05
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	105,00	44,10
258	GD08A k=0,4	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 20 mm	buc			31,695
						26,754
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,1600	57,66	26,75
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,4100	21,00	3,44
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mml 4	kg	0,0800	35,00	1,12
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	18,80	0,38
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0300	0,10	0,00
259	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 159x4,5 mm	m			816,462
						119,933
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	57,66	95,72
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	57,66	24,22
	2521216159	Teava din otel Dn 159x4,5 mm	m	1,0200	516,00	526,32
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	13,40	60,30
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	47,00	5,64
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	6 667,00	6,67
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	38,00	5,32
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	18,80	0,94
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	21,00	3,15
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	21,00	31,50
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	18,00	14,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	0,10	0,01
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	5,50	1,65
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	140,00	40,60
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	0,10	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	0,10	0,01
260	TfA01C1	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 108x4,5 mm	m			353,601
						45,551
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	57,66	10,96
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,4200	57,66	24,22
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1800	57,66	10,38
	27221031108	Conducta de otel de 108x4,5 mm	m	1,0040	283,00	284,13
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0200	38,00	0,76
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0040	18,80	0,08
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	5,50	0,06
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	0,10	0,00
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0220	49,00	1,08
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0300	21,00	0,63
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0120	21,00	0,25
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	21,00	0,21
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	0,10	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1300	140,00	18,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	205,00	1,84
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	45,00	0,81
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0180	0,10	0,00
261	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot 90') din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm	buc			984,232
						69,192
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2000	57,66	69,19
	25231567223	Fiting polietilena (cot 90') de 110 mm	buc	1,0100	644,00	650,44
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	kg	1,0800	105,00	113,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0800	140,00	151,20
262	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat,	m3			289,373

1	2	3	4	5	6	7
		strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip				35,173
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	248,00	254,20
263	GB01C	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 100 mm (robinet sferic cu flanse)	buc			3 087,764 98,599
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,7100	57,66	98,60
	28752742100	Robinet fonta si otel, Dn 100 mm (robinet sferic cu flanse)	buc	1,0000	2 567,00	2 567,00
	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	16,0000	23,00	368,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	16,0000	1,80	28,80
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	16,0000	0,90	14,40
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	45,00	0,45
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	21,00	0,42
	2320186202000	Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	37,00	1,11
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,1800	49,00	8,82
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	5,50	0,17
264	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scapariilor de gaze sub 15 mm	buc			635,728 226,603
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	57,66	12,69
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,0200	57,66	58,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1700	57,66	67,46
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,5200	57,66	87,64
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,1100	330,00	36,30
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1100	248,00	27,28
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,1600	208,00	33,28
	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,0500	15,00	15,75
	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/I CL.A	m	1,5000	94,00	141,00
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,8000	21,00	58,80
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100	38,00	23,18
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0700	10,50	0,73
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	140,00	72,80
265	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			42,567 12,109
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton (U-1)	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	38,00	0,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,10	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,10	0,00
266	CE05A	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,4 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2			193,655 46,130
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7500	57,66	43,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,88
	2710403641817	Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm	kg	4,4500	30,00	140,17
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	25,00	0,79
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	25,00	6,56
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	0,10	0,00
267	GB05C	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 100 mm	buc			403,808 56,507
	7212030022700	Sudor	h-om	0,9800	57,66	56,51
	28752100	Flanse din otel Dn 100 mm	buc	1,0000	250,00	250,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6000	38,00	22,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	18,80	1,69
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0900	0,10	0,01
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	140,00	72,80
268	GB05E	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 150 mm	buc			646,043 85,337

1	2	3	4	5	6	7
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,4900	57,66	28,25
	7212030022700	Sudor	h-om	0,9900	57,66	57,08
	2875274240	Flanse din otel Dn 150 mm	buc	1,0000	420,00	420,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,8700	38,00	33,06
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	18,80	2,63
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1400	0,10	0,01
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,7500	140,00	105,00
269	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=125 mm (tub de protectie gofrat)	m			182,406 20,181
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	57,66	20,18
	33205173240	Termoizolatia conducte D=125 mm (tub de protectie gofrat)	m	1,0300	150,00	162,22
270		Bransament Dn32 (Vezi F8) - 1 set	buc			0,000 0,000
271	GD52A corect	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32x3,0 mm PE80 SDR11	m			44,576 5,189
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	57,66	2,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,04
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,08
	25212167132	Teava polietilena la 32x3,0 mm PE80 SDR11	m	1,0030	21,00	21,06
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,0400	0,10	0,00
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,60	1,76
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	0,70	0,76
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	16,70	0,25
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0020	205,00	0,41
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	305,00	12,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	0,10	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	140,00	1,68
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	105,00	1,26
272	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevile avind diametrul de 32 mm	buc			246,658 46,128
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
	25231567132	Fiting polietilena (mufe) de 32 mm	buc	1,0100	53,00	53,53
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	105,00	63,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	140,00	84,00
273	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (tranzitie PE/OL) din polietilena, tevile avind diametrul de 32x25 mm	buc			299,178 46,128
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
	252315671165	Fiting polietilena (tranzitie PE/OL) de 32x25 mm	buc	1,0100	105,00	106,05
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	105,00	63,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	140,00	84,00
274	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			524,900 57,100
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,10
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	330,00	379,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	205,00	43,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	105,00	44,10
275	GD08A k=0,3	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 15 mm	buc			23,772 20,066
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,1600	57,66	20,07
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,4100	21,00	2,58
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mm l 4	kg	0,0800	35,00	0,84
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	18,80	0,28
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0300	0,10	0,00
276	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 100 mm	m			473,957 119,933
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	57,66	95,72

