

**Obiect Constructia centralei termice autonome
pe baza de gaze naturale la azilul de batrini #Sf.
Gheorghe# din s. Draganesti, r-nul Singerei**

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, punct termic. Instalatie de iluminat, luminat electric.				
		1.1. Lucrari de montare				
1	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			65,919 64,579
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	31,00	0,62
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	205,00	0,41
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	155,00	0,31
2	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, бокс на 18 модулей ЩРН-18з-1	buc			236,844 136,654
	1	Muncitor	h-om	2,3700	57,66	136,65
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	35,00	3,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	31,00	3,10
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	34,00	0,68
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	205,00	14,35
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,7100	43,00	30,53
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	103,00	22,66
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	66,00	14,52
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	155,00	10,85
3	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			65,919 64,579
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	31,00	0,62
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	205,00	0,41
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	155,00	0,31
4		Шина соединительная YNS20-3-063	buc			9,100 0,000
	004	Шина соединительная YNS20-3-063 sau analog	buc	1,0000	9,10	9,10
5		Шина PE и N YNN10-14-100	buc			9,100 0,000
	005	Шина PE и N YNN10-14-100 sau analog	buc	1,0000	9,10	9,10
6	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, (бокс для установки 24 модулей ЩРН-24з)	buc			945,844 136,654
	1	Muncitor	h-om	2,3700	57,66	136,65
	006	бокс для установки 24 модулей ЩРН-24з sau analog	buc	1,0000	709,00	709,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	35,00	3,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	31,00	3,10
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	34,00	0,68
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,0700	205,00	14,35

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,7100	43,00	30,53
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	103,00	22,66
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	66,00	14,52
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	155,00	10,85
7	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			65,919 64,579
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	31,00	0,62
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	205,00	0,41
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	155,00	0,31
8		Шина соединительная YNS20-3-063	buc			9,100 0,000
	004	Шина соединительная YNS20-3-063 sau analog	buc	1,0000	9,10	9,10
9		Шина PE и N YNN10-14-100	buc			9,100 0,000
	005	Шина PE и N YNN10-14-100 sau analog	buc	1,0000	9,10	9,10
10	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (выключатель автоматический 220В, 10А, IP54, АП50Б-2МТ)	buc			221,998 89,950
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,95
	0286	Automat (выключатель автоматический 220В, 10А, IP54, АП50Б-2МТ) sau analog	buc	1,0000	87,00	87,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	35,00	2,45
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	1,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	31,00	1,52
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,10	0,12
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	0,10	0,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,10	0,12
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	0,10	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	34,00	1,22
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	15 500,00	15,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,90	17,69
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	0,10	0,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,10	0,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	0,10	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	0,10	0,00
	5440089	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	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	205,00	0,41
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,1300	43,00	5,59
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0400	0,10	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	155,00	0,31
11	08-03-530-4	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe perete sau coloana, curent pina la 40 A ПМА-0247	buc			253,691 182,782
	1	Muncitor	h-om	3,1700	57,66	182,78
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0800	35,00	2,80
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	1,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3730	31,00	11,56
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,10	0,12
	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	0,0120	0,10	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0390	34,00	1,33
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	15 500,00	46,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-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	0,0010	0,10	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0120	0,10	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la	kg	0,0240	0,10	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	205,00	1,23
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,1300	43,00	5,59
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0400	0,10	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	155,00	0,93
12	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori ЯТП-0,25-220/12	buc			567,684 82,454
	1	Muncitor	h-om	1,4300	57,66	82,45
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	0,10	0,00
	0028	Cutie cu transformatori coboritori ЯТП-0,25-220/12 sau analog	buc	1,0000	478,00	478,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	205,00	4,10
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,2600	0,10	0,03
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	155,00	3,10
13	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2 ALS.OPL 236 IP54	100 buc			12 277,100 6 688,600
	1	Muncitor	h-om	116,0000	57,66	6 688,60
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00315	1 600,00	0,00
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	0,10	20,40
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	0,10	0,20
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	0,10	0,30
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	2,6800	198,00	530,60
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	109,00	4 621,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,6800	155,00	415,40
14	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2 ALS.OPL 236 IP54 + ES1 с блоком аварийного питания	100 buc			12 277,100 6 688,600
	1	Muncitor	h-om	116,0000	57,66	6 688,60
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00315	1 600,00	0,00
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	0,10	20,40
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	0,10	0,20
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	0,10	0,30
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	2,6800	198,00	530,60
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	109,00	4 621,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,6800	155,00	415,40
15	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1 B3Г 1x25	100 buc			9 075,600 5 074,100
	1	Muncitor	h-om	88,0000	57,66	5 074,10
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00315	1 600,00	0,00
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	0,10	20,40
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	0,10	0,20
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	0,10	0,30
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	1,5500	198,00	306,90
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	31,5000	109,00	3 433,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5500	155,00	240,20
16	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1 (светильник светодиодный, потолочный, настенный, с указателем ВЫХОД с блоком питания MIZAR S led)	100 buc			9 075,600 5 074,100
	1	Muncitor	h-om	88,0000	57,66	5 074,10
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00315	1 600,00	0,00
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	0,10	20,40
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	0,10	0,20
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	0,10	0,30
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	1,5500	198,00	306,90
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	31,5000	109,00	3 433,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5500	155,00	240,20
17		Светильник с люминесцентными лампами, потолочный ALS.OPL 236 IP54	buc			230,000 0,000
	0041	Светильник с люминесцентными лампами, потолочный ALS.OPL 236 IP54 sau analog	buc	1,0000	230,00	230,00
18		Светильник с люминесцентными лампами, потолочный, с блоком аварийного питания ALS.OPL 236 IP54+ES1	buc			383,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	018	Светильник с люминесцентными лампами, потолочный, с блоком аварийного питания ALS.OPL 236 IP54+ES1 sau analog	buc	1,0000	383,00	383,00
19		Светильник взрывозащищенный с компактными люминесцентными лампами, потолочный, настенный IP54, ВЗГ 1x25	buc			159,000 0,000
	019	Светильник взрывозащищенный с компактными люминесцентными лампами, потолочный, настенный IP54, ВЗГ 1x25 sau analog	buc	1,0000	159,00	159,00
20		Светильник светодиодный, потолочный, настенный, с указателем ВЫХОД с блоком питания MIZAR S led	buc			409,000 0,000
	020	Светильник светодиодный, потолочный, настенный, с указателем ВЫХОД с блоком питания MIZAR S led sau analog	buc	1,0000	409,00	409,00
21		Лампа люминесцентная ЛЛ-36	buc			15,900 0,000
	021	Лампа люминесцентная ЛЛ-36 sau analog	buc	1,0000	15,90	15,90
22		Лампа люминесцентная компактная ЛЛК-25	buc			12,500 0,000
	022	Лампа люминесцентная компактная ЛЛК-25 sau analog	buc	1,0000	12,50	12,50
23	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa (розетка штепсельная 220В, 10А, IP54)	100 buc			2 276,000 2 196,850
	1	Muncitor	h-om	38,1000	57,66	2 196,85
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00315	1 600,00	8,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	31,00	46,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,10	10,20
	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	0,4200	0,10	0,05
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	205,00	8,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	155,00	6,20
24	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa (выключатель одноклавишный 220В, 10А, IP54)	100 buc			1 886,600 1 856,667
	1	Muncitor	h-om	32,2000	57,66	1 856,67
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00315	1 600,00	5,33
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,10	10,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	205,00	8,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	155,00	6,20
25	08-02-472-3	Conductor de legare la pamint comufat in strat de egalizare a pardoselii, din otel fisie, sectiune 100 mm2 (сталь полосовая 25x4)	100 m			2 454,430 887,960
	1	Muncitor	h-om	15,4000	57,66	887,96
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0005	1,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0037	13 900,00	55,60
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,6000	35,00	56,00
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0810	11 700,00	947,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5500	205,00	112,75
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	7,1900	43,00	309,17
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5500	155,00	85,25
26	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm (сталь круглая 20мм)	100 m			2 313,730 1 095,540
	1	Muncitor	h-om	19,0000	57,66	1 095,54
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	10 700,00	984,40
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	13 900,00	27,80
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000	35,00	21,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	205,00	28,70
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric	h-ut	3,1300	43,00	134,59

1	2	3	4	5	6	7
		(curentului continuu)				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	155,00	21,70
27	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg (BBГнr(A)-LS сеч. 3x1,5 мм2)	100 m			1 854,068 847,600
	1	Muncitor	h-om	14,7000	57,66	847,60
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	1,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0016	1,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00288	13 900,00	38,92
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,8000	0,10	2,48
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,8000	0,10	2,48
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	0,10	1,02
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	0,10	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	0,10	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	1,00	0,02
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC30"	kg	0,5000	1,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	205,00	49,20
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,4800	1,00	3,48
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,4800	1,00	3,48
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	4,6400	187,00	867,68
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2400	155,00	37,20
28	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg (BBГнr(A)-LS сеч. 3x2,5 мм2)	100 m			1 857,900 847,600
	1	Muncitor	h-om	14,7000	57,66	847,60
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	1,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0016	1,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00288	13 900,00	42,77
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,8000	0,10	2,48
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,8000	0,10	2,48
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	0,10	1,02
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	0,10	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	0,10	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	1,00	0,02
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC30"	kg	0,5000	1,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	205,00	49,20
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,4800	1,00	3,48
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,4800	1,00	3,48
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	4,6400	187,00	867,68
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2400	155,00	37,20
29	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (BBГнr(A)-LS сеч. 3x2,5 мм2)	100 m			861,875 714,975
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	714,98
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	1,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	1,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	13 900,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	0,10	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	0,10	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	1,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC30"	kg	0,5000	1,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	205,00	79,95
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	1,00	3,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	1,00	3,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	155,00	60,45
30	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg (BBГнr(A)-LS сеч. 3x4 мм2)	100 m			1 849,908 847,600
	1	Muncitor	h-om	14,7000	57,66	847,60
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	1,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0016	1,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00288	13 900,00	34,75
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,8000	0,10	2,48
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,8000	0,10	2,48
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	0,10	1,02

1	2	3	4	5	6	7
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	0,10	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	0,10	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	1,00	0,03
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	1,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	205,00	49,20
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,4800	1,00	3,48
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,4800	1,00	3,48
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	4,6400	187,00	867,68
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2400	155,00	37,20
31	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (БВГнр(А)-LS сеч. 3x4 мм2)	100 m			861,896 714,985
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	714,98
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	1,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	1,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	13 900,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	0,10	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	0,10	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	1,00	0,01
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	1,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	205,00	79,95
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	1,00	3,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	1,00	3,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	155,00	60,45
32	08-02-149-1	Cablu pina la 35 kV suspendate pe cablu de otel, masa 1 m pina la: 1 kg (БВГнр(А)-LS сеч. 3x4 мм2 на тросу)	100 m			3 630,433 985,987
	1	Muncitor	h-om	17,1000	57,66	985,99
	1011770	Carton gudronat presarat cu material macrogranular "ТБК-350"	m2	0,2100	12,50	2,63
	1039163	Mansoane tensionate	buc	8,0000	1,00	8,00
	5009040	Cleme	100 buc	0,0800	0,10	0,01
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00416	0,10	0,00
	5009202	Ancoraj de cablu	100 buc	0,0800	0,10	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,10	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0048	1,00	0,01
	5009825	Cercel	buc	8,0000	0,10	0,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	205,00	79,95
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,7500	1,00	2,75
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,7500	1,00	2,75
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	13,3000	187,00	2 487,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	155,00	60,45
33	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg (БВГнр(А)-LS сеч. 4x1,5 мм2)	100 m			1 858,587 847,600
	1	Muncitor	h-om	14,7000	57,66	847,60
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	1,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0016	1,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00288	13 900,00	43,44
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,8000	0,10	2,48
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,8000	0,10	2,48
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	0,10	1,02
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	0,10	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	0,10	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	1,00	0,02
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	1,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	205,00	49,20
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,4800	1,00	3,48
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,4800	1,00	3,48
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	4,6400	187,00	867,68
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2400	155,00	37,20
34	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (БВГнр(А)-LS сеч. 4x1,5 мм2)	100 m			861,875 714,975

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	714,98
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	1,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	1,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	13 900,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	0,10	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	0,10	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	1,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	1,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	205,00	79,95
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	1,00	3,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	1,00	3,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	155,00	60,45
35	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg (BBГнг (A)-FRLS сеч. 3x1,5 мм2)	100 m			1 856,850 847,600
	1	Muncitor	h-om	14,7000	57,66	847,60
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	1,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0016	1,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00288	13 900,00	41,70
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,8000	0,10	2,48
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,8000	0,10	2,48
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	0,10	1,02
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	0,10	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	0,10	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	1,00	0,03
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	1,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	205,00	49,20
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,4800	1,00	3,48
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,4800	1,00	3,48
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	4,6400	187,00	867,68
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2400	155,00	37,20
36		Кабель с медными жилами BBГнг(A)-LS сеч. 3x1,5 мм2	m			8,900 0,000
	036	Кабель с медными жилами BBГнг(A)-LS сеч. 3x1,5 мм2 sau analog	m	1,0000	8,90	8,90
37		Кабель с медными жилами BBГнг(A)-LS сеч. 3x2,5 мм2	m			12,800 0,000
	037	Кабель с медными жилами BBГнг(A)-LS сеч. 3x2,5 мм2 sau analog	m	1,0000	12,80	12,80
38		Кабель с медными жилами BBГнг(A)-LS сеч. 3x4 мм2	m			20,500 0,000
	038	Кабель с медными жилами BBГнг(A)-LS сеч. 3x4 мм2 sau analog	m	1,0000	20,50	20,50
39		Кабель с медными жилами BBГнг(A)-LS сеч. 4x1,5 мм2	m			10,900 0,000
	039	Кабель с медными жилами BBГнг(A)-LS сеч. 4x1,5 мм2 sau analog	m	1,0000	10,90	10,90
40		Кабель с медными жилами BBГнг(A)-FRLS сеч. 3x1,5 мм2	m			8,900 0,000
	040	Кабель с медными жилами BBГнг(A)-FRLS сеч. 3x1,5 мм2	m	1,0000	8,90	8,90
41	08-02-407-6	Teava din otel pe constructii instalate in santuri de tencuiala executate, pe suportul pardoselii, diametru pina la 20 mm (труба стальная Dn20мм)	100 m			1 543,680 1 095,540
	1	Muncitor	h-om	19,0000	57,66	1 095,54
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	1,00	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0030	10 400,00	41,60
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	35,00	36,74
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	0,10	1,22
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	0,10	1,22
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,2500	55,00	13,76

1	2	3	4	5	6	7
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0020	1,00	0,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	1,00	1,02
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	6,0000	0,10	0,60
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	0,10	0,00
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	1,00	0,04
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	205,00	96,34
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	4,2500	43,00	182,74
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	155,00	72,86
42	08-02-407-6	Teava din otel pe constructii instalate in santuri de tencuiala executate, pe suportul pardoselii, diametru pina la 20 mm (труба стальная Dn25мм)	100 m			1 543,680 1 095,540
	1	Muncitor	h-om	19,0000	57,66	1 095,54
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	1,00	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0030	10 400,00	41,60
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	35,00	36,74
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	0,10	1,22
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	0,10	1,22
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,2500	55,00	13,76
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0020	1,00	0,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	1,00	1,02
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	6,0000	0,10	0,60
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	0,10	0,00
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	1,00	0,04
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	205,00	96,34
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	4,2500	43,00	182,74
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	155,00	72,86
43	10-06-034-14	Lucrari diverse: Protectia cablului cu jgheaburi metalice, pe pereti din lemn sau caramida короб оцинк. разм. 40x20	m			49,510 14,992
	1	Muncitor	h-om	0,2600	57,66	14,99
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00105	1 600,00	1,68
	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,00004	1,00	0,00
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00005	31 000,00	1,55
	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
	500973055	Jgheab metalic короб оцинк. разм. 40x20	buc	1,0000	23,00	23,00
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	0,0600	102,00	6,12
		1.2. Lucrari sanitare				
44	34-02-064-1	Montarea stlpilor de reazem pentru retele telefonice: de o pereche (трубостойка H=3,0m Dn40 mm)	buc			454,786 182,782
	1	Muncitor	h-om	3,1700	57,66	182,78
	101-0388	Vopsele de ulei culoare pamintie "MA-0115" miniu de fier	t	0,00008	39,00	0,00
	101-0627	Ulei combinat de in "K-2"	t	0,00015	1,00	0,00
	101-0814	Sirma de otel, continut redus de carbon, destinatie generala, zincata, diametru 6,0-6,3 mm	t	0,0003	1,00	0,00
	101-1704	Pisla de constructii	t	0,00008	1,00	0,00
	101-1847	Chit de protectie	kg	0,5000	34,00	17,00
	110-0214	Stilpi de reazem telefonici cu traverse, piese forjate si buloane pentru fixare, de o pereche(трубостойка H=3,0m Dn40 mm)	buc	1,0000	255,00	255,00
45	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			68,615 68,615
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	57,66	68,62
46	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	m3			17,875 17,875

1	2	3	4	5	6	7
		provenind din teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
47	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 329,160 508,560
	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	87,00	820,60
		1.3. Utilaj				
48		Выключатель автом. трехполюсный ВА47-29/3/C20	buc			98,000 0,000
	047	Выключатель автом. трехполюсный ВА47-29/3/C20 sau analog	buc	1,0000	98,00	98,00
49		Бокс для установки 18 модулей ЦРВ-12з-1, IP54	buc			440,000 0,000
	68	Бокс для установки 18 модулей ЦРВ-12з-1, IP54 sau analog	buc	1,0000	440,00	440,00
50		Выключатель ВН 32-3P/20	buc			49,000 0,000
	049	Выключатель ВН 32-3P/20 sau analog	buc	1,0000	49,00	49,00
51		Выключатель автом. однополюсный ВА47-29/1/C10	buc			29,000 0,000
	050	Выключатель автом. однополюсный ВА47-29/1/C10 sau analog	buc	1,0000	29,00	29,00
52		Выключатель автом. однополюсный ВА47-29/1/C4	buc			29,000 0,000
	051	Выключатель автом. однополюсный ВА47-29/1/C4 sau analog	buc	1,0000	29,00	29,00
53		Выключатель автом. однополюсный ВА47-29/1/B4	buc			29,000 0,000
	052	Выключатель автом. однополюсный ВА47-29/1/B4 sau analog	buc	1,0000	29,00	29,00
54		Выключатель автом. однополюсный ВА47-29/1/B2	buc			29,000 0,000
	053	Выключатель автом. однополюсный ВА47-29/1/B2 sau analog	buc	1,0000	29,00	29,00
55		Выключатель автоматический двухполюсный 220В, 10А, АП50Б2МТ	buc			69,000 0,000
	054	Выключатель автоматический двухполюсный 220В, 10А, АП50Б2МТ sau analog	buc	1,0000	69,00	69,00
56		Источник бесперебойного питания, 220В, 0,3 кВА, ИПБ-1-0,3	buc			497,000 0,000
	055	Источник бесперебойного питания, 220В, 0,3 кВА, ИПБ-1-0,3 sau analog	buc	1,0000	497,00	497,00
57		Пускатель магнитный ПМА-0247 Uн=220В	buc			208,000 0,000
	056	Пускатель магнитный ПМА-0247 Uн=220В sau analog	buc	1,0000	208,00	208,00
		2. Centrala termica, punct termic. Sistem de control si reglare				
		2.1. Lucrari de montare				
58	11-02-002-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 1,5 термометры ТТУ, ТТП	buc			121,839 118,780
	1	Muncitor	h-om	2,0600	57,66	118,78
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	31,00	1,08
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	47,00	1,97
59	11-01-001-01	Constructii pentru instalare dispozitivelor, masa, kg, pina la: 1 (оправа для	buc			90,860

1	2	3	4	5	6	7
		термометров)				29,983
	1	Muncitor	h-om	0,5200	57,66	29,98
	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00002	1,00	0,00
	1011292	White-spirit	t	0,00001	1,00	0,00
	1011513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,00004	35 000,00	1,17
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0100	31,00	0,31
	1012207	Diblu de masa plastica, diametru 14 mm	10 buc	0,2000	5,50	1,10
	1012216	Tabla de otel, laminat la cald, grosime 2-6 mm, otel marca "Cr3"	t	0,0010	12 250,00	12,25
	1012250	Otel cornier, marca "Cr3", perforat "VII" 35x35 mm	m	0,9500	24,00	22,80
	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,00003	1,00	0,00
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00003	1,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,0500	43,00	2,15
	330900	Foarfece cu manivela de foi (foarfece-ghilotina)	h-ut	0,0300	54,00	1,62
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,0300	28,00	0,84
	331451	Foreze electrice	h-ut	0,5000	26,00	13,00
	340101	Agregate de vopsire cu presiune inalta pentru vopsirea suprafetelor constructiilor, putere 1 kW	h-ut	0,0400	54,00	2,16
	350461	Prese cu manivela, functionare simpla, 25 (2,5) kN ("rc")	h-ut	0,0300	58,00	1,74
	350471	Prese cu manivela de incovoiere a foilor, 1000 (100) kN ("rc")	h-ut	0,0300	58,00	1,74
60	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (МП4, МВП, ДМ2010)	buc			61,364 59,390
	1	Muncitor	h-om	1,0300	57,66	59,39
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	47,00	1,97
61	11-02-032-01	Convertizor primar a nivelmetrelor, instalat pe rezervor, care lucreaza la presiune atmosferica, 10 сейсмический сенсор SEISMIC M16	buc			211,088 129,735
	1	Muncitor	h-om	2,2500	57,66	129,74
	1010092	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 16-(18) mm	t	0,0002	1,00	0,00
	1010796	Sirma zincata de fringhie, diametru 5,5 mm	t	0,0015	1,00	0,00
	1011513	Electrozi "Ø42", 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	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	205,00	45,10
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,0500	43,00	2,15
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2200	155,00	34,10
62	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (Напорометр мембранный НМП-52-М1)	buc			61,364 59,390
	1	Muncitor	h-om	1,0300	57,66	59,39
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	47,00	1,97
63	11-02-032-01	Convertizor primar a nivelmetrelor, instalat pe rezervor, care lucreaza la presiune atmosferica, 10 датчик напора ДН-6-21к	buc			211,088 129,735
	1	Muncitor	h-om	2,2500	57,66	129,74
	1010092	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 16-(18) mm	t	0,0002	1,00	0,00
	1010796	Sirma zincata de fringhie, diametru 5,5 mm	t	0,0015	1,00	0,00
	1011513	Electrozi "Ø42", 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	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	205,00	45,10
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,0500	43,00	2,15
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2200	155,00	34,10
64	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (детектор оксида RGD COO MP1)	buc			61,364 59,390
	1	Muncitor	h-om	1,0300	57,66	59,39
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	47,00	1,97
65	10-08-003-01	Aparat de semnalizare de capacitate сигнальная сирена СС-1	buc			634,367 634,260
	1	Muncitor	h-om	11,0000	57,66	634,26
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	1 600,00	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

1	2	3	4	5	6	7
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	0,10	0,01
66	11-06-001-02	Panou, masa, kg, pina la: 100 щит управления и сигнализации ЩУС - ящик типа ЯУЭ-1235 разм. 1200x600x350 мм IP54	buc			776,180 453,208
	1	Muncitor	h-om	7,8600	57,66	453,21
	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	12 900,00	180,60
	1011292	White-spirit	t	0,00001	1,00	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	31,00	7,37
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	0,10	1,00
	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,00001	1,00	0,00
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00002	1,00	0,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	6,0000	10,50	63,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	205,00	16,40
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,2300	43,00	9,89
	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	155,00	7,75
67	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			65,919 64,579
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	31,00	0,62
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	205,00	0,41
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	155,00	0,31
68	11-08-001-04	Racordare retelelor electrice la aparate prin lipire	100 buc			594,227 593,898
	1	Muncitor	h-om	10,3000	57,66	593,90
	1011666	Lac "HIL-62"	t	0,00003	1,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0320	1,00	0,03
	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	1,0000	0,10	0,10
	1130037	Dicloretean tehnic cal. I	t	0,00002	1,00	0,00
	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,0560	1,00	0,06
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0400	0,10	0,00
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПОС61"	kg	0,1360	1,00	0,14
69	11-06-001-02	Panou, masa, kg, pina la: 100 щит управления и сигнализации ЩС - ящик типа ЯУЭ-0432 разм. 400x300x250 мм	buc			776,180 453,208
	1	Muncitor	h-om	7,8600	57,66	453,21
	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	12 900,00	180,60
	1011292	White-spirit	t	0,00001	1,00	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	31,00	7,37
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	0,10	1,00
	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,00001	1,00	0,00
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00002	1,00	0,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	6,0000	10,50	63,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	205,00	16,40
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,2300	43,00	9,89
	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	155,00	7,75
70	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			65,919 64,579
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	31,00	0,62
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	205,00	0,41
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	155,00	0,31
71	11-08-001-04	Racordare retelelor electrice la aparate prin	100 buc			594,231

1	2	3	4	5	6	7
		lipire				593,900
	1	Muncitor	h-om	10,3000	57,66	593,90
	1011666	Lac "HIL-62"	t	0,00003	1,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0320	1,00	0,03
	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	1,0000	0,10	0,10
	1130037	Dicloretan tehnic cal. I	t	0,00002	1,00	0,00
	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,0560	1,00	0,06
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0400	0,10	0,01
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПСО61"	kg	0,1360	1,00	0,14
72	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm ² (кабель контрольный КВВГнг-LS, КВВГЭ)	100 m			329,107 323,473
	1	Muncitor	h-om	5,6100	57,66	323,47
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	0,10	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	34,00	0,68
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	0,10	0,03
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	0,10	0,08
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,10	1,22
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	0,10	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,10	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	0,10	0,02
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	205,00	2,05
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	155,00	1,55
73	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmat de monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm ² ПБ1-0,66 сеч. 1x1,5 mm ²	100 m			137,592 132,042
	1	Muncitor	h-om	2,2900	57,66	132,04
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	0,10	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	34,00	0,68
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	0,10	0,03
	5009061	Fisa de izolatie	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 "ПЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	0,10	0,02
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	205,00	2,05
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	155,00	1,55
74	11-01-001-01	Constructii pentru instalare dispozitivelor, masa, kg, pina la: 1 (отборные устройства)	buc			91,134 29,983
	1	Muncitor	h-om	0,5200	57,66	29,98
	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00002	1,00	0,00
	1011292	White-spirit	t	0,00001	1,00	0,00
	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00004	35 000,00	1,44
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0100	31,00	0,31
	1012207	Diblu de masa plastica, diametru 14 mm	10 buc	0,2000	5,50	1,10
	1012216	Tabla de otel, laminat la cald, grosime 2-6 mm, otel marca "Cr3"	t	0,0010	12 250,00	12,25
	1012250	Otel cornier, marca "Cr3", perforat "УП" 35x35 mm	m	0,9500	24,00	22,80
	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,00003	1,00	0,00
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00003	1,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,0500	43,00	2,15
	330900	Foarfece cu manivela de foi (foarfece-ghilotina)	h-ut	0,0300	54,00	1,62
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,0300	28,00	0,84
	331451	Foreze electrice	h-ut	0,5000	26,00	13,00
	340101	Agregate de vopsire cu presiune inalta pentru vopsirea suprafetelor constructiilor, putere 1 kW	h-ut	0,0400	54,00	2,16
	350461	Prese cu manivela, functionare simpla, 25 (2,5) kN ("rc")	h-ut	0,0300	58,00	1,74
	350471	Prese cu manivela de incovoiere a foilor, 1000 (100) kN ("rc")	h-ut	0,0300	58,00	1,74
75	11-06-002-04	Rețele electrice prin tuburi in panouri si pupitre: din tuburi din otel труба стальная Д=15mm	100 m			4 337,810 3 684,470

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	63,9000	57,66	3 684,47
	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00089	35 000,00	35,00
	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	0,1500	0,10	0,02
	5	Masa utilajului	t	0,0890	1 550,00	137,95
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	8,1200	43,00	349,16
	050101	Compresori mobili cu motor cu ardere interna, presiune pina la 686 kPa (7 at) 2,2 m3/min	h-ut	0,0800	272,00	21,76
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	2,9000	34,00	98,60
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0700	155,00	10,85
76	11-08-002-01	Racordarea retelelor electrice prin tevi la aparate: din conducte de apa-gaze, diametrul trecerii conventionale, pina la 15 mm	10 buc			235,049 178,169
	1	Muncitor	h-om	3,0900	57,66	178,17
	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00016	35 000,00	7,00
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	1,1600	43,00	49,88
77	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 15 mm (металлорукав РЗ-ЦХ-III15)	100 m			3 550,541 2 000,800
	1	Muncitor	h-om	34,7000	57,66	2 000,80
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	0,10	0,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	1,00	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cp", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	10 400,00	534,18
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	35,00	36,75
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	0,10	2,18
	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	0,30	7,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	0,10	1,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	0,10	0,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	5,0000	0,10	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	205,00	45,10
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	17,9000	43,00	769,70
	331451	Foreze electrice	h-ut	4,4400	26,00	115,44
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	155,00	34,10
78	10-06-034-14	Lucrari diverse: Protectia cablului cu jgheaburi metalice, pe pereti din lemn sau caramida (кабель канал 25х25)	m			46,310 14,992
	1	Muncitor	h-om	0,2600	57,66	14,99
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00105	1 600,00	1,68
	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,00004	1,00	0,00
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00005	31 000,00	1,55
	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
	5009730	Jgheab metalic	buc	1,0000	19,80	19,80
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	0,0600	102,00	6,12
79		Стоимость материалов неучтенных цеником	buc			0,000 0,000
80		Отборное устройство Г-16-225, В-16-225	buc			11,000 0,000
	097	Отборное устройство Г-16-225, В-16-225 sau analog	buc	1,0000	11,00	11,00
81		Отборное устройство Г16-80, В-16-80, 955-2	buc			11,000 0,000
	098	Отборное устройство Г16-80, В-16-80, 955-2 sau analog	buc	1,0000	11,00	11,00
82		Коробка соединительная КС-10	buc			21,000 0,000
	080	Коробка соединительная КС-10 sau analog	buc	1,0000	21,00	21,00
83		Труба стальная водогазопроводная Д=15мм	m			17,400 0,000
	99	Труба стальная водогазопроводная	m	1,0000	17,40	17,40