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	57,66	24,22
	25212167100	Teava din otel Dn 100 mm	m	1,0200	180,00	183,60
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	13,40	60,30
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	47,00	5,64
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	6 667,00	6,88
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	38,00	5,32
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	18,80	0,94
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	21,00	3,15
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	21,00	31,50
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	18,00	14,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	0,10	0,01
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	5,50	1,65
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	140,00	40,60
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	0,10	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	0,10	0,01
277	TfA01A1	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 25 mm	m			85,650 29,983
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	57,66	7,50
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	57,66	14,99
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	57,66	7,50
	27221031169	Conducta de otel de 25 mm	m	1,0040	37,00	37,15
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	38,00	0,38
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	18,80	0,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	5,50	0,02
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	0,10	0,00
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	49,00	0,05
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	21,00	0,13
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	21,00	0,06
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	21,00	0,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	0,10	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	140,00	15,12
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	205,00	1,84
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	45,00	0,81
278	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			289,372 35,172
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	248,00	254,20
279	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 25 mm (robinet cu sfera)	buc			1 172,308 33,443
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	57,66	33,44
	28752742171	Robinet fonta si otel, Dn 25 mm (robinet cu sfera)	buc	1,0000	980,00	980,00
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	16,40	131,20
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	1,80	14,40
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	0,90	7,20
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	45,00	0,45
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	21,00	0,42
	2320186202000	Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	37,00	1,11
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	49,00	3,92
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	5,50	0,17
280	GB05C	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 100 mm	buc			403,808 56,507
	7212030022700	Sudor	h-om	0,9800	57,66	56,51
	28752100	Flanse din otel Dn 100 mm	buc	1,0000	250,00	250,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6000	38,00	22,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	18,80	1,69
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0900	0,10	0,01
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	140,00	72,80
281	CE05A	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv,fixata cu agrafe,	m2			193,680