1	2	3	4	5	6	7
		Д=15мм				
84		Металлорукав Д15мм	m			6,800 0,000
	0100	Металлорукав Д15мм мм sau analog	m	1,0000	6,80	6,80
85		Кабель-канал 25x25	m			17,500 0,000
	101	Кабель-канал 25x25	m	1,0000	17,50	17,50
86		Кабель контрольный КВВГнг-LS сеч. 4x1,0мм2	m			13,600 0,000
	0086	Кабель контрольный КВВГнг-LS сеч. 4x1,0мм2 sau analog	m	1,0000	13,60	13,60
87		Кабель контрольный КВВГнг-LS сеч. 4x1,5мм2	m			11,000 0,000
	085	Кабель контрольный КВВГнг-LS сеч. 4x1,5мм2 sau analog	m	1,0000	11,00	11,00
88		Кабель контрольный КВВГнг-LS сеч. 5x1,5мм2	m			13,400 0,000
	102	Кабель контрольный КВВГнг-LS сеч. 5x1,5мм2 sau analog	m	1,0000	13,40	13,40
89		Кабель контрольный КВВГнг-LS сеч. 7x1,5мм2	m			29,000 0,000
	87	Кабель контрольный КВВГнг-LS сеч. 7x1,5мм2 sau analog	m	1,0000	29,00	29,00
90		Кабель контрольный КВВГнг-LS сеч. 10x1,5мм2	m			34,000 0,000
	88	Кабель контрольный КВВГнг-LS сеч. 10x1,5мм2 sau analog	m	1,0000	34,00	34,00
91		Кабель контрольный КВВГЭ сеч. 4x1,0мм2	m			13,600 0,000
	89	Кабель контрольный КВВГЭ сеч. 4x1,0мм2 sau analog	m	1,0000	13,60	13,60
92		Провод ПВ1-0,66 сеч. 1x1,5мм2	m			2,900 0,000
	84	Провод ПВ1-0,66 сеч. 1x1,5мм2 sau analog	m	1,0000	2,90	2,90
		2.2. Utilaj				
93		Термометры ТТУ, ТТП	buc			29,000 0,000
	106	Термометры ТТУ, ТТП analog	buc	1,0000	29,00	29,00
94		Манометр МП4-У, МВП-Ух0,6	buc			19,000 0,000
	107	Манометр МП4-У, МВП-Ух0,6 sau analog	buc	1,0000	19,00	19,00
95		Манометр показывающий ДМ2010С	buc			19,000 0,000
	108	Манометр показывающий ДМ2010С sau analog	buc	1,0000	19,00	19,00
96		Сейсмический сенсор SEISMIC M16	buc			550,000 0,000
	0097	Сейсмический сенсор SEISMIC M16 sau analog	buc	1,0000	550,00	550,00
97		Напорометр мембранный НМП-52-М1	buc			19,000 0,000
	111	Напорометр мембранный НМП-52-М1 sau analog	buc	1,0000	19,00	19,00
98		Датчик реле напора ДН-6-21к	buc			152,000 0,000
	109	Датчик реле напора ДН-6-21к sau analog	buc	1,0000	152,00	152,00
99		Детектор оксида углерода RGD COOMP1	buc			506,000 0,000
	110	Детектор оксида углерода RGD	buc	1,0000	506,00	506,00

1	2	3	4	5	6	7
		COOMP1 sau analog				
100		Сирена сигнальная СС-1	buc			289,000 0,000
	112	Сирена сигнальная СС-1 sau analog	buc	1,0000	289,00	289,00
101		Щит управления и сигнализации ЩУС1-ЯУЭ-1235 1200x600x350mm IP54	buc			540,000 0,000
	113	Щит управления и сигнализации ЩУС1-ЯУЭ-1235 1200x600x350mm IP54 sau analog	buc	1,0000	540,00	540,00
102		Реле промежуточное ПЭ37-44	buc			41,700 0,000
	114	Реле промежуточное ПЭ37-44 sau analog	buc	1,0000	41,70	41,70
103		Реле времени РСВ19-11	buc			110,000 0,000
	115	Реле времени РСВ19-11 sau analog	buc	1,0000	110,00	110,00
104		Выключатель автоматический однополюсный АК63-1 мг	buc			29,000 0,000
	00105	Выключатель автоматический однополюсный АК63-1 мг sau analog	buc	1,0000	29,00	29,00
105		Переключатель универсальный УП5312	buc			247,000 0,000
	117	Переключатель универсальный УП5312 sau analog	buc	1,0000	247,00	247,00
106		Арматура сигнальная AD-22DS	buc			8,000 0,000
	0118	Арматура сигнальная AD-22DS sau analog	buc	1,0000	8,00	8,00
107		Диод Д246	buc			1,300 0,000
	119	Диод Д246 sau analog	buc	1,0000	1,30	1,30
108		Кнопка ABLFS-22	buc			69,000 0,000
	120	Кнопка ABLFS-22 sau analog	buc	1,0000	69,00	69,00
109		Блок зажимов Бз24-4П	buc			19,700 0,000
	121	Блок зажимов Бз24-4П sau analog	buc	1,0000	19,70	19,70
110		Щит ПЦС-ЯУЭ-0432 400x300x250mm IP54	buc			459,200 0,000
	122	Щит ПЦС-ЯУЭ-0432 400x300x250mm IP54 sau analog	buc	1,0000	459,20	459,20
111		Арматура сигнальная AD-22DS	buc			8,000 0,000
	0118	Арматура сигнальная AD-22DS sau analog	buc	1,0000	8,00	8,00
112		Кнопка ABLFS-22	buc			69,000 0,000
	120	Кнопка ABLFS-22 sau analog	buc	1,0000	69,00	69,00
113		Блок зажимов Бз24-4П	buc			19,700 0,000
	121	Блок зажимов Бз24-4П sau analog	buc	1,0000	19,70	19,70
		3. Amenajarea teritoriului				
		3.1. Lucrari de constructie				
		3.1.1. Trotuar din placa de beton (11,0 m2)				
114	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			316,884 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	177,00	194,70

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	155,00	32,55
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	87,00	36,54
115	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2			195,766 34,365
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	57,66	33,45
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	57,66	0,91
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,60	2,56
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	1,50	19,80
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,0150	122,00	123,83
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	177,00	0,89
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380	177,00	6,73
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	380,00	7,60
116	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton (C15, BP 100.20.8)	m			127,819 17,298
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	57,66	6,92
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	0,10	0,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	1,40	1,43
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	177,00	0,53
	26661228269	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni (C15, BP 100.20.8) sau analog	m	1,0050	108,00	108,54
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	5,70	0,02
		3.1.2. Zona verde (19,0 m2)				
117	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
118	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			749,163 277,921
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	57,66	277,92
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	119,00	471,24
119	TsH96A	Udarea gazoanelor si florilor de la cisterna GAZ-53 OG	100m2			192,047 61,695
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0700	57,66	61,69
	1212121212121	apa	m3	1,5000	12,00	18,00
	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	1,0700	105,00	112,35
		3.1.3. Gard (panou sudat) "GARDLINE" (23,0 m)				
120	CO06B4 corect	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 2,05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici (gard "GARDLINE")	m			316,542 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
	273210364114	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma (gard "GARDLINE") sau analog	m2	1,9000	41,00	80,00
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,4800	10,90	5,37
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	6,2500	12,50	80,23
	2663102100908	Beton marfa clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,0650	955,00	63,75
	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumsuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,0500	238,00	12,22
		3.1.4. Portita "STANDART" (1 buc)				
121	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotund gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat (portita "STANDART")	m2			863,604 98,598
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	57,66	10,96

1	2	3	4	5	6	7
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	57,66	55,35
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	57,66	10,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	57,66	21,91
	203011293115	Porti metalice inclusiv accesorile (portita "STANDART") sau analog	m2	1,0000	750,00	750,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	0,08	0,32
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,02	0,08
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,06	0,24
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	34,00	3,40
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	35,00	4,02
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	1,90	0,44
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	1,40	1,75
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	177,00	0,71
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	5,70	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	202,00	4,04
		3.2. Utilaj				
122		Panou antiincendiar	buc			1 207,000 0,000
	0116	Panou antiincendiar	buc	1,0000	1 207,00	1 207,00
		4. Centrala termica. Utilaj (ATM)				
		4.1. Utilaj				
123		Газоанализатор переносной ГИАМ 310-02-2	buc			1 550,000 0,000
	0117	Газоанализатор переносной ГИАМ 310-02-2 sau analog	buc	1,0000	1 550,00	1 550,00
		5. Gazoduct de presiune joasa.				
124	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			76,111 76,111
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	57,66	76,11
125	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			17,874 17,874
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
126	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			43,815 43,245
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,24
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	5,70	0,57
127	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40x3,7 mm PE80 SDR11	m			35,404 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
	252121640	Teava polietilena la 40x3,7 mm PE80 SDR11	m	1,0030	19,60	19,66
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,0400	0,10	0,00
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	0,80	0,88
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	0,90	0,97
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	13,90	0,21
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0020	155,00	0,31
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	179,00	7,16
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	12,00	0,48
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	0,10	0,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	45,00	0,54
128	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	m			123,444 36,902

1	2	3	4	5	6	7
		complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 80x4,0 mm				
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	57,66	10,96
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3100	57,66	17,88
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1400	57,66	8,07
	2722103180	Conducta de otel de 80x4,0 mm	m	1,0040	83,00	83,33
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	35,00	0,56
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0030	15,80	0,05
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0060	5,00	0,03
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	1,00	0,00
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0020	44,00	0,09
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0220	12,00	0,26
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0090	12,00	0,11
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0060	15,40	0,09
	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	0,1200	0,10	0,01
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	155,00	1,40
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	34,00	0,61
129	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 32x3,2 mm	m			63,727 29,984
	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
	27221031332	Conducta de otel de 32x3,2 mm	m	1,0040	31,00	31,12
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	35,00	0,35
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	15,80	0,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	5,00	0,02
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	1,00	0,00
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	44,00	0,04
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	12,00	0,07
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	12,00	0,04
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	15,40	0,06
	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	0,10	0,01
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	155,00	1,40
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	34,00	0,61
130	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 63 mm	1 km			11,800 9,200
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	57,66	9,20
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	255,00	2,60
131	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			17,000 17,000
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,2800	57,66	17,00
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0230	255,00	0,00
132		YIIF-1-2 (1 set)	buc			0,000 0,000
133	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40x3,7 mm PE80 SDR11	m			35,405 5,190
	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
	252121640	Teava polietilena la 40x3,7 mm PE80 SDR11	m	1,0030	19,60	19,66
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,0400	0,10	0,00
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	0,80	0,88
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	0,90	0,97
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	13,90	0,21
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0020	155,00	0,31

1	2	3	4	5	6	7
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	179,00	7,16
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	12,00	0,48
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	0,10	0,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	45,00	0,54
134	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 32x3,2 mm	m			63,726 29,984
	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
	27221031332	Conducta de otel de 32x3,2 mm	m	1,0040	31,00	31,12
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	35,00	0,35
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	15,80	0,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	5,00	0,02
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	1,00	0,00
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	44,00	0,04
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	12,00	0,07
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	12,00	0,04
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	15,40	0,06
	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	0,10	0,01
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	155,00	1,39
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	34,00	0,61
135	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 40 mm	buc			115,002 46,128
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
	2523156m40	Fiting polietilena (mufe,) de 40 mm	buc	1,0100	41,40	41,81
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	0,10	0,06
136	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (tranzitie PE/OL) din polietilena, teville avind diametrul de 40x32 mm	buc			218,628 46,128
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
	25231564030	Fiting polietilena (tranzitie PE/OL) de 40x32 mm	buc	1,0100	144,00	145,44
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	0,10	0,06
137	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 100 mm	m			376,624 119,933
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	57,66	95,72
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	57,66	24,22
	2521216100	Teava din otel Dn 100 mm	m	1,0200	92,50	94,35
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	13,40	60,30
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	38,00	4,56
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	2 950,00	2,95
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	35,00	4,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	15,80	0,79
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	15,40	2,31
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	14,70	22,05
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	5,70	4,56
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	0,10	0,01
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	5,00	1,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	71,00	20,59
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	122,00	37,82
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	0,10	0,01
138	GD08A	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 20 mm	buc			73,132 66,886
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,1600	57,66	66,89
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,4100	10,90	4,47
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0800	12,30	0,98
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	15,80	0,79

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0300	0,10	0,00
139	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			1 455,800 222,000
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,10
	26631021338	Beton B12,5	m3	1,0250	1 114,00	1 158,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,70	0,60
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	39,00	23,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	205,00	51,20
140	RpEQ04A	Montarea cutiei cu cleme	buc			92,256 92,256
	7137010011510	Electromontor	h-om	1,6000	57,66	92,26
141	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			22,824 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	Sirna neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	12,30	0,12
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	10,40	10,40
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,90	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,10	0,00
142		YIIГ-17-2 (1 set)	buc			0,000 0,000
143	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40x3,7 mm PE80 SDR17,6	m			35,405 5,190
	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
	252121640	Teava polietilena la 40x3,7 mm PE80 SDR11	m	1,0030	19,60	19,66
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,0400	0,10	0,00
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	0,80	0,88
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	0,90	0,97
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	13,90	0,21
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0020	155,00	0,31
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	179,00	7,16
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	12,00	0,48
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	0,10	0,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	45,00	0,54
144	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 32x3,2 mm	m			63,726 29,984
	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
	27221031332	Conducta de otel de 32x3,2 mm	m	1,0040	31,00	31,12
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	35,00	0,35
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	15,80	0,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	5,00	0,02
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	1,00	0,00
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	44,00	0,04
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	12,00	0,07
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	12,00	0,04
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	15,40	0,06
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0010	0,10	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	0,10	0,01
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	155,00	1,39
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	34,00	0,61
145	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena,	buc			115,002

1	2	3	4	5	6	7
		tevide avind diametrul de 40 mm				46,128
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
	2523156m40	Fiting polietilena (mufe,) de 40 mm	buc	1,0100	41,40	41,81
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	0,10	0,06
146	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (tranzitie PE/OL) din polietilena, tevide avind diametrul de 40x32 mm	buc			218,628 46,128
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
	25231564030	Fiting polietilena (tranzitie PE/OL) de 40x32 mm	buc	1,0100	144,00	145,44
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	0,10	0,06
147	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 100 mm	m			376,624 119,933
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	57,66	95,72
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	57,66	24,22
	2521216100	Teava din otel Dn 100 mm	m	1,0200	92,50	94,35
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	13,40	60,30
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	38,00	4,56
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	2 950,00	2,95
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	35,00	4,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	15,80	0,79
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	15,40	2,31
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	14,70	22,05
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	5,70	4,56
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	0,10	0,01
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	5,00	1,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	71,00	20,59
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	122,00	37,82
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	0,10	0,01
148	GD08A	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 20 mm	buc			73,132 66,886
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,1600	57,66	66,89
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,4100	10,90	4,47
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0800	12,30	0,98
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	15,80	0,79
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0300	0,10	0,00
149	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			1 455,800 222,000
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,10
	26631021338	Beton B12,5	m3	1,0250	1 114,00	1 158,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,70	0,60
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	39,00	23,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	205,00	51,20
150	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 90x5,2 mm PE80 SDR17,6	m			243,777 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
	252121671690	Teava din polietilena de de 90x5,2 mm PE80 SDR17,6	m	1,0200	75,00	76,65
	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	0,10	0,03
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,1600	0,10	0,02
	2010237318750	Distantieri	buc	1,0100	0,30	0,30
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	0,10	0,03
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,1000	155,00	15,50
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1570	202,00	31,71
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,1980	45,00	8,91
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1730	74,00	12,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0160	0,10	0,00