1	2	3	4	5	6	7
		executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,4 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.				46,120
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7500	57,66	43,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,88
	2710403641817	Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm	kg	4,4500	30,00	140,19
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	25,00	0,80
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	25,00	6,57
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	0,10	0,00
282	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			42,567 12,108
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton (U-1)	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	38,00	0,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,10	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,10	0,00
283	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=40 mm (tub de protectie gofrat)	m			63,441 20,181
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	57,66	20,18
	33205173175	Termoizolatie conducte D=40 mm (tub de protectie gofrat)	m	1,0300	40,00	43,26
284	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 25 mm	buc			158,706 28,830
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	57,66	28,83
	28752744176	Flanse din otel Dn 25 mm	buc	1,0000	70,00	70,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	38,00	12,92
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	18,80	0,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0400	0,10	0,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	140,00	46,20
285	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu redus) din polietilena, teville avind diametrul de 75x32 mm	buc			910,160 57,660
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	57,66	57,66
	252315285	Fiting polietilena (teu redus) de 75x32 mm	buc	1,0100	650,00	656,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	105,00	84,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	140,00	112,00
286	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm	buc			405,160 57,660
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	57,66	57,66
	252315671130	Fiting polietilena (mufe) de 75 mm	buc	1,0100	150,00	151,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	105,00	84,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	140,00	112,00
287	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot 90') din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm	buc			692,000 57,660
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	57,66	57,66
	252315671136	Fiting polietilena (cot 90') de 75 mm	buc	1,0100	434,00	438,34
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	105,00	84,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	140,00	112,00
288	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc			246,658 46,128
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
	252315671179	Fiting polietilena (mufe) de 32 mm	buc	1,0100	53,00	53,53
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	105,00	63,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	140,00	84,00
289		Tub de protectie din PE, Dm125 mm L=15,7 m (Vezi F6) - 2 set	buc			0,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
290	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 125x11,4 mm PE80 SDR11	m			342,016
						97,791
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3900	57,66	22,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	57,66	37,65
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	57,66	37,65
	252121671181	Teava din polietilena de 125x11,4 mm PE80 SDR11	m	1,0200	112,00	114,47
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,1700	0,10	0,02
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	21,00	6,94
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,1600	0,10	0,02
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	0,50	0,51
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	5,00	1,70
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,1000	205,00	20,50
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1570	375,00	58,88
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,1980	105,00	20,79
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1730	105,00	18,16
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0160	140,00	2,24
291	AcF13A k=0,84	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 150 mm	buc			200,995
						73,136
	7134050013250	Izolator	h-om	1,5100	57,66	73,14
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	4,6900	9,70	38,21
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	1,8400	58,00	89,64
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0060	0,10	0,00
292		Tub de protectie din PE, Dm125 mm L=17,8 m (Vezi F6 cu t/c) - 1 set	buc			0,000
						0,000
293	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 125x11,4 mm PE80 SDR11	m			342,016
						97,791
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3900	57,66	22,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	57,66	37,65
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	57,66	37,65
	252121671181	Teava din polietilena de 125x11,4 mm PE80 SDR11	m	1,0200	112,00	114,47
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,1700	0,10	0,02
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	21,00	6,94
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,1600	0,10	0,02
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	0,50	0,51
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	5,00	1,70
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,1000	205,00	20,50
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1570	375,00	58,88
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,1980	105,00	20,79
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1730	105,00	18,16
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0160	140,00	2,24
294	AcF13A k=0,84	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 125 mm	buc			200,996
						73,136
	7134050013250	Izolator	h-om	1,5100	57,66	73,14
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	4,6900	9,70	38,21
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	1,8400	58,00	89,64
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0060	0,10	0,00
295	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 32 mm PE	buc			583,228
						226,603
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	57,66	12,69
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,0200	57,66	58,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1700	57,66	67,46
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,5200	57,66	87,64
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,1100	330,00	36,30
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1100	248,00	27,28
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,1600	208,00	33,28
	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,0500	15,00	15,75
	2722103132	Conducta de otel de 32x2,5 mm	m	1,5000	59,00	88,50
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,8000	21,00	58,80
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100	38,00	23,18
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0700	10,50	0,73
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	140,00	72,80
296	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			413,060

1	2	3	4	5	6	7
						51,900
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,90
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	248,00	272,80
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	205,00	43,06
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	105,00	44,10
297	GD54D	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (racord in sa) din polietilena, teville avind diametrul de 125x32 mm	buc			833,575
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2500	57,66	72,08
	252315671185	Fiting polietilena (racord in sa) de 125x32 mm	buc	1,0100	475,00	479,75
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,1500	105,00	120,75
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,1500	140,00	161,00
298	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... (B12,5)	m3			2 139,980
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	26631021338	Beton B12,5	m3	1,0250	1 730,00	1 799,78
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,50	1,06
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	39,00	23,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	375,00	93,75
299	AcE08A	Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I	buc			1 306,472
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,8000	57,66	103,79
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	1 050,00	1 071,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	16,5000	2,10	35,34
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0640	248,00	16,19
	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	1,0100	75,00	77,27
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0170	10,50	0,18
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	18,00	2,70
300	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (capac) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm	buc			450,678
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
	25231567289	Fiting polietilena (capac) din polietilena, de 50 mm	buc	1,0100	255,00	257,55
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	105,00	63,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	140,00	84,00
301	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc			246,658
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
	252315671179	Fiting polietilena (mufe) de 32 mm	buc	1,0100	53,00	53,53
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	105,00	63,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	140,00	84,00
302		Vana sudabila Dn65 in camin (Vezi F5) - 1 set	buc			0,000
						0,000
303	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc (KLI-10-9)	buc			928,832
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	57,66	115,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	0,10	0,00
	26661228191	Element prefabricat (KLI-10-9)	buc	1,0100	579,00	584,79
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	10,50	0,04
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,3000	2,50	0,75
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0005	6 667,00	3,33
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	248,00	1,98
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3000	2,10	4,83
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,5500	375,00	206,25
304	CP10A	Montarea elementelor prefabricate din beton	buc			648,133