1	2	3	4	5	6	7
151	RpEQ04A	Montarea cutiei cu cleme	buc			92,256
						92,256
	7137010011510	Electromontor	h-om	1,6000	57,66	92,26
152	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			22,824
						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	12,30	0,12
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	10,40	10,40
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,90	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,10	0,00
153	GD05A	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 32 mm (cot)	buc			93,357
						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
	27221033c32	Teava curbata Dn 32 mm (cot)	buc	1,0000	21,00	21,00
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,2400	12,30	2,95
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	15,80	4,74
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,8600	0,10	0,09
154	GD08B	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 80 mm	buc			89,520
						79,571
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,3800	57,66	79,57
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,6900	10,90	7,52
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,1200	12,30	1,48
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	15,80	0,95
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	0,10	0,00
155	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 32 mm (robinet sferic 11B27n)	buc			346,281
						33,443
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	57,66	33,44
	28752742B32	Robinet fonta si otel, Dn 32 mm (robinet sferic 11B27n) sau analog	buc	1,0000	305,00	305,00
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	0,12	0,96
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	0,06	0,48
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	0,15	1,20
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	31,00	0,31
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	15,40	0,31
	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	33,00	0,99
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	43,00	3,44
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
156	DF18B	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din beton armat, confectionati industrial	buc			124,966
						59,966
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6200	57,66	35,75
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,4200	57,66	24,22
	2811106302050	Stilp din beton armat prefabricat	buc	1,0000	65,00	65,00
157	AcE51A	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 25 mm	piesa			173,724
						129,158
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,2400	57,66	71,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2521216725	Teava din otel de 25x2,5 mm (ст.электросварные)	m	0,4000	26,90	11,18
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0740	15,80	1,22
	2411115904520	Acetilena	m3	0,0180	13,40	0,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	0,10	0,01
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	35,00	4,18
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,4700	59,00	27,73
158	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			41,213
						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	34,00	6,87
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	34,00	5,17
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	25,60	0,77
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	26,50	1,06
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
		6. Centrala termica. Lucrari				

1	2	3	4	5	6	7
		generale de constructie.				
		6.1. Lucrari de pamint				
159	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			625,250 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	305,00	625,25
160	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
161	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			204,917 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	188,00	204,92
162	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 412,500 508,567
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,57
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	87,00	903,93
163	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			17,874 17,874
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
164	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			43,815 43,245
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,25
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	5,70	0,57
		6.2. Fundatie				
165	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B3,5	m3			1 249,069 259,470
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,48
	26631021b3.5	Beton B3,5	m3	1,0250	890,00	921,37
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,70	0,58
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	205,00	51,25
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	41,00	16,40
166	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			1 456,195 221,991
	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	1 114,00	1 158,98
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,70	0,58
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	39,00	23,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	205,00	51,25
167	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			13,782 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	10,30	10,56
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,30	0,04
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,30	0,12

1	2	3	4	5	6	7
168	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			106,247 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	32,00	0,16
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,04	0,01
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,10	0,33
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	21,00	0,63
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	12,30	0,61
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	15,00	1,20
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	207,00	20,70
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	2 950,00	10,32
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 950,00	1,48
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	13,40	1,61
169	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2			53,823 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	788,00	24,43
	2466477302420	Sticla solubila	kg	0,5000	13,70	6,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	5,70	0,01
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0040	155,00	0,62
		6.3. Perete				
170	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara	m3			776,876 214,495
	7122050013400	Zidar	h-om	3,0900	57,66	178,17
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6300	57,66	36,33
	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,9000	390,00	351,00
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3,0000	3,40	10,20
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,0700	754,00	52,78
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,1000	705,00	70,50
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	2 950,00	1,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,70	0,57
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3700	205,00	75,85
171	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg			18,639 2,595
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	57,66	2,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,29
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	15,50	15,66
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	10,70	0,05
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,30	0,12
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,30	0,09
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	205,00	0,12
172		Пере́мычка монолитная Прм 1 (2 шт)	buc			0,000 0,000
173	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice B15	m3			1 658,357 305,596
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	279,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,66	25,95
	26631021b15	Beton B15	m3	1,0250	1 204,00	1 271,08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	5,70	0,88
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	39,00	23,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	205,00	57,40
174	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			17,087 5,709
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	57,66	5,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,23
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	10,70	10,97
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,30	0,12
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,30	0,08
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	205,00	0,20
175	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in	kg			15,006

1	2	3	4	5	6	7
		ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				4,036
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	57,66	3,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,29
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,30	10,56
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,30	0,12
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,30	0,08
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	205,00	0,20
176	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			122,453 74,958
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	57,66	63,43
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	15,50	1,24
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	32,00	0,16
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,04	0,01
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,10	0,33
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	21,00	0,63
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	12,30	0,61
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	15,00	0,38
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500	207,00	31,05
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	2 950,00	3,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	2 950,00	4,37
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	13,40	1,61
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	205,00	4,10
		6.4. Suprapunerea				
177		Плита покрытия Пм1	buc			0,000 0,000
178	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice B15	m3			1 658,375 305,598
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	279,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,66	25,95
	26631021b15	Beton B15	m3	1,0250	1 204,00	1 271,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	5,70	0,88
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	39,00	23,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	205,00	57,40
179	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			15,358 3,979
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	57,66	3,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,23
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	10,70	10,97
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,30	0,12
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,30	0,08
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	205,00	0,20
180	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			23,509 12,109
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	57,66	12,11
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	10,30	10,82
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	10,40	0,21
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	0,10	0,01
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	1,00	0,01
181	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			109,832 69,192
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	32,00	0,16
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,04	0,01
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,10	0,33
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	21,00	0,63
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	12,30	0,61

1	2	3	4	5	6	7
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	15,00	0,38
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	207,00	26,91
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	2 950,00	2,95
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	2 950,00	2,95
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	13,40	1,61
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	205,00	4,10
182	CB09A	Sustineri din elemente de schela metalica tubulara pentru cofrajele planseelor cu sarcina totala asupra cofrajelor de cel mult 1000 DaN/mp (1000 kg/mp) in cladiri cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, pentru cofraje amplasate la parter, cu inaltimea sustinerilor pina la 3 m inclusiv	m2			76,478 49,011
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7000	57,66	40,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	2 950,00	2,95
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0005	2 950,00	1,46
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0002	2 950,00	0,58
	2010102918000	Dulapi de fag impregnati si balotati pt schela	m3	0,0050	2 950,00	14,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0100	15,00	0,15
	2874115821227	Suruburi uzuale hexagonale M 12 x 200 mm	buc	0,0500	1,50	0,08
	2874115840479	Piulita M12	buc	0,0500	0,04	0,00
	2874125881265	Saibe uzuale plate M 12	kg	0,0020	0,10	0,00
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	5,0000	1,50	7,50
183		Пояс Пм1	buc			0,000 0,000
184	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice B15	m3			1 658,375 305,598
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	279,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,66	25,95
	26631021b15	Beton B15	m3	1,0250	1 204,00	1 271,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	5,70	0,88
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	39,00	23,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	205,00	57,40
185	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			17,088 5,708
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	57,66	5,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,23
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	10,70	10,97
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,30	0,12
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,30	0,08
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	205,00	0,21
186	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			15,006 4,036
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	57,66	3,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,29
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,30	10,56
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,30	0,12
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,30	0,08
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	205,00	0,21
187	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			109,832 69,192
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	32,00	0,16
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,04	0,01
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,10	0,33
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	21,00	0,63
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	12,30	0,62
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	15,00	0,38
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	207,00	26,91
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	2 950,00	2,95
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	2 950,00	2,95
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	13,40	1,61

1	2	3	4	5	6	7
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	205,00	4,10
		6.5. Acoperis				
188	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 (цементопласт Y=300kg/m3)	m3			1 280,146 259,470
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,48
	26631021188	Beton (цементопласт Y=300kg/m3)	m3	1,0250	920,00	952,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,70	0,58
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	205,00	51,25
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	41,00	16,40
189	IzF18C k=1,84	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm (gr.3 - 8 cm)	m2			142,059 37,133
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,3500	57,66	37,13
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	177,00	13,68
	4100126202818	Apa	m3	0,0100	12,00	0,22
	26511221004022	Ciment M-400	kg	13,0000	1,60	38,27
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0300	955,00	52,72
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0210	1,00	0,04
190	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu (Rubemast IIHTI 400-1,5, DILER PE ARD 4,0)	m2			157,096 39,209
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4500	57,66	25,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	57,66	13,26
	26821326183183	Membrane bituminoase (Rubemast IIHTI 400-1,5, DILER PE ARD 4,0) sau analog	m2	2,3000	43,00	103,84
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,6000	9,40	5,92
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,2000	37,00	7,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0600	12,00	0,72
191	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv Dn100 mm	m			200,311 17,298
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	57,66	17,30
	27104063100	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass Dn100 mm	m	1,0500	67,00	72,46
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	33,00	47,59
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	43,00	8,86
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	27,00	2,78
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	98,00	20,19
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	115,00	23,69
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,70	7,21
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	12,00	0,24
192	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv Dn100 mm	m			229,512 20,181
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	57,66	20,18
	271040631100	Burlan rotund prefabricat tip brass Dn100 mm	m	1,0500	81,00	86,75
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	63,00	32,13
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	23,00	5,87
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	33,00	16,83
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	175,00	44,63
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	63,00	16,06
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	27,00	6,89
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	12,00	0,18
193	CE05B	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 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (gr.0,8 mm)	m2			144,402 46,128
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7500	57,66	43,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,88
	27104036186	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm (gr.0,8 mm)	kg	5,5500	15,80	92,07

1	2	3	4	5	6	7
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	18,00	0,57
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	21,00	5,51
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	12,00	0,12
194		Copertina K-1	buc			0,000
						0,000
195	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			22,823
						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	12,30	0,12
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	10,40	10,40
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,90	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,10	0,00
196	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (MH1)	kg			23,509
						12,109
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	57,66	12,11
	28112363189	Confectii metalice (MH1)	kg	1,0400	10,30	10,82
	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,0200	10,40	0,21
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	0,10	0,01
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	1,00	0,01
197	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			189,433
						137,800
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	57,66	137,80
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5600	31,00	48,37
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	26,50	2,90
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	5,00	0,37
198	IzD04A	Vopsirea constructiilor 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			422,200
						220,267
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,66	220,27
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	37,00	192,40
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	26,50	9,53
199	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (tabla profilata LK-20)	m2			198,821
						69,192
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1000	57,66	63,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2710403642192	Tabla zincata ondulata sau cutata (tabla profilata LK-20)	m2	1,1500	89,00	107,47
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	15,80	9,95
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	0,60	3,15
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	0,70	3,68
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	10,90	3,72
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1000	13,30	1,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	12,00	0,26
200	CE05B	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 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (gr.0,8 mm)	m2			144,402
						46,128
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7500	57,66	43,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,88
	27104036186	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm (gr.0,8 mm)	kg	5,5500	15,80	92,07
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	18,00	0,57
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	21,00	5,51
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	12,00	0,12
201	CA05E	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme	m3			1 632,550

1	2	3	4	5	6	7
		drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa... B15				279,650
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9000	57,66	224,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9500	57,66	54,77
	26631021b15	Beton B15	m3	1,0250	1 204,00	1 271,23
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	5,70	0,88
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	205,00	57,40
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	39,00	23,40
		6.6. Ferestri si usi				
202	CK57C	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului sub 2 m2 intr-un canat	m2			1 266,891
						94,389
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6370	57,66	94,39
	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	1,0000	1 050,00	1 050,00
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	0,70	4,55
	2513736621482	Banda izolanta	m	2,6400	18,00	47,52
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	2,7400	18,00	49,32
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,6400	13,00	8,32
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1930	0,47	0,09
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0288	1,00	0,03
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1734	51,00	8,84
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,1126	34,00	3,83
203	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre si usi	m			131,324
						20,758
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2800	57,66	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,66	4,61
	2521106718392	Glafuri din mase plastice pentru ferestre	m	1,0000	108,00	110,16
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,07	0,29
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	12,00	0,12
204	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m			126,464
						23,064
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	57,66	18,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,66	4,61
	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,0000	103,00	103,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,07	0,28
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	12,00	0,12
205	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (Д-1)	m2			1 746,576
						253,703
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,5400	57,66	204,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	57,66	10,96
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2700	57,66	15,57
	28121063311	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel (Д-1)	m2	1,0000	1 455,00	1 455,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2800	1,90	0,53
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1400	35,00	4,90
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,4000	1,40	1,96
	1421102200496	Nisip sortat nespălat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	177,00	0,89
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,50	1,75
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7000	34,00	23,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	5,70	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	202,00	4,04
206	CC09C	Montarea plasa rabit pentru sustinere tencuiei la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la pereti , pe retea din otel - beton D = 6-8 mm, cu ochiuri 30-35 mm inclusiv	m2			62,181
						31,713
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2873122005327	Plasa sirma zincata ochi hexag. diam. 0.8 , latura 25	kg	0,4300	15,50	6,67
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	2,1500	10,70	23,00
	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	0,0350	15,80	0,55
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0150	12,30	0,18
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0050	12,00	0,06

1	2	3	4	5	6	7
		6.7. Pardoseli				
207	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			1 982,270 392,635
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	57,66	392,64
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	274,00	1 397,41
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	12,00	6,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	87,00	186,23
208	CG22A1	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp (gr.8 cm)	m2			121,710 60,543
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9500	57,66	54,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,1025	0,10	0,01
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24,0000	1,40	33,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0650	177,00	11,50
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0600	238,00	14,28
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	184,00	0,37
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	12,00	1,20
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	34,00	0,20
209	CG22A5 κ=2	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se adauga sau se scade	m2			20,731 1,153
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	1,15
	2663102100910	Beton marfa clasa C 10/8 (B 12,5/M75)	m3	0,01025	955,00	19,58
210	IzF03A1	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete orizontale cu un strat de carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic cu bitum (битумная мембрана)	m2			38,598 4,613
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	57,66	4,61
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	13,40	20,10
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	12,50	13,75
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	0,10	0,03
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	0,10	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	0,10	0,10
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0025	1,00	0,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0250	0,10	0,00
211	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (gr.2 cm)	m2			67,172 40,362
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	57,66	34,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,10	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,40	18,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	177,00	7,43
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	5,70	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	12,00	0,36
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	63,00	0,76
212	CG01A1 K=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2			22,621 13,838
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	57,66	11,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	57,66	2,31
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,10	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	1,40	6,02
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	177,00	2,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	5,70	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	12,00	0,07
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	63,00	0,19
213	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 (gr.13 mm)	m2			354,664 167,214
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	57,66	150,49