1	2	3	4	5	6	7
		armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum pina la 0,2 mc inclusiv (KLIJ-10)				49,011
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,7500	57,66	43,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0020	0,10	0,00
	26661228192	Element prefabricat (KLIJ-10)	buc	1,0100	534,00	539,34
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,50	0,02
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0001	6 667,00	0,67
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	248,00	0,74
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	2,10	2,10
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,1500	375,00	56,25
305	CP10A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum pina la 0,2 mc inclusiv (KLIPI-10-1)	buc			587,533 49,011
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,7500	57,66	43,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0020	0,10	0,00
	26661228193	Element prefabricat (KLIPI-10-1)	buc	1,0100	474,00	478,74
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,50	0,02
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0001	6 667,00	0,67
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	248,00	0,74
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	2,10	2,10
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,1500	375,00	56,25
306	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I "JI"	buc			1 142,331 40,362
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	57,66	40,36
	28752742194	Capac cu rama tip I "JI"	buc	1,0000	1 050,00	1 081,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	2,10	13,99
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	248,00	6,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	10,50	0,08
307	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 133x4,5 mm (L=0,2 m)	buc			130,442 37,479
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	57,66	37,48
	272210331195	Teava instalatie de 133x4,5 mm (L=0,2 m)	m	0,2000	429,00	85,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	18,80	2,26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	0,10	0,01
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0600	44,00	2,64
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,10	1,35
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	248,00	0,89
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	21,00	0,02
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	0,10	0,00
308	GB01B	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 65 mm (vana sudabila)	buc			1 652,867 69,192
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,2000	57,66	69,19
	2875274265	Robinet fonta si otel Dn 65 mm (vana sudabila)	buc	1,0000	1 162,00	1 162,00
	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	16,0000	23,00	368,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	16,0000	1,80	28,80
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	16,0000	0,90	14,40
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	45,00	0,45
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	21,00	0,42
	2320186202000	Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	37,00	1,11
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,1700	49,00	8,33
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	5,50	0,17
309	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (tranzitie PE/OL) din polietilena, tevile avind diametrul de 75x65 mm	buc			603,120 57,660
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	57,66	57,66
	252315671131	Fiting polietilena (tranzitie PE/OL) de 75x65 mm	buc	1,0100	346,00	349,46
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	105,00	84,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de	h-ut	0,8000	140,00	112,00

1	2	3	4	5	6	7
		20-39 kva				
310		Tub de control (Vezi F4) - 3 set	buc			0,000 0,000
311	GD58C corect	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 315x17,9 mm (semicilindru din teava de polietilena)	m			548,857 112,552
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	57,66	23,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7680	57,66	44,28
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,7680	57,66	44,28
	252121671315	Teava din polietilena de 315x17,9 mm (semicilindru din teava de polietilena)	m	1,0200	278,00	284,12
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,1700	0,10	0,02
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	21,00	6,94
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,1600	0,10	0,02
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	0,50	0,51
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	5,00	1,70
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,1000	205,00	20,50
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1830	375,00	68,64
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0160	105,00	1,68
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,2170	105,00	22,78
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,2100	140,00	29,40
312	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 32 mm PE	buc			583,229 226,604
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	57,66	12,69
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,0200	57,66	58,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1700	57,66	67,46
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,5200	57,66	87,64
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,1100	330,00	36,30
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1100	248,00	27,28
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,1600	208,00	33,28
	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,0500	15,00	15,75
	2722103132	Conducta de otel de 32x2,5 mm	m	1,5000	59,00	88,50
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,8000	21,00	58,80
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100	38,00	23,18
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0700	10,50	0,73
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	140,00	72,80
313	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (capac) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm	buc			450,678 46,128
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
	25231567289	Fiting polietilena (capac) din polietilena, de 50 mm	buc	1,0100	255,00	257,55
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	105,00	63,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	140,00	84,00
314	IzI05A	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu carton bitumat, legat cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm (brizol)	m2			31,535 13,435
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2330	57,66	13,43
	2682132601131	Cart bit. str.acop. CA400 130 cm	m2	1,0000	15,00	15,00
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,1240	25,00	3,10
315	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			413,047 51,893
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	248,00	272,80
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	205,00	43,05
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	105,00	44,10
316	CG32B	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu piatra sparta amestecata cu nisip	m3			524,073 98,020
	9312040019600	Sapator	h-om	1,5000	57,66	86,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,2500	248,00	62,00
	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	1,1000	330,00	363,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,50	1,05

1	2	3	4	5	6	7
317	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... (B12,5)	m3			2 139,984 ----- 221,991
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	26631021338	Beton B12,5	m3	1,0250	1 730,00	1 799,78
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,50	1,07
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	39,00	23,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	375,00	93,75
318	AcE08A	Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I	buc			1 306,464 ----- 103,788
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,8000	57,66	103,79
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	1 050,00	1 071,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	16,5000	2,10	35,34
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0640	248,00	16,19
	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	1,0100	75,00	77,27
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0170	10,50	0,18
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	18,00	2,70
319	GD05A	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 65 mm (cot sudabil din otel 90')	buc			133,706 ----- 64,579
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	1,0400	57,66	59,97
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,0800	57,66	4,61
	27221033207	Teava curbata Dn 65 mm (cot sudabil din otel 90')	buc	1,0000	55,00	55,00
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,2400	35,00	8,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	18,80	5,64
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,8600	0,10	0,09
320		Restabilirea pavajului - 12 m2	buc			0,000 ----- 0,000
321	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			365,148 ----- 92,257
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	57,66	92,26
	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	0,7750	275,00	213,12
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	490,00	9,39
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	65,00	50,38
322	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			24,787 ----- 8,246
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	57,66	8,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	490,00	11,71
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	0,10	0,00
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	350,00	4,83
323	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			413,044 ----- 51,894
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	248,00	272,80
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	205,00	43,05
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	105,00	44,10
324	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (возврат 50%)	m3			335,183 ----- 57,083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	330,00	189,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	205,00	43,05
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	105,00	44,10
325	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			524,933 ----- 57,083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	330,00	379,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	205,00	43,05
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	105,00	44,10

1	2	3	4	5	6	7
326	DB02B	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu suspensie de bitum filerizat la straturile din impetruiri, macadam sau pavaje din piatra	100m2			3 055,700 115,317
	7129040010110	Asfaltator	h-om	2,0000	57,66	115,32
	2413317346100	Suspensie de bitum filerizat	t	0,1400	21 000,00	2 940,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0370	10,50	0,38
327	DB16H k=1,25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (gr.5,0 cm)	m2			193,259 3,604
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	3,60
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 550,00	182,12
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	235,00	0,88
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	21,00	0,29
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	405,00	2,68
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	405,00	2,68
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	150,00	0,99
328		Gazoanelor - 70 m2	buc			0,000 0,000
329	TsH05A	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 10 cm grosime	m2			6,343 6,343
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,1100	57,66	6,34
330	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			772,921 277,921
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	57,66	277,92
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	125,00	495,00
331	TsH96A	Udarea gazoanelor si florilor de la cisterna GAZ-53 OG	100m2			266,946 61,696
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0700	57,66	61,70
	1212121212121	apa	m3	1,5000	12,00	18,00
	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	1,0700	175,00	187,25
		11. sisteme ingineresti. Rezervor subteran cu produse petroliere 15m3.				
332	TsC03B1	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			922,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
333	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,780 118,780
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
334	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			441,450 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	405,00	441,45
335	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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3			1 498,711 508,561
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	105,00	990,15
336	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,	m3			17,875 17,875

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
337	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			44,295 43,245
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,25
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,50	1,05
338	TsC03E1	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. I	100 m3			877,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	450,00	877,50
339	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t			26,500 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	250,00	26,50
340	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			151,612 17,298
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	57,66	17,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	330,00	0,66
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	405,00	133,65
341	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			524,932 57,083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	330,00	379,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	205,00	43,05
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	105,00	44,10
342	CG32A	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu argile	m3			333,638 103,788
	9312040019600	Sapator	h-om	1,6000	57,66	92,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	1,1000	208,00	228,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,50	1,05
343	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			413,044 51,894
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	248,00	272,80
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	205,00	43,05
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	105,00	44,10
344		Placa de Fundatie monolita Fm1	buc			0,000 0,000
345	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10	m3			1 889,393 259,470
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,48
	26631021c8	Beton C8/10	m3	1,0250	1 450,00	1 501,11
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,50	1,06
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	375,00	93,75
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	85,00	34,00
346	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... C12/15	m3			2 192,581 253,704
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	26631021c12	Beton C12/15	m3	1,0250	1 750,00	1 820,66
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,50	1,07

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	39,00	23,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	375,00	93,75
347	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			25,713 3,863
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	57,66	3,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	21,00	21,52
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	0,1500	0,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
348	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			24,906 3,056
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	57,66	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	21,00	21,52
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	0,1500	0,50	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
349		Perete monoliti fundatie	buc			0,000 0,000
350	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... C12/15	m3			2 192,563 253,704
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	26631021c12	Beton C12/15	m3	1,0250	1 750,00	1 820,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,50	1,07
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	39,00	23,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	375,00	93,75
351	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			25,712 3,863
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	57,66	3,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	21,00	21,52
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	0,1500	0,50	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
352	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			24,906 3,056
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	57,66	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	21,00	21,52
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	0,1500	0,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
353	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (U-1)	kg			42,567 12,109
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton (U-1)	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	38,00	0,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,10	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,10	0,00
354	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			140,305 69,192
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,18
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	4,40	1,32
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,00	2,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	373,00	37,30
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	6 667,00	23,33
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	6 667,00	3,33
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	12,50	1,50
355	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10	m3			1 889,376 259,470
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,48
	26631021c8	Beton C8/10	m3	1,0250	1 450,00	1 501,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,50	1,06
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	375,00	93,75
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	85,00	34,00
356	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2			69,112 21,911
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3800	57,66	21,91
	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,0310	1 280,00	39,68
	2466477302420	Sticla solubila	kg	0,5000	13,00	6,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,50	0,02
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0040	250,00	1,00
357	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (2 straturi)	m2			40,196 6,919
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	57,66	6,92
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	9,70	32,98
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	0,10	0,07
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	0,10	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,10	0,23
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	0,10	0,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	0,10	0,00
358	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2			69,112 21,911
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3800	57,66	21,91
	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,0310	1 280,00	39,68
	2466477302420	Sticla solubila	kg	0,5000	13,00	6,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,50	0,02
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0040	250,00	1,00
359	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			524,934 57,084
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	330,00	379,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	205,00	43,05
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	105,00	44,10
360	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... C12/15	m3			2 192,589 253,704
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	26631021c12	Beton C12/15	m3	1,0250	1 750,00	1 820,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,50	1,07
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	39,00	23,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	375,00	93,75
361		Receptor de scurgere M1.	buc			0,000 0,000
362	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind	m			1 464,143