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	57,66	16,72
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie (gr.13 mm)	m2	1,0300	167,00	172,01
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	1,80	7,29
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	15,40	4,62
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,04	0,80
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	2,10	1,89
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	12,00	0,54
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
214	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m			80,400 28,830
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,4000	57,66	23,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	1,0200	39,00	41,77
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	2,10	0,77
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	0,04	0,25
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	10,50	1,10
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	18,00	5,40
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	45,00	2,25
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	25,00	0,03
		6.8. Finisaj interior				
		6.8.1. Tavan				
215	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului "Knauf"	m2			128,234 88,220
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	57,66	88,22
	26531021292	Amestec uscat "Knauf" sau analog	kg	7,1400	5,40	38,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	5,70	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	12,00	0,95
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	25,00	0,49
216	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			3,960 1,730
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	13,70	2,05
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,17
217	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli)	m2			5,356 3,460
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0600	57,66	3,46
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,3000	5,70	1,71
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0500	3,50	0,17
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	5,70	0,01
		6.8.2. Perete				
218	CF02B K=1.25	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton (gr.2,5 cm)	m2			106,173 86,490
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	57,66	72,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	14,41
	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	0,0210	0,10	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,9000	1,40	13,82
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,6000	0,10	0,07
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0240	177,00	5,31
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	5,70	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	12,00	0,03
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	63,00	0,39
219	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			3,960 1,730
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	13,70	2,05
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,17
220	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			40,380 31,713

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	16,40	6,56
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	1,60	0,10
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,50	1,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	5,70	0,01
		6.9. Finisaj exterior				
221	CF11A	Tencuieli exterioare stropite pe zidarie de caramida sau beton (cu matura sau masina) de 3 cm grosime, executate manual, cu mortar de ciment-var M 50-T pentru sprit si mortar de var-ciment M 25-T pentru grund si stratul vizibil in cimp continuu	m2			120,413 103,788
	7122050013400	Zidar	h-om	1,6000	57,66	92,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0260	1,00	0,03
	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,0060	1,00	0,01
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,2000	1,40	8,68
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,5000	0,10	0,35
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0390	177,00	6,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	5,70	0,06
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0090	63,00	0,57
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	12,00	0,04
222	CF15A K=1.25	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (gr. 2,5 cm)	m2			148,283 122,528
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	57,66	100,91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	57,66	21,62
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,40	18,38
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	177,00	6,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	5,70	0,05
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,10	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	12,00	0,06
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	63,00	0,63
223	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuar "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			18,548 6,919
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	57,66	6,92
	2430226101010	Grund cu cuar "Gleta"	kg	0,4150	27,60	11,45
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,18
224	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2			107,113 70,345
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	57,66	70,35
	26531021008311	Tink	kg	2,3000	15,90	36,57
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	12,00	0,05
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	25,00	0,15
		6.10. Alte lucrari				
		6.10.1. Прямок ПР1 (1 шт)				
225	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			442,475 57,085
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	274,00	315,10
	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	155,00	32,55
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	87,00	36,54
226	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			1 456,185 221,991
	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	1 114,00	1 158,97
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,70	0,58
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	39,00	23,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	205,00	51,25
227	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in	kg			13,782

1	2	3	4	5	6	7
		ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere				3,057
	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	10,30	10,56
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,30	0,04
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,30	0,12
228	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			106,247 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	32,00	0,16
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,04	0,01
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,10	0,33
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	21,00	0,63
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	12,30	0,62
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	15,00	1,20
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	207,00	20,70
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	2 950,00	10,33
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 950,00	1,48
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	13,40	1,61
229	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, 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 слоя)	m2			52,778 6,919
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	57,66	6,92
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	13,40	45,56
	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	1,00	0,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	0,10	0,00
230	CL22A	Capace din tabla striata de 5 mm grosime cu intaritura din otel cornier si minere din otel rotund, montate la canale de conducte, inclusiv confectionarea lor, exclusiv confectionarea metalica pentru protectia muchiilor canalului	m2			1 155,473 317,130
	7212030022700	Sudor	h-om	4,0000	57,66	230,64
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,0000	57,66	57,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	57,66	28,83
	2732103646233	Tabla striata de 5 mm grosime	kg	46,0000	15,80	726,80
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	8,0000	10,90	87,20
	2734115903128	Sirma din otel pentru sudura D=2 mm	kg	0,5000	35,00	17,50
	2710602000121	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,1000	11,30	1,13
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2400	0,10	0,02
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,3600	15,80	5,69
231	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Мн3)	kg			23,509 12,109
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	57,66	12,11
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	10,30	10,82
	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,0200	10,40	0,21
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	0,10	0,01
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	1,00	0,01
		6.10.2. Scara exterioare				
232	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			68,616 68,616
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	57,66	68,62
233	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	17,88
234	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			43,815 43,245
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,24
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	5,70	0,57
235	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			442,475 57,075
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,07
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	274,00	315,10
	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	155,00	32,55
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	87,00	36,55
236	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.... B7,5	m3			1 456,249 221,992
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102B7,5	Beton B7,5	m3	1,0250	1 114,00	1 159,03
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,70	0,58
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	39,00	23,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	205,00	51,25
237	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			106,247 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	32,00	0,16
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,04	0,01
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,10	0,33
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	21,00	0,63
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	12,30	0,61
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	15,00	1,20
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	207,00	20,70
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	2 950,00	10,33
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 950,00	1,48
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	13,40	1,61
238	CG22A1	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp (B15, gr.2 cm)	m2			121,706 60,543
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9500	57,66	54,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,1025	0,10	0,01
	1421122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24,0000	1,40	33,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0650	177,00	11,50
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0600	238,00	14,28
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	184,00	0,37
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	12,00	1,20
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	34,00	0,20
239	CG22A5 K=8	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se adauga sau se scade (B15)	m2			82,923 4,613
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	4,61
	2663102100910	Beton marfa clasa C 10/8 (B 12,5/M75)	m3	0,01025	955,00	78,31
		6.10.3. Pama Pm1 (1 urr)				
240	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t			21 157,333 2 306,400

1	2	3	4	5	6	7
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	57,66	2 018,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	57,66	288,30
	2811106301200	Elemente metalice	kg	1 020,0000	18,40	18 768,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	35,00	15,75
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	0,12	0,78
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	1,70	11,05
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	0,21	1,37
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	0,10	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	15,80	1,58
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	10,40	20,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	1,90	0,85
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	205,00	30,75
241	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			189,467 137,800
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	57,66	137,80
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5600	31,00	48,37
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	26,50	2,92
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	5,00	0,38
242	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			422,200 220,267
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,66	220,27
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	37,00	192,40
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	26,50	9,53
243	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			442,480 57,080
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	274,00	315,10
	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	155,00	32,56
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	87,00	36,54
244	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			1 456,527 221,993
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,07
	26631021338	Beton B12,5	m3	1,0250	1 114,00	1 159,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,70	0,58
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	39,00	23,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	205,00	51,25
245	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			106,432 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	32,00	0,16
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,04	0,01
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,10	0,33
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	21,00	0,63
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	12,30	0,61
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	15,00	1,20
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	207,00	20,70
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	2 950,00	10,45
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 950,00	1,54
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	13,40	1,61
		6.10.4. Фундамент Фом1, Фом2				
246	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			442,464 57,082
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	274,00	315,10
	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	155,00	32,55
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	87,00	36,54
247	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau	m3			1 488,000 253,705

1	2	3	4	5	6	7
		beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... B12,5				
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	26631021338	Beton B12,5	m3	1,0250	1 114,00	1 159,07
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,70	0,58
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	39,00	23,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	205,00	51,25
248	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			15,691 4,555
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	57,66	4,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,23
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	10,70	10,97
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,30	0,04
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,30	0,12
249	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Mи2)	kg			23,509 12,109
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	57,66	12,11
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	10,30	10,82
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	10,40	0,21
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	0,10	0,01
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	1,00	0,01
250	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			106,293 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	32,00	0,16
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,04	0,01
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,10	0,33
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	21,00	0,63
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	12,30	0,62
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	15,00	1,20
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	207,00	20,70
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	2 950,00	10,28
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 950,00	1,56
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	13,40	1,61
251	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Mи1, Mи4)	kg			23,510 12,109
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	57,66	12,11
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	10,30	10,82
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	10,40	0,21
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	0,10	0,01
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	1,00	0,01
		6.10.5. Pereu				
252	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			442,473 57,083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	274,00	315,10
	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	155,00	32,55
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	87,00	36,54
253	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 B12,5	m3			1 481,008 259,470
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,48
	26631021338	Beton B12,5	m3	1,0250	1 114,00	1 153,31
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,70	0,58
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	205,00	51,25
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	41,00	16,40
		7. Centrala termica. Apeduct				
		7.1. Lucrari sanitare				

1	2	3	4	5	6	7
254	SF51A	Ansamblu de masurare a debitului de apa fara contur, avind diametrul bransamentului de 20 mm	КОМПЛ.			1 051,742 367,294
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,1400	57,66	296,37
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,2300	57,66	70,92
	3320634625561-	Contor de apa diam. 15-20 mm	buc	1,0000	0,10	0,10
	2913124202486	Robinet d=15-25 mm	buc	2,0000	105,00	216,51
	2913124202553	Robinet de golire	buc	1,0000	41,00	42,27
	3320527328000	Manometru	buc	1,0000	105,00	108,25
	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,6000	17,00	10,52
	2875274204140	Bratari si suporti	kg	10,0000	18,00	185,58
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	1,3000	35,00	46,91
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,0300	37,00	1,14
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,2400	59,00	73,16
255	SA01B	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata la constructii industriale, avind diametrul de 20 mm (teava din otel zincata)	m			70,603 40,362
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7000	57,66	40,36
	2722103320	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal de 20 mm (teava din otel zincata)	m	1,0100	29,00	30,17
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,3000	0,10	0,03
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,2100	0,10	0,02
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,0300	0,10	0,00
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	0,1100	0,10	0,01
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,0600	0,10	0,01
256	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m			3,459 3,459
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	57,66	3,46
257	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m			8,649 8,649
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	57,66	8,65
258	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			41,212 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	34,00	6,87
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	34,00	5,17
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	25,60	0,77
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	26,50	1,06
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
259	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 20 mm (robinet cu mufa 15кч18p)	buc			62,997 13,262
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	57,66	13,26
	29131245120	Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe 20 mm (robinet cu mufa 15кч18p) sau analog	buc	1,0000	49,00	49,73
		7.2. Utilaj				
260		Contor de apa rece Dn15 mm	buc			305,000 0,000
	207	Contor de apa rece Dn15 mm	buc	1,0000	305,00	305,00
261		Filtru de apa cu plasa metalica, Dn20 mm	buc			61,000 0,000
	0254	Filtru de apa cu plasa metalica, Dn20 mm	buc	1,0000	61,00	61,00
262		Stingator OII-5	buc			355,000 0,000
	208	Stingator OII-5 sau analog	buc	1,0000	355,00	355,00
		8. Centrala termica. Canalizare industriala.				
263	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 100 mm polipropilen	m			51,528 18,451

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	57,66	18,45
	252121672Д100	Teava din material plastic pentru canalizare de 100 mm polipropilen	m	1,0300	31,40	32,34
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	44,00	0,66
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,00	0,07
264	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm (polipropilen)	m			30,616 14,415
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	57,66	14,41
	25212167250	Teava din material plastic pentru canalizare de 50 mm (polipropilen)	m	1,0300	15,50	15,96
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	44,00	0,18
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	5,00	0,06
265	SB05E	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire , montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm (polivinilclorid)	m			84,181 41,515
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7200	57,66	41,52
	25212167110	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare de 110 mm (polivinilclorid)	m	1,0300	38,00	40,71
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0320	55,00	1,83
	2320167317232	Diclorethan	kg	0,0150	0,10	0,00
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0080	15,40	0,13
266	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m			4,613 4,613
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	57,66	4,61
267	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 100 mm polipropilen (fitinguri polipropilen 40%)	m			51,528 18,451
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	57,66	18,45
	252121672Д100	Teava din material plastic pentru canalizare de 100 mm polipropilen	m	1,0300	31,40	32,34
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	44,00	0,66
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,00	0,07
268	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm (fitinguri polipropilen 40%)	m			32,212 14,415
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	57,66	14,41
	25212167250	Teava din material plastic pentru canalizare de 50 mm (polipropilen)	m	1,0300	15,50	17,56
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	44,00	0,18
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	5,00	0,06
269	SB24E	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm (sifon de pardoseala din fonta)	buc			177,058 60,543
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0500	57,66	60,54
	28751142100	Sifon de 100 mm (sifon de pardoseala din fonta)	buc	1,0000	114,00	116,28
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1200	1,50	0,18
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0500	1,00	0,05
270	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50x100 mm (pilnie din otel)	buc			354,063 60,543
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	28752741115	Piesa de legatura din otel pentru sudura de 50x100 mm (pilnie din otel)	buc	1,0000	272,00	277,44
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	67,00	16,08
271	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (sifon-revizie)	buc			26,115 14,415
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	57,66	14,41
	252315672150	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare de 50 mm (sifon-revizie)	buc	1,0000	10,70	10,70
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	44,00	0,88
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	5,00	0,12
272	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din	buc			39,681

1	2	3	4	5	6	7
		material plastic pentru canalizare, imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 100 mm (revizie de polietilen)				18,451
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	57,66	18,45
	252315672117	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare de 100 mm (revizie de polietilen)	buc	1,0000	18,00	18,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	44,00	3,08
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,15
273	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (curatare din polietilen)	buc			59,415 14,415
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	57,66	14,41
	2523156750	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare de 50 mm (curatare din polietilen)	buc	1,0000	44,00	44,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	44,00	0,88
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	5,00	0,12
274	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.... B7.5	m3			1 362,183 221,992
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,07
	26631021B7.5	Beton B7.5	m3	1,0250	1 024,00	1 064,96
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,70	0,58
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	39,00	23,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	205,00	51,25
275	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			216,596 35,171
	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	177,00	181,43
276	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3			110,707 110,707
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	57,66	77,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	57,66	32,87
277	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
278	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			43,815 43,245
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,25
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	5,70	0,57
279	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 790,858 799,743
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	57,66	559,88
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	57,66	239,87
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 204,00	497,05
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	122,00	15,96
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	785,00	60,84
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	177,00	28,53
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,60	1,29
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	205,00	387,45
280	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIJ-10	buc			355,000 0,000
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIIJ-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	355,00	355,00
281	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu	buc			400,000

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-10-9				0,000
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	400,00	400,00
282	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIII-10-2	buc			325,000 0,000
	2661126433177	Placi prefabricate pt. camine KIIII-10-2	buc	1,0000	325,00	325,00
283	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIQ-1	buc			75,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	75,00	75,00
284	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-7-3	buc			145,000 0,000
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	145,00	145,00
285		Scara cu vanguri din otel	kg			21,000 0,000
	0181	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	21,00	21,00
286	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			189,500 137,800
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	57,66	137,80
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5600	31,00	48,40
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	26,50	2,90
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	5,00	0,40
287	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			422,200 220,300
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,66	220,30
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	37,00	192,40
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	26,50	9,50
288	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului люк T	buc			1 050,000 0,000
	28752742180	Capacul cu rama din fonta люк T	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
289	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3			1 904,667 311,367
	7122050013400	Zidar	h-om	4,4800	57,66	258,32
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9200	57,66	53,05
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,0000	3,40	1 339,60
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,2400	705,00	169,20
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	2 950,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4400	5,70	2,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	205,00	82,00
		9. Centrala termica. Termomecanica.				
		9.1. Lucrari de montare				
290	IA14A	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), de otel, monobloc, avind puterea calorica de pina la 45 kw	buc			1 054,490 1 037,880
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	18,0000	57,66	1 037,88
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	0,10	0,20
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,40	3,20
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,11	0,88
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,15	1,20