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 245x7 mm				88,220
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	57,66	88,22
	25212167245	Teava din otel de 245x7 mm	m	1,0100	1 200,00	1 260,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4700	18,80	9,19
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,4100	0,10	0,15
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,4100	38,00	16,20
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	13,40	45,29
	2320322600374	Citom	kg	0,0600	49,00	3,06
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1500	5,50	0,86
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,6500	21,00	14,20
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1500	108,00	16,20
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0410	250,00	10,25
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0030	45,00	0,14
363	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 219x7 mm	m			1 357,072 88,220
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	57,66	88,22
	25212167219	Teava din otel de 219x7 mm	m	1,0100	1 098,00	1 153,34
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4700	18,80	9,19
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,4100	0,10	0,15
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,4100	38,00	16,20
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	13,40	45,29
	2320322600374	Citom	kg	0,0600	49,00	3,06
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1500	5,50	0,86
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,6500	21,00	14,20
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1500	108,00	16,20
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0410	250,00	10,23
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0030	45,00	0,14
364	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			46,428 27,100
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	57,66	17,87
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	57,66	9,23
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	47,00	9,50
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	47,00	7,15
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	35,00	1,05
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	34,00	1,36
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,50	0,28
365	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			42,567 12,109
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton (U-1)	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	38,00	0,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,10	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,10	0,00
366	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			212,250 138,500
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	57,66	138,50
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5600	45,00	69,75
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	34,00	3,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	5,50	0,50
367	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			487,250 220,500
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,66	220,50
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	49,00	254,75
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	34,00	12,00
368		Capac de revizie M2.	buc			0,000 0,000
369	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			42,567 12,109
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton (U-1)	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	38,00	0,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,10	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,10	0,00
370	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			212,000 138,500
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	57,66	138,50
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5600	45,00	69,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	34,00	3,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	5,50	0,50
371	IzD04A	Vopsirea confectionilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			486,000 219,000
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,66	219,00
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	49,00	255,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	34,00	12,00
372	AcA15C	Montarea conductelor cu tuburi din azbociment, asamblate cu mufe din azbociment si inel de cauciuc, avind lungimea de 3 m si diametrul de 200 mm	m			425,598 43,245
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7500	57,66	43,24
	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	0,3420	25,00	8,72
	26651227257	Tub de azbociment de presiune de 200 mm	m	1,0250	350,00	365,93
	2665122701600	Mufa de azbociment	buc	0,3420	0,10	0,03
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,1260	45,00	5,67
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0080	250,00	2,00
373	TsD30A	Compactarea pamintului sub cladiri cu compactoare grele de diametru 1,5 m la 6-9 lovituri pe o urma, suprafata groapei de fundatie: pina la 100 m2	100m2			5 449,233 660,783
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	11,4600	57,66	660,78
	2663102100007	Beton M100	m3	0,2450	1 480,00	362,60
	4100126202818	Apa	m3	3,3000	12,00	39,60
	34105400000011	Macara pe senile, 5 t	h-ut	6,0500	375,00	2 268,75
	34105400000014	Compactor, diam 1,5 m	h-ut	6,0500	350,00	2 117,50
374	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			524,933 57,083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	330,00	379,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	205,00	43,05
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	105,00	44,10
375	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C12/15	m3			2 199,961 259,470
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,48
	26631021c12	Beton C12/15	m3	1,0250	1 750,00	1 811,68
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,50	1,06
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	375,00	93,75
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	85,00	34,00
376		Grinda de Fundatie monolita Gfm1	buc			0,000 0,000
377	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... C8/10	m3			1 880,463 253,704
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	26631021c8	Beton C8/10	m3	1,0250	1 450,00	1 508,54
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,50	1,07
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	39,00	23,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	375,00	93,75
378	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in	m3			2 192,576

1	2	3	4	5	6	7
		fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... C12/15				253,704
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	26631021c12	Beton C12/15	m3	1,0250	1 750,00	1 820,66
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,50	1,07
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	39,00	23,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	375,00	93,75
379	CC01E	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			25,713 3,863
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	57,66	3,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	21,00	21,52
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	0,1500	0,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
380	CC01F	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			24,906 3,056
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	57,66	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	21,00	21,52
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	0,1500	0,50	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
381	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			140,312 69,192
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,17
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	4,40	1,32
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,00	2,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	373,00	37,30
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	6 667,00	23,33
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	6 667,00	3,35
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	12,50	1,50
382		Camin de drenaj monolit Cdm1.	buc			0,000 0,000
383	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... C12/15	m3			2 191,925 253,708
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,07
	26631021c12	Beton C12/15	m3	1,0250	1 750,00	1 820,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,50	1,07
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	39,00	23,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	375,00	93,75
384	CC01F	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			24,906 3,056
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	57,66	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	21,00	21,53
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	0,1500	0,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
385	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			140,305 69,192
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,18

1	2	3	4	5	6	7
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	4,40	1,32
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,00	2,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	373,00	37,30
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	6 667,00	23,33
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	6 667,00	3,33
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	12,50	1,50
		12. PRG 0,3/0.03 MPa (AGE/CT-3). Contor G4T in ladita protectie.				
		12.1. Lucrari sanitare				
386	CO06B4	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stlpilor metalici ("Eurogard" h=1,5 m) sau analog	m			627,801 74,958
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	57,66	53,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	57,66	21,91
	27321036442	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma ("Eurogard" h=1,5 m) sau analog	m2	1,9000	101,00	197,08
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	21,00	10,35
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	6,2500	35,00	224,66
	2663102100908	Beton marfa clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,0650	1 555,00	103,81
	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,0500	330,00	16,94
387	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			42,567 12,109
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton (U-1)	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	38,00	0,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,10	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,10	0,00
388	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			212,166 137,806
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	57,66	137,81
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5600	45,00	70,20
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	34,00	3,74
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	5,50	0,42
389	IzD04A	Vopsirea confectionilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			487,303 220,262
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,66	220,26
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	49,00	254,80
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	34,00	12,24
390	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) (tigla metalica)	m2			670,958 66,309
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	57,66	51,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,41
	271040364367	Placi din tabla amprentata tip tigla (tigla metalica)	m2	1,1500	180,00	217,35
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	30,00	15,75
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	35,00	330,75
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	286,00	30,03
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	250,00	10,50
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	5,00	0,26
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	0,10	0,00
391	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			524,933 57,083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	330,00	379,50

1	2	3	4	5	6	7
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	205,00	43,05
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	105,00	44,10
392	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze	buc			522,321
						115,320
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	57,66	115,32
	281123682378	Cutie metalica 800 x 600 x 350	buc	1,0000	350,00	350,00
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,5000	47,00	23,50
	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,5000	2,10	3,15
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0800	248,00	19,84
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,50	0,01
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,0000	3,50	10,50
		12.2. Lucrari de montare				
393	GE01E	Regulator de presiune (de uz casnic), montat individual, pentru debitul nominal de: -100 mc/h	buc			262,474
						167,791
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,9100	57,66	167,79
	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,0500	25,00	1,25
	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0330	55,00	1,81
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	2,0600	0,10	0,21
	1111000200200	Reductii cu filet pvc pt. imbinare pn 10 dn 32 mm	buc	1,0000	0,10	0,10
	2513736601900	Garnituri cauc. pres. f. inser tip2 50-70% cauc. gr.5 100-250	kg	0,1500	75,00	11,25
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1620	44,00	7,13
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6800	18,80	12,78
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mm l 4	kg	0,3200	35,00	11,20
	2875274201200	Robinet trecere fonta 1 1/4" A vent+mufa PN 10	buc	2,0000	0,10	0,20
	1111000100300	Niplu fonta maleabila N8 D=32 11/4 ds	buc	1,0000	0,10	0,10
	1111000100200	Niplu fonta maleabila N8 D=25 1 ds	buc	1,0000	0,10	0,10
	1111000101000	Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2	buc	1,0000	0,10	0,10
	2875274030300	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=32 11/4	buc	1,0000	0,10	0,10
	2875274030700	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2	buc	1,0000	0,10	0,10
	2722103300500	Teava inst. neagra nefil. m-40 (1 1/2) OL 32 1	m	0,6000	70,00	42,00
	2722103300200	Teava inst. neagra nefil. m-15 (1/2) OL 32 1	m	0,2500	25,00	6,25
394	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			4 634,415
						957,154
	12	Muncitor	h-om	16,6000	57,66	957,15
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	0,10	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	38,00	34,20
	1019373	Otel fisie necalcat 40x4 mm	t	0,1300	25 000,00	3 250,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,2200	0,10	0,02
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	3,1300	108,00	338,04
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	250,00	55,00
395	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc			2 517,973
						478,000
	12	Muncitor	h-om	8,2900	57,66	478,00
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	21 000,00	1 701,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	0,10	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	38,00	29,64
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,1400	0,10	0,01
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	2,5400	108,00	274,32
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	250,00	35,00
396	IA43C	Contor de gaze volumetric, cu racorduri olandeze, montat pe placa de contor existenta, racordurile avind diametrul de 1 1/2"	buc			64,020
						57,660
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	57,66	57,66
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0400	41,00	1,64
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0800	59,00	4,72
		12.3. Utilaj				
397		Post de reglare cu doua reglatoare tip ERG SE 20 Dn25 sau analog	buc			12 500,000
						0,000
	282	Post de reglare cu doua reglatoare tip ERG SE 20 Dn25 sau analog	buc	1,0000	12 500,00	12 500,00