1	2	3	4	5	6	7
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,2500	41,00	10,25
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	6,3000	0,10	0,63
291	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 210 mm (гидравлический разделитель)	buc			311,793 305,598
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,3000	57,66	305,60
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	0,0500	0,10	0,01
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1500	41,00	6,15
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0400	1,00	0,04
292	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv	buc			247,920 126,852
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	57,66	126,85
	2521216701000	Teava din otel	m	0,6000	49,00	29,40
	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,0000	41,00	82,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	0,30	2,40
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,06	0,48
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,10	0,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	15,80	3,48
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5200	0,10	0,05
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0600	41,00	2,46
293	IA23A	Filtru de combustibil (установка пропорционального дозирования кислородосвязующего Q=0,01 м3/ч, Dosaphos-250)	buc			242,041 178,746
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	57,66	178,75
	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	2,0000	24,00	48,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	41,00	4,10
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,0000	0,30	2,40
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,06	0,48
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,10	0,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5300	0,10	0,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	15,80	2,21
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1500	35,00	5,25
294	IA23A	Filtru de combustibil lichid (грязевик (фильтр))	buc			242,041 178,746
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	57,66	178,75
	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	2,0000	24,00	48,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	41,00	4,10
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,0000	0,30	2,40
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,06	0,48
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,10	0,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5300	0,10	0,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	15,80	2,21
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1500	35,00	5,25
295	IA28A	Vas de expansiune, montat pe postament avind capacitatea de V=100 l (расширительный бак "Maxivarem LR")	buc			345,244 294,066
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,1000	57,66	294,07
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	5,0000	0,10	0,50
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,8100	41,00	33,21
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0330	1,00	0,03
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0230	1,00	0,02
	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	8,0000	0,22	1,76
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	0,30	3,60
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	0,23	1,84
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,06	0,72
	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	8,0000	0,15	1,20
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,10	1,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1650	15,80	2,61
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4300	0,10	0,04
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1250	35,00	4,38
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0600	1,00	0,06
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,0700	0,10	0,01
296	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 210 mm (шламоотделитель)	buc			311,793 305,598
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,3000	57,66	305,60
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	0,0500	0,10	0,01
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1500	41,00	6,15
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0400	1,00	0,04
297	IA38B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe	buc			267,828

1	2	3	4	5	6	7
		conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de peste 2"				144,150
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,5000	57,66	144,15
	2521216701000	Teava din otel	m	0,6000	49,00	29,40
	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,0000	41,00	82,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	0,30	2,40
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,06	0,48
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,10	0,80
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2800	15,80	4,42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,7400	0,10	0,07
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	41,00	4,10
298	IA27A	Rezervor de condens, montat pe postament avind capacitatea de 300 l (бак запаса подпиточной воды "Valrom")	buc			444,557
						386,322
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	6,7000	57,66	386,32
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	4,0000	0,10	0,40
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,4300	41,00	17,63
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	16,0000	0,30	4,80
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	0,06	0,96
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	16,0000	0,10	1,60
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2400	15,80	3,79
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6800	0,10	0,07
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,5500	34,00	18,70
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,2100	35,00	7,35
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	l	0,1750	15,90	2,78
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,0300	0,10	0,00
299	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 15 mm (двухпозиционный электромагнитный клапан с эл.приводом VF-2)	buc			28,079
						25,947
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	57,66	25,95
	2913134626000	Separator termostatic	buc	1,0000	0,10	0,10
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	41,00	0,66
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	43,00	1,38
		9.2. Lucrari sanitare				
300	IzH40B	Izolarea cu pinza perforata din fibre de sticla marca "HPST-2,5" a conductelor de diametru mai mare de 25 mm	m3			697,600
						653,289
	7134050013250	Izolator	h-om	9,4300	57,66	543,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	57,66	109,55
	10106221	Rulou de pinza perforata "HPST"	m3	1,0300	25,00	26,52
	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	1,1000	15,70	17,79
301	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2			18,793
						17,990
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3120	57,66	17,99
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	7,0970	0,10	0,71
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	1,90	0,09
302	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare	m2			28,118
						27,908
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4840	57,66	27,91
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	7,0000	0,03	0,21
303	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm (маты минватные прошивные в обкладке из металлической сетки типа М2 (сетка №12-1,2 с двух сторон) марки 125)	m2			89,220
						52,471
	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	0,9100	57,66	52,47
	268216261296	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte (маты минватные прошивные в обкладке из металлической сетки типа М2 (сетка №12-1,2 с двух сторон) марки 125)	m2	1,0180	29,00	29,52

1	2	3	4	5	6	7
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3780	15,50	5,86
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0580	12,50	0,72
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	15,70	0,64
304	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2			18,793 17,990
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3120	57,66	17,99
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	7,0970	0,10	0,71
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	1,90	0,09
305	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatatie intre 0,90 si 1,6 m, montare	m2			28,117 27,907
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4840	57,66	27,91
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	7,0000	0,03	0,21
306	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (з/к для термометра ЗКЧ-2-87)	buc			48,545 31,713
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	0,10	0,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	15,80	0,41
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	35,00	0,46
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,3000	14,00	4,20
	29131345249	Robinet de aerisire 1/2" (з/к для термометра ЗКЧ-2-87) sau analog	buc	1,0000	11,00	11,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	41,00	0,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	43,00	0,52
307	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (з/к для измерения давления ЗКЧ-275.00.90)	buc			48,545 31,713
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	0,10	0,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	15,80	0,41
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	35,00	0,46
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,3000	14,00	4,20
	29131345248	Robinet de aerisire 1/2" (з/к для измерения давления ЗКЧ-275.00.90) sau analog	buc	1,0000	11,00	11,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	41,00	0,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	43,00	0,52
308	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (з/к для измерения давления ЗКЧ-287.00.90)	buc			48,545 31,713
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	0,10	0,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	15,80	0,41
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	35,00	0,46
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,3000	14,00	4,20
	29131345301	Robinet de aerisire 1/2" (з/к для измерения давления ЗКЧ-287.00.90) sau analog	buc	1,0000	11,00	11,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	41,00	0,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	43,00	0,52
309	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (з/к для измерения уровня ЗКЧ-223-89)	buc			48,545 31,713
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	0,10	0,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	15,80	0,41
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	35,00	0,46
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,3000	14,00	4,20
	29131345302	Robinet de aerisire 1/2" (з/к для измерения уровня ЗКЧ-223-89) sau analog	buc	1,0000	11,00	11,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	41,00	0,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	43,00	0,52
310	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 50 mm (кран шаровый	buc			375,773 25,947

1	2	3	4	5	6	7
		запорный проходной фланцевый JIP Standart FF "Danfoss")				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	57,66	25,95
	2875274250	Robinet de 50 mm (кран шаровый запорный проходной фланцевый JIP Standart FF "Danfoss") sau analog	buc	1,0000	345,00	345,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	41,00	1,56
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	43,00	3,27
311	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 50 mm (дисковый поворотный затвор с рукояткой Тип VFY-WH "Danfoss")	buc			378,773 25,947
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	57,66	25,95
	28752742501	Robinet de 50 mm de 50 mm (дисковый поворотный затвор с рукояткой Тип VFY-WH "Danfoss") sau analog	buc	1,0000	348,00	348,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	41,00	1,56
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	43,00	3,27
312	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 32 mm (дисковый поворотный затвор с рукояткой Тип VFY-WH "Danfoss")	buc			119,225 14,415
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	57,66	14,41
	2875274232	Robinet de inchidere de 32 mm (11ч3бк) sau analog	buc	1,0000	101,00	101,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	41,00	1,23
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	43,00	2,58
313	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 mm (дисковый поворотный затвор с рукояткой Тип VFY-WH "Danfoss")	buc			91,640 8,649
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2875274225	Robinet de inchidere de 25 mm (11ч3бк) sau analog	buc	1,0000	81,00	81,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	41,00	0,61
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	43,00	1,38
314	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, de 15 mm (кран шаровый запорный проходной тип BVR UNI ISO 7/1)	buc			76,040 8,649
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	287527415	Robinet cu mufa de 15 mm (кран шаровый запорный проходной тип BVR UNI ISO 7/1) sau analog	buc	1,0000	65,40	65,40
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	41,00	0,61
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	43,00	1,38
315	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 50 mm (клапан обратный фланцевый тип NVD402 "Danfoss")	buc			305,773 25,947
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	57,66	25,95
	28752742502	Robinet de 50 mm (клапан обратный фланцевый тип NVD402 "Danfoss") sau analog	buc	1,0000	275,00	275,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	41,00	1,56
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	43,00	3,27
316	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, de 15 mm (клапан обратный с наружной резьбой тип 223 "Danfoss")	buc			78,140 8,649
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2875274151	Robinet cu mufa de 15 mm (клапан обратный с наружной резьбой тип 223 "Danfoss") sau analog	buc	1,0000	67,50	67,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	41,00	0,61
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	43,00	1,38
317	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 10 mm (автоматический воздухоотводчик латунный с резьбовым присоединением типа MATIC фирма "Danfoss" VF3, 149 B5 106)	buc			74,979 25,947
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	57,66	25,95

1	2	3	4	5	6	7
	291313462310	Separator termostatic de 10 mm (автоматический воздухоотводчик латунный с резьбовым присоединением типа MATIC фирма "Danfoss" VF3, 149 B5 106) sau analog	buc	1,0000	47,00	47,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	41,00	0,66
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	43,00	1,38
318	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, de 20 mm (предохранительный клапан полноподъемный фланцевый "Romstal")	buc			415,640 8,649
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	28752742224	Robinet cu mufa de 15 mm (предохранительный клапан полноподъемный фланцевый "Romstal") sau analog	buc	1,0000	405,00	405,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	41,00	0,61
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	43,00	1,38
319	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, de 15 mm (предохранительный клапан полноподъемный фланцевый "Romstal")	buc			415,640 8,649
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	28752742224	Robinet cu mufa de 15 mm (предохранительный клапан полноподъемный фланцевый "Romstal") sau analog	buc	1,0000	405,00	405,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	41,00	0,61
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	43,00	1,38
320	IC11F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 57x3,0 mm (ст.электросварные)	m			108,422 43,245
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	57,66	43,24
	2521216757	Teava din otel de 57x3,0 mm	m	1,0150	61,70	62,63
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1460	0,10	0,01
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0430	35,00	1,50
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	12,30	0,04
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0630	15,80	1,00
321	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 38x2,8 mm (ст.электросварные)	m			76,917 35,749
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	57,66	35,75
	2521216738	Teava din otel de 38x3,0 mm	m	1,0150	38,70	39,28
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	0,10	0,01
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	35,00	1,05
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	12,30	0,04
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	15,80	0,79
322	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, de 32x2,8 mm (ст.электросварные)	m			68,285 32,290
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	57,66	32,29
	2521216732	Teava din otel de 32x2,5 mm	m	1,0150	34,00	34,51
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	0,10	0,01
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	35,00	0,84
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	12,30	0,04
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	15,80	0,60
323	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25x2,5 mm (ст.электросварные)	m			56,093 27,677
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	57,66	27,68
	2521216725	Teava din otel de 25x2,5 mm (ст.электросварные)	m	1,0150	26,90	27,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	0,10	0,01
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	35,00	0,59
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	12,30	0,04
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	15,80	0,47
324	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal	m			44,172

1	2	3	4	5	6	7
		pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 20x2,0 mm (ст.электросварные)				23,064
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2521216720	Teava din otel de 20x2,0 mm (ст.электросварные)	m	1,0150	19,70	20,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0640	0,10	0,01
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	35,00	0,59
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	12,30	0,04
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	15,80	0,47
325	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			6,429 5,189
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	57,66	5,19
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	31,00	1,24
326	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			7,893 6,343
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	57,66	6,34
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	31,00	1,55
327	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			4,613 4,613
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	57,66	4,61
328	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			5,766 5,766
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,77
329	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boiler, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			23,462 13,262
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,26
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	10,20	10,20
		9.3. Utilaj				
330		Котлоагрегат водогрейный на газе \\\(система турбо) с автоматикой номинальной производительностью Q=45 КВт с дымоходом "Termona" Чехия, THERM DUO-50 T sau analog	buc			25 673,000 0,000
	350323	Котлоагрегат водогрейный на газе \\\(система турбо) с автоматикой номинальной производительностью Q=45 КВт с дымоходом "Termona" Чехия, THERM DUO-50 T sau analog	buc	1,0000	25 673,00	25 673,00
331		Панель (пульт) управления с комплектом автоматики и датчиками и др. (для каскада из 2 котлов) "Termona" Чехия, RC-03 (с установкой) sau analog	buc			3 050,000 0,000
	350324	Панель (пульт) управления с комплектом автоматики и датчиками и др. (для каскада из 2 котлов) "Termona" Чехия, RC-03 (с установкой) sau analog	buc	1,0000	3 050,00	3 050,00
332		Гидравлический разделитель с интегрированным выравнивателем давления (2 котла) G=4,5 м3/час "Termona" Чехия, DUO THERMSET LINE 90/2 sau analog	buc			10 045,000 0,000
	352325	Гидравлический разделитель с интегрированным выравнивателем давления (2 котла) G=4,5 м3/час "Termona" Чехия, DUO THERMSET LINE 90/2 sau analog	buc	1,0000	10 045,00	10 045,00
333		Насос циркуляционный (контур сетевой)	buc			10 043,000

1	2	3	4	5	6	7
		производительностью Q=3,9 м3/час, напор H=10,0 м.вд.ст. с электродв., N=0,009квт...0,193квт, 1x220-240 V, Magna 3 25-120F(N) "Grundfos" sau analog				0,000
	351	Насос циркуляционный (контур сетевой) производительностью Q=3,9 м3/час, напор H=10,0 м.вд.ст. с электродв., N=0,009квт...0,193квт, 1x220-240 V, Magna 3 25-120F(N) "Grundfos" sau analog	buc	1,0000	10 043,00	10 043,00
334		Установка пропорционального дозирования кислородосвязующего Q=0,01 м3/ч, Dosaphos-250 sau analog	buc			4 850,000 0,000
	356327	Установка пропорционального дозирования кислородосвязующего Q=0,01 м3/ч, Dosaphos-250 sau analog	buc	1,0000	4 850,00	4 850,00
335		Грязевик (фильтр) Ду25мм, HIDRA sau analog	buc			367,000 0,000
	264328	Грязевик (фильтр) Ду25мм, HIDRA sau analog	buc	1,0000	367,00	367,00
336		Расширительный бак V=100л, "Maxivarem LR", P=5 бар sau analog	buc			1 634,000 0,000
	0569	Расширительный бак V=100л, "Maxivarem LR", P=5 бар analog	buc	1,0000	1 634,00	1 634,00
337		Грязевик (фильтр) Ду50мм, HIDRA sau analog	buc			591,000 0,000
	329	Грязевик (фильтр) Ду50мм, HIDRA sau analog	buc	1,0000	591,00	591,00
338		Грязевик (фильтр) Ду15мм, HIDRA sau analog	buc			229,000 0,000
	264330	Грязевик (фильтр) Ду15мм, HIDRA sau analog	buc	1,0000	229,00	229,00
339		Шламоотделитель Ду50 мм, "Thermona" Чехия sau analog	buc			4 050,000 0,000
	332	Шламоотделитель Ду50 мм, "Thermona" Чехия sau analog	buc	1,0000	4 050,00	4 050,00
340		Устройство водоподготовки Ecozon-200 с загрузкой и пультом sau analog	buc			1 030,000 0,000
	355	Устройство водоподготовки Ecozon-200 с загрузкой и пультом sau analog	buc	1,0000	1 030,00	1 030,00
341		Насос подпиточной воды производительностью Q=0,1 ... 0,7 м3/час, H=29 ... 25 м.вд.ст., N=370 Вт 1x220-240 V "DAB" Италия, KSP-16/m sau analog	buc			1 056,000 0,000
	357	Насос подпиточной воды производительностью Q=0,1 ... 0,7 м3/час, H=29 ... 25 м.вд.ст., N=370 Вт 1x220-240 V "DAB" Италия, KSP-16/m sau analog	buc	1,0000	1 056,00	1 056,00
342		Бак запаса подпиточной воды V=300 л, фирма "Valrom" sau analog	buc			1 017,000 0,000
	359	Бак запаса подпиточной воды V=300 л, фирма "Valrom" sau analog	buc	1,0000	1 017,00	1 017,00
343		Двухпозиционный электромагнитный клапан с эл.приводом VF-2, Dn15 mm sau analog	buc			992,000 0,000
	336	Двухпозиционный электромагнитный клапан с эл.приводом VF-2, Dn15 mm sau analog	buc	1,0000	992,00	992,00
		10. Centrala termica. Incalzire.				
344	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica (Чугунные секционные радиаторы "M-140 -AO , 3секции)	m2			26,086 23,064
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2822115700001	Radiator	m2	1,0100	0,10	0,10
	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,0003	1,00	0,00
	1714227322940	Cineta fuior	kg	0,0230	41,00	0,94
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0460	43,00	1,98
345		Радиатор чугунный MC-140-M	sectie			308,000 0,000
	273	Радиатор чугунный MC-140-M sau analog	sectie	1,0000	308,00	308,00
346	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal	m			56,093