1	2	3	4	5	6	7
398		Contor de gaze G4T cu dispozitiv de preluare a indicatiilor la distanta sau analog	buc			10 500,000 0,000
	398	Contor de gaze G4T cu dispozitiv de preluare a indicatiilor la distanta	buc	1,0000	10 500,00	10 500,00
		13. Centrala termica - termogeneratoare pentru incalzire. Alimentari cu gaze. Conducte interioare.				
		13.1. Lucrari sanitare				
399		Furtun flexibil pentru gaze Dn20 L=1,0 sau analog	buc			185,000 0,000
	284	Furtun flexibil pentru gaze Dn20 L=1,0 sau analog	buc	1,0000	185,00	185,00
400	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 25 mm (robinet sferic cu mufa ГИИК-25) sau analog	buc			336,425 43,245
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	57,66	43,24
	2875271400	Robinet de inchidere de 25 mm (robinet sferic cu mufa ГИИК-25) sau analog	buc	1,0000	290,00	290,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	41,00	0,82
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	59,00	2,36
401	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 50 mm	buc			58,780 23,064
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,06
	272210331286	Teava instalatie de 50 mm	m	0,2000	170,00	34,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	18,80	0,32
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	0,10	0,00
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0060	44,00	0,26
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,3210	2,10	0,67
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	248,00	0,45
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0005	21,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	0,10	0,00
402	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			38,262 13,262
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,26
	27107112	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	25,00	25,00
403	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 25x2,8 mm	m			80,770 34,596
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	57,66	34,60
	2521216725	Teava din otel de 25x2,8 mm	m	1,0150	44,20	44,86
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0350	18,80	0,66
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0770	0,10	0,01
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0150	38,00	0,57
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	25,00	0,07
404	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m			20,093 6,343
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	57,66	6,34
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0500	275,00	13,75
405	IE07A	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m			16,189 5,189
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	57,66	5,19
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0400	275,00	11,00

1	2	3	4	5	6	7
406	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			46,422 ----- 27,100
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	57,66	17,87
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	57,66	9,23
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	47,00	9,49
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	47,00	7,14
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	35,00	1,05
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	34,00	1,36
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,50	0,28
407	GD05A	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 25x20 mm (tranzitie)	buc			98,705 ----- 64,579
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	1,0400	57,66	59,97
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,0800	57,66	4,61
	27221292	Teava curbata Dn 25x20 mm (tranzitie)	buc	1,0000	20,00	20,00
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mml 4	kg	0,2400	35,00	8,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	18,80	5,64
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,8600	0,10	0,09
		13.2. Lucrari de montare				
408	ID13B	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 1"	buc			12,506 ----- 9,226
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1600	57,66	9,23
	1111000102000	Supape de blocare cu mufe	buc	1,0000	0,10	0,10
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0200	41,00	0,82
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	59,00	2,36
409	IA40A	Dispozitiv de siguranta contra lipsei gaz-aer cu diametrul de 50 mm	buc			429,996 ----- 201,810
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,5000	57,66	201,81
	2913154500200	Dispozitiv de siguranta	buc	1,0000	1,00	1,00
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	0,10	0,20
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	23,00	184,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,80	14,40
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,85	6,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2300	18,80	4,32
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,8200	0,10	0,08
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,2600	38,00	9,88
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0700	49,00	3,43
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,1100	37,00	4,07
		13.3. Utilaj				
410		Clapeta de blocare normal inchisa Dn25, M16RM sau analog	buc			1 600,000 ----- 0,000
	295	Clapeta de blocare normal inchisa Dn25, M16RM sau analog	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
411		Senzor a concentratiei de metan si CO, Vatra 2-03A sau analog	buc			775,000 ----- 0,000
	-039	Senzor a concentratiei de metan si CO, Vatra 2-03A sau analog	buc	1,0000	775,00	775,00

APROBAT:

Intocmit
"AM SISTEME" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.