1	2	3	4	5	6	7
		pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25x2,2 mm				27,677
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	57,66	27,68
	2521216725	Teava din otel de 25x2,5 mm (ст.электросварные)	m	1,0150	26,90	27,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	0,10	0,01
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	35,00	0,59
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	12,30	0,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	15,80	0,47
347	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			6,429 5,189
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	57,66	5,19
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	31,00	1,24
348	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			4,613 4,613
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	57,66	4,61
349	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm (вентиль 15кч18п2)	buc			81,640 8,649
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2875274120	Robinet de inchidere de 20 mm (вентиль 15кч18п2) sau analog	buc	1,0000	71,00	71,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	41,00	0,61
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	43,00	1,38
350	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (вентиль 15кч18п2)	buc			59,640 8,649
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2875274115	Robinet cu mufa de 15 mm (вентиль 15кч18п2) sau analog	buc	1,0000	49,00	49,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	41,00	0,61
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	43,00	1,38
351	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (автоматический воздухоотводчик "Honeywell" E121-1/2A)	buc			54,566 5,766
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,77
	29131345281	Robinet de aerisire cu cheie de 1/4" (автоматический воздухоотводчик "Honeywell" E121-1/2A) sau analog	buc	1,0000	47,00	47,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	18,00	1,80
352	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			23,462 13,262
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,26
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	10,20	10,20
353	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			41,212 27,100
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	57,66	17,88
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	57,66	9,22
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	34,00	6,87
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	34,00	5,17
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	25,60	0,77
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	26,50	1,06
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
354	IzA08C	Vopsitorii pe corpurile radiatoarelor de calorifer, executate manual cu vopsea de ulei	m2			40,403 27,677
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,4800	57,66	27,68
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1000	34,00	3,40
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,1500	25,60	3,84
	2430126106117	Email alb E.101-8 NTR 90-73	kg	0,1000	51,00	5,10

1	2	3	4	5	6	7
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0250	15,40	0,39
355	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 mm (клапан термостатический R141TG, "Giacominil")	buc			315,566 5,766
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2913134347	Robinet de aerisire cu cheie de 15 mm (клапан термостатический R141TG, "Giacominil") sau analog	buc	1,0000	308,00	308,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	18,00	1,80
356	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, de 15 mm (клапан угловой зап.регул. R14TG, "Giacominil")	buc			82,640 8,649
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	28752742285	Robinet cu mufa de 15 mm (клапан угловой зап.регул. R14TG, "Giacominil") sau analog	buc	1,0000	72,00	72,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	41,00	0,61
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	43,00	1,38
357	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 mm (жидкостная термостатическая головка R470, "Giacominil")	buc			215,566 5,766
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,77
	29131343471	Robinet de aerisire cu cheie de 15 mm (жидкостная термостатическая головка R470, "Giacominil") sau analog	buc	1,0000	208,00	208,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	18,00	1,80
		11. Centrala termica. Ventilarea.				
358	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN (D315.00.000, Dn200)	buc			618,134 355,762
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,1700	57,66	355,76
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,1400	10,90	1,53
	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,5700	11,40	6,53
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1700	0,10	0,02
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,0000	1,40	2,81
	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,4100	11,50	27,85
	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,1070	10,40	1,12
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	1,00	0,04
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	177,00	1,06
	2710603416811	Otel rotund calibrat D = 10 mm	kg	0,3100	11,40	3,55
	2710603417113	Otel rotund calibrat D = 8 mm	kg	0,1600	11,40	1,83
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0740	11,40	0,85
	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,2400	11,40	2,75
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	15,80	0,71
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,0000	0,15	1,21
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	35,00	10,55
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,0200	11,70	0,23
	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,4700	11,70	181,90
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,0000	0,04	0,32
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,0000	0,05	0,05
	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,0000	0,06	0,48
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,0000	1,40	16,88
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	0,10	0,02
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	1,00	0,05
359	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm (gr.0,6 mm)	m2			347,690 198,351
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	57,66	198,35
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	10,90	8,81
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	0,10	0,00
	2430226100814	Grund minu G 355-6	kg	0,0120	31,00	0,38
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,50	0,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0160	1,00	0,02
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	31,00	0,25
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,4500	10,90	15,96
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	15,80	0,48
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0030	15,90	0,05
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,03	0,18
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	35,00	1,06
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,9000	15,80	46,28

1	2	3	4	5	6	7
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	15,80	75,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,08	0,48
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,05	0,30
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	1,00	0,05
360	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Grile de ventilatie gata confectionate louver 150x490	buc			187,680 28,830
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	21,00	3,15
	28112363289	Grila ventilatie Grile de ventilatie gata confectionate louver 150x490	buc	1,0000	155,00	155,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,40	0,70
361	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (RAG 300x300)	buc			326,378 56,507
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	57,66	56,51
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	0,10	0,02
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	10,40	0,47
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	1,00	0,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	15,80	0,95
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,03	0,84
	287411576353	Rama cu jaluzele reglabile (RAG 300x300) sau analog	buc	1,0000	244,00	244,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	35,00	21,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,04	1,12
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,05	1,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	0,10	0,02
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	1,00	0,02
362	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg	kg			30,343 17,298
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	0,10	0,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,0600	1,40	0,08
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,0400	10,90	11,36
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	10,40	0,21
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	177,00	0,35
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	15,80	0,32
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	35,00	0,70
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	0,10	0,01
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	1,00	0,01
363	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm (плиты минватные на синтетическом связующем gr.40 mm M-75)	m2			81,076 52,471
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,9100	57,66	52,47
	2682162355	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte (плиты минватные на синтетическом связующем gr.40 mm M-75)	m2	1,0180	21,00	21,38
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3780	15,50	5,86
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0580	12,50	0,72
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	15,70	0,64
364	IzI05B	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip I A, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm (стеклопластик рулонный PCT-120Л)	m2			40,727 13,435
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2330	57,66	13,43
	26821326356	Impislitura fibre sticla bitum.IA 600 (стеклопластик рулонный PCT-120Л) sau analog	m2	1,1020	23,00	25,35
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,1240	15,70	1,95
		12. Centrala termica. Alimentarea cu gaze. Retele interioare.				
		12.1. Lucrari sanitare				
365	IC21E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin	m			108,277

1	2	3	4	5	6	7
		sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 50x3,5 mm				51,894
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9000	57,66	51,89
	2521216750	Teava din otel de 50x3,5 mm	m	1,0150	53,00	53,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0690	15,80	1,09
	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	35,00	1,40
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	12,30	0,06
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,2000	0,10	0,02
366	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 32x3,2 mm	m			76,282 40,362
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7000	57,66	40,36
	25212167132	Teava din otel de 32x3,2 mm	m	1,0150	34,00	34,51
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0420	15,80	0,66
	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	35,00	0,70
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	12,30	0,04
367	IC21A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 20x2,8 mm	m			58,141 29,983
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5200	57,66	29,98
	252121617120	Teava din otel 20x2,8 mm	m	1,0150	26,80	27,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0290	15,80	0,46
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0580	0,10	0,01
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0130	35,00	0,46
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	12,30	0,04
368	IC21A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 15x2,8 mm	m			47,080 29,985
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5200	57,66	29,98
	2521216715	Teava din otel de 15x2,8 mm	m	1,0150	15,90	16,14
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0290	15,80	0,46
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0580	0,10	0,01
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0130	35,00	0,45
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	12,30	0,03
369	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m			12,093 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	115,00	5,75
370	IE06B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"	m			16,699 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	115,00	8,05
371	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			9,789 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	115,00	4,60
372	IE07B	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de peste 1"	m			14,396 7,496
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	57,66	7,50
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0	h-ut	0,0600	115,00	6,90

1	2	3	4	5	6	7
		- 5,9 mc/min				
373	ID10B	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, de 20 mm (116126κ)	buc			93,088 38,056
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6600	57,66	38,06
	287527420	Robinet de inchidere de 20 mm (116126κ) sau analog	buc	1,0000	53,00	53,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	41,00	0,66
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	43,00	1,38
374	ID10A	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, de 15 mm (116126κ)	buc			59,471 25,947
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	57,66	25,95
	2875274215	Robinet de inchidere de 15 mm (116126κ) sau analog	buc	1,0000	32,00	32,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	41,00	0,49
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	43,00	1,03
375	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 50 mm (L=0,5 m)	buc			50,831 23,064
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,06
	27221033150	Teava instalatie de 50 mm (L=0,5 m)	m	0,5000	53,00	26,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	15,80	0,27
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	0,10	0,00
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0060	34,00	0,20
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,3210	1,40	0,45
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	188,00	0,34
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0005	12,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	1,00	0,00
376	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 40 mm (L=0,5 m)	buc			44,831 23,064
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,06
	27221033140	Teava instalatie de 40 mm (L=0,5 m)	m	0,5000	41,00	20,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	15,80	0,27
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	0,10	0,00
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0060	34,00	0,20
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,3210	1,40	0,45
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	188,00	0,34
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0005	12,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	1,00	0,00
377	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			23,462 13,262
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,26
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	10,20	10,20
378	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			22,823 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	12,30	0,12
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	10,40	10,40
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,90	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,10	0,00
379	GD05A	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 50 mm (cot)	buc			94,358 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
	2722103c50	Teava curbata Dn 50 mm (cot)	buc	1,0000	22,00	22,00
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,2400	12,30	2,95
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	15,80	4,74
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,8600	0,10	0,09
380	GD05A	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 32 mm (cot)	buc			86,357 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

1	2	3	4	5	6	7
	2722103c32	Teava curbata Dn 32 mm (cot)	buc	1,0000	14,00	14,00
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,2400	12,30	2,95
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	15,80	4,74
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,8600	0,10	0,09
381	GD05A	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 50x32 mm (reductie)	buc			103,357 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
	272210350	Teava curbata Dn 50x32 mm (reductie)	buc	1,0000	31,00	31,00
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,2400	12,30	2,95
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	15,80	4,74
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,8600	0,10	0,09
382	GD08A	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 50 mm	buc			73,132 66,886
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,1600	57,66	66,89
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,4100	10,90	4,47
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0800	12,30	0,98
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	15,80	0,79
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0300	0,10	0,00
383	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 32 mm	buc			115,796 28,830
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	57,66	28,83
	2875274432	Flanse din otel Dn 32 mm	buc	1,0000	51,00	51,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	35,00	11,90
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	15,80	0,63
	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	71,00	23,43
384	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze	buc			667,616 115,320
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	57,66	115,32
	2811236829552	Cutie metalica 800 x 600 x 350	buc	1,0000	504,00	504,00
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,5000	41,00	20,50
	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,5000	1,50	2,25
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0800	188,00	15,04
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	5,70	0,01
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,0000	3,50	10,50
385	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			41,215 27,101
	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	34,00	6,87
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	34,00	5,17
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	25,60	0,77
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	26,50	1,06
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
		12.2. Lucrari de montare				
386	ID13B	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 20 mm	buc			12,765 9,226
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1600	57,66	9,23
	1111000102000	Supape de blocare cu mufe	buc	1,0000	1,00	1,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	41,00	0,82
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	43,00	1,72
387	ID13D	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 50 mm	buc			30,620 24,794
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4300	57,66	24,79
	1111000102000	Supape de blocare cu mufe	buc	1,0000	1,00	1,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	41,00	1,56
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	43,00	3,27
388	IA40A	Dispozitiv de siguranta contra lipsei gaz-aer, cu diametrul de 50 mm	buc			229,686 201,810
	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	1,10	8,80
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,11	0,88
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,15	1,20

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2300	15,80	3,63
	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	35,00	9,10
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0700	41,00	2,87
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,1100	1,00	0,11
389	IA43A	Contor de gaze volumetric, cu racorduri olandeze, montat pe placa de contor existenta, racordurile avind diametrul de 1"	buc			42,902 40,362
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7000	57,66	40,36
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	41,00	0,82
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	43,00	1,72
390	10-08-003-02	Dispozitive de ultrasunet: aparat de ultrasunet in executare monobloc	buc			288,371 288,300
	1	Muncitor	h-om	5,0000	57,66	288,30
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	1 600,00	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 "ПІОС40"	kg	0,0060	0,10	0,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0900	0,10	0,01
391	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			65,919 64,579
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	31,00	0,62
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	205,00	0,41
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	155,00	0,31
		12.3. Utilaj				
392		Supapa de termoblocare KT3-001-20, Dn20 mm	buc			328,000 0,000
	384	Supapa de termoblocare KT3-001-20, Dn20 mm sau analog	buc	1,0000	328,00	328,00
393		Supapa de blocare "normal-inchisa" M16/RM, Dn50 mm	buc			1 396,000 0,000
	164	Supapa de blocare "normal-inchisa" M16/RM, Dn50 mm sau analog	buc	1,0000	1 396,00	1 396,00
394		Detector la CH4; CO CГБ-1-2E	buc			522,000 0,000
	165	Detector la CH4; CO CГБ-1-2E sau analog	buc	1,0000	522,00	522,00
395		Contor de gaze BK-G10T	buc			15 834,000 0,000
	263	Contor de gaze BK-G10T sau analog	buc	1,0000	15 834,00	15 834,00
396		Radiomodul electronic pentru transmiterea datelor la distanta cu GSM modem	buc			805,000 0,000
	167	Radiomodul electronic pentru transmiterea datelor la distanta cu GSM modem sau analog	buc	1,0000	805,00	805,00
397		Senzor de frecventa joasa	buc			805,000 0,000
	389	Senzor de frecventa joasa sau analog	buc	1,0000	805,00	805,00
		13. Centrala termica. Signalizare de incendiu				
		13.1. Lucrari de montare				
398	10-08-002-03	Avertizoare "ПІС" automate: termic, de fum, de lumina in executare protejata de explozii (ПІП-105-2/1)	buc			115,430 115,320
	1	Muncitor	h-om	2,0000	57,66	115,32
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	1 600,00	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 "ПІОС40"	kg	0,0040	0,10	0,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1900	0,10	0,02
399	10-08-002-05	Avertizoare "OC" automate: de contact-lovire, fara contact electromagnetic	buc			60,770

1	2	3	4	5	6	7
		sau piezoelectric, instalat pe sticla (ИПР-2-01)				57,660
	1	Muncitor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0100	1,00	0,01
	1010806	Sirma pentru sudura aliata, diametrul 2 mm	t	0,00005	1,00	0,00
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00005	31 000,00	3,10
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	1,00	0,00
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,00142	0,10	0,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0020	0,10	0,00
400	10-08-001-06	Aparate receptoare: Dispozitive "ИС" de receptie si control, de semnalizare. Concentrator: bloc de baza pentru 4 raze (Bapra 1/2 GSM)	buc			922,702 922,560
	1	Muncitor	h-om	16,0000	57,66	922,56
	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 "ИОС40"	kg	0,0300	0,10	0,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	0,10	0,02
401	10-08-019-01	Utilaj divers de electroceasoficare: Cutie de ramificare pe perete бокс	buc			28,990 28,830
	1	Muncitor	h-om	0,5000	57,66	28,83
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00005	1 600,00	0,16
	1010812	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 1,6 mm	t	0,00001	0,10	0,00
	1011481	Suruburi, cap semirotund 4x40 mm	t	0,00001	31 000,00	0,00
402	10-08-003-01	Aparat de semnalizare de capacitate SA-913F	buc			634,367 634,260
	1	Muncitor	h-om	11,0000	57,66	634,26
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	1 600,00	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 "ИОС40"	kg	0,0200	0,10	0,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	0,10	0,01
403	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (КПСЭСнг(A)-FRLS сеч.2x2x0,2)	100 m			861,893 714,983
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	714,98
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	1,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	1,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	13 900,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	0,10	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	0,10	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	1,00	0,01
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,5000	1,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	205,00	79,95
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	1,00	3,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	1,00	3,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	155,00	60,45
404		Кабель КПСЭСнг(A)-FRLS сеч.2x2x0,2mm2	m			10,100 0,000
	272	Кабель КПСЭСнг(A)-FRLS сеч.2x2x0,2mm2 sau analog	m	1,0000	10,10	10,10
405	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (ВВГнг-FRLS-0,66 сеч.2x1,5 mm2)	100 m			861,897 714,983
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	714,98
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	1,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	1,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	13 900,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	0,10	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	0,10	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	1,00	0,01
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,5000	1,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	205,00	79,95
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	1,00	3,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	1,00	3,00

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	155,00	60,45
406		Кабель ВВГнг-FRLS-0,66 сеч.2x1,5 mm2	m			6,500
						0,000
	274	Кабель ВВГнг-FRLS-0,66 сеч.2x1,5 mm2 sau analog	m	1,0000	6,50	6,50
407	10-08-002-03	Avertizoare "П" automate: termic, de fum, de lumina in executare protejata de explozii (СМК-1)	buc			115,430
						115,320
	1	Muncitor	h-om	2,0000	57,66	115,32
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	1 600,00	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 "П"OC40"	kg	0,0040	0,10	0,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1900	0,10	0,02
408	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: аккумулятор	buc			188,780
						118,779
	1	Muncitor	h-om	2,0600	57,66	118,78
	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "Г/Д"	t	0,00011	0,10	0,00
	4110006	Apa distilata	kg	2,8000	25,00	70,00
	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,00003	0,10	0,00
	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,0010	0,10	0,00
409	10-08-019-01	Utilaj divers de electroceasoficare: Cutie de ramificare pe perete (коробка универсальная развет. УК-2П)	buc			28,910
						28,830
	1	Muncitor	h-om	0,5000	57,66	28,83
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00005	1 600,00	0,08
	1010812	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 1,6 mm	t	0,00001	0,10	0,00
	1011481	Suruburi, cap semirotund 4x40 mm	t	0,00001	31 000,00	0,00
410	10-06-034-14	Lucrari diverse: Protectia cablului cu jgheaburi metalice, pe pereti din lemn sau caramida (мини-каналы ПВХ, ТМК-1020)	m			46,332
						14,992
	1	Muncitor	h-om	0,2600	57,66	14,99
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00105	1 600,00	1,68
	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,00004	1,00	0,00
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00005	31 000,00	1,57
	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
	5009730	Jgheab metalic	buc	1,0000	19,80	19,80
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	0,0600	102,00	6,12
411	10-08-002-04	Avertizoare "OC" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor (LC-102 PIGBSS)	buc			60,770
						57,660
	1	Muncitor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0100	1,00	0,01
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,0001	31 000,00	3,10
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	1,00	0,00
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,00142	0,10	0,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "П"OC40"	kg	0,0020	0,10	0,00
412	10-08-001-06	Aparate receptoare: Dispozitive "П" de receptie si control, de semnalizare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze (PC 585H)	buc			922,702
						922,560
	1	Muncitor	h-om	16,0000	57,66	922,56
	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 "П"OC40"	kg	0,0300	0,10	0,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	0,10	0,02
413	10-08-003-01	Aparat de semnalizare de capacitate (сирена UT-P6)	buc			634,367
						634,260
	1	Muncitor	h-om	11,0000	57,66	634,26
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	1 600,00	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 "П"OC40"	kg	0,0200	0,10	0,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	0,10	0,01
414	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (RM-1)	buc			31,068
						29,983

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	0,5200	57,66	29,98
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	31,00	1,08
415	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t			21 635,200 3 586,500
	1	Muncitor	h-om	62,2000	57,66	3 586,50
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	1 600,00	288,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	35,00	147,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	31,00	837,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	1,00	0,80
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	15 500,00	15 500,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	1,00	0,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	205,00	356,70
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	15,1000	43,00	649,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	155,00	269,70
		13.2. Utilaj				
416		Извещатель пожарный тепловой ИП-105-2/1	buc			13,200 0,000
	283	Извещатель пожарный тепловой ИП-105-2/1 sau analog	buc	1,0000	13,20	13,20
417		Извещатель пожарный ручной ИПР-2-01	buc			42,000 0,000
	284	Извещатель пожарный ручной ИПР-2-01 sau analog	buc	1,0000	42,00	42,00
418		Прибор приемно-контрольный пожарный Варта 1/2 GSM	buc			2 306,000 0,000
	285	Прибор приемно-контрольный пожарный Варта 1/2 GSM sau analog	buc	1,0000	2 306,00	2 306,00
419		Металлический бокс	buc			355,000 0,000
	286	Металлический бокс	buc	1,0000	355,00	355,00
420		Сирена сигнальная с проблесковым маячком, 12В, SA-913F	buc			103,000 0,000
	287	Сирена сигнальная с проблесковым маячком, 12В, SA-913F sau analog	buc	1,0000	103,00	103,00
421		Сигнализатор магнитоконтактный СМК-1	buc			11,900 0,000
	0218	Сигнализатор магнитоконтактный СМК-1 sau analog	buc	1,0000	11,90	11,90
422		Комбинированный (акустический+инфракрасный) извещатель LC-102 PIGBSS	buc			315,000 0,000
	288	Комбинированный (акустический+инфракрасный) извещатель LC-102 PIGBSS sau analog	buc	1,0000	315,00	315,00
423		Прибор приемно-контрольный охранный РС 585Н	buc			2 050,000 0,000
	289	Прибор приемно-контрольный охранный РС 585Н sau analog	buc	1,0000	2 050,00	2 050,00
424		Сирена сигнальная с проблесковым маячком, УТ-Р6	buc			113,000 0,000
	0292	Сирена сигнальная с проблесковым маячком, УТ-Р6 sau analog	buc	1,0000	113,00	113,00
425		Реле промежуточное, 12В, 7Ач	buc			103,000 0,000
	417	Реле промежуточное, 12В, 7Ач sau analog	buc	1,0000	103,00	103,00
426		Аккумулятор 12В, 7Ач	buc			341,000 0,000
	418	Аккумулятор 12В, 7Ач sau analog	buc	1,0000	341,00	341,00
427		Аккумулятор 24В, 7Ач	buc			341,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	293	Аккумулятор 24В, 7Ач sau analog	buc	1,0000	341,00	341,00
		14. Retele exterioare de alimentare cu apa				
		14.1. Montarea retelelor				
428	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			625,247 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	305,00	625,25
429	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
430	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			204,923 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	188,00	204,92
431	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 412,492 508,562
	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	10,3900	87,00	903,93
432	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
433	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			43,815 43,245
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,25
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	5,70	0,57
434	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			216,593 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	177,00	181,42
435	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (PE100 SDR17 PN10)	m			29,996 3,114
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,04
	25212167130	Teava polietilena la 20 mm (PE100 SDR17 PN10)	m	1,0030	18,00	18,05
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,10	1,19
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	179,00	7,16
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	12,00	0,48
436	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			9,146 2,306
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	57,66	2,31
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	12,00	1,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	188,00	5,64
437	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,746 0,236
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	57,66	0,24

1	2	3	4	5	6	7
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	255,00	0,51
		14.2. Utilaj				
438		Motopompa pentru stingerea incendiului exterior MH-13/60	buc			5 267,000 0,000
	430	Motopompa pentru stingerea incendiului exterior MH-13/60 sau analog	buc	1,0000	5 267,00	5 267,00
		15. Retele termice.				
439	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			625,251 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	305,00	625,25
440	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
441	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			204,919 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	188,00	204,92
442	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 412,493 508,562
	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	10,3900	87,00	903,93
443	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
444	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			43,815 43,245
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,24
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	5,70	0,57
445		Подземная прокладка сети воды 75-55°C	buc			0,000 0,000
446	TfA01A2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 -15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 57x3,0 mm	m			98,887 34,019
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2900	57,66	16,72
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2722103157	Conducta de otel de 57x3,0 mm	m	1,0040	62,00	62,25
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	35,00	0,35
	2411115904512	Oxygen tehnica gazos S2031	m3	0,0010	15,80	0,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	5,00	0,02
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	1,00	0,00
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	44,00	0,04
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	12,00	0,07
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	12,00	0,04
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	15,40	0,06
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	0,10	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1250	0,10	0,01
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	155,00	1,40

1	2	3	4	5	6	7
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	34,00	0,61
447	TfA01A2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 -15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 32x2,2 mm	m			67,763 34,019
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2900	57,66	16,72
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2722103132	Conducta de otel de 32x2,2 mm	m	1,0040	31,00	31,12
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	35,00	0,35
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	15,80	0,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	5,00	0,02
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	1,00	0,00
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	44,00	0,04
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	12,00	0,07
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	12,00	0,04
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	15,40	0,06
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	0,10	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1250	0,10	0,01
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	155,00	1,40
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	34,00	0,61
448	TfB02A2	Montarea robinetului cu sertar, cu ventil sau clapeta de retinere din otel sau fonta de pina la Pn 40, in canal, la o adincime de 1-3m sau suprateran pina la 3-15 m avind diametrul nominal Dn 50 mm (вентиль стальной 15с58нж23)	buc			326,279 76,111
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,3200	57,66	76,11
	2913134650	Robinet sertar ventil clapeta Dn 50 mm (вентиль стальной 15с58нж23) sau analog	buc	1,0000	245,00	245,00
	2874115818414	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 60 gr.5,8	buc	8,0000	0,12	0,96
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	0,06	0,48
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,0320	1,00	0,03
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0840	44,00	3,70
449	TfB02A2	Montarea robinetului cu sertar, cu ventil sau clapeta de retinere din otel sau fonta de pina la Pn 40, in canal, la o adincime de 1-3m sau suprateran pina la 3-15 m avind diametrul nominal Dn 25 mm (вентиль спускной 15кч18п2)	buc			159,279 76,111
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,3200	57,66	76,11
	2913134625	Robinet sertar ventil clapeta Dn 25 mm (вентиль спускной 15кч18п2) sau analog	buc	1,0000	78,00	78,00
	2874115818414	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 60 gr.5,8	buc	8,0000	0,12	0,96
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	0,06	0,48
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,0320	1,00	0,03
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0840	44,00	3,70
450	TfA02A2	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 -15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 57 mm	buc			181,873 131,465
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,1800	57,66	68,04
	7212030022700	Sudor	h-om	1,1000	57,66	63,43
	2875274057	Cot sau reductie de otel de 57 mm	buc	1,0000	41,00	41,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	35,00	3,99
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	15,80	2,29
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,00	0,30
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	1,00	0,01
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0320	12,00	0,38
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	15,40	0,92
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	0,10	0,01
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0710	0,10	0,11
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	155,00	1,40
451	TfB04C1	Montarea pe conducta a flansei rotunde, cu git, pentru sudare in capul tevii sau a flansei oarbe,	buc			152,251

1	2	3	4	5	6	7
		amplasata in canal la adincime de 1 m sau suprateran pina la 3 m avind diametrul nominal Dn 50 mm				63,426
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,5500	57,66	31,71
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2875274450	Flansa rotunda din otel Dn 50 mm	buc	1,0000	81,00	81,00
	2735275901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0500	35,00	1,75
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1660	15,80	2,62
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,00	0,30
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0180	1,00	0,02
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0640	12,00	0,77
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	15,40	0,92
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0830	0,10	0,01
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,3960	0,10	0,04
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	155,00	1,40
452		Прокладка в здании	buc			0,000 0,000
453	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 50 mm (вентиль 15с58нж23)	buc			320,773 25,947
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	57,66	25,95
	28752742150	Robinet de 50 mm (вентиль 15с58нж23) "Danfoss") sau analog	buc	1,0000	290,00	290,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	41,00	1,56
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	43,00	3,27
454	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 57 x 3,0 mm	m			111,664 47,281
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8200	57,66	47,28
	2521216757	Teava din otel de 57x3,0 mm	m	1,0150	61,70	62,63
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	15,80	0,76
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1210	0,10	0,01
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0260	35,00	0,91
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	12,30	0,06
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	0,10	0,01
455	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m			9,356 7,496
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	57,66	7,50
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0600	31,00	1,86
456	IE04C	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m			6,919 6,919
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1200	57,66	6,92
457	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			23,462 13,262
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,26
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	10,20	10,20
458	RpCU05I	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm	buc			86,490 86,490
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	57,66	5,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,4000	57,66	80,72
459	TfB04C1	Montarea pe conducta a flansei rotunde, cu git, pentru sudare in capul tevii sau a flansei oarbe, amplasata in canal la adincime de 1 m sau suprateran pina la 3 m avind diametrul nominal Dn 50 mm	buc			152,252 63,426
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,5500	57,66	31,71
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5500	57,66	31,71

1	2	3	4	5	6	7
	2875274450	Flansa rotunda din otel Dn 50 mm	buc	1,0000	81,00	81,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0500	35,00	1,75
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1660	15,80	2,62
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,00	0,30
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0180	1,00	0,02
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0640	12,00	0,77
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	15,40	0,92
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0830	0,10	0,01
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,3960	0,10	0,04
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	155,00	1,40
460	TfA02A2	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 -15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 57 mm	buc			181,873 131,465
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,1800	57,66	68,04
	7212030022700	Sudor	h-om	1,1000	57,66	63,43
	2875274057	Cot sau reductie de otel de 57 mm	buc	1,0000	41,00	41,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	35,00	3,99
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	15,80	2,29
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,00	0,30
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	1,00	0,01
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0320	12,00	0,38
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	15,40	0,92
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	0,10	0,01
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0710	0,10	0,11
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	155,00	1,40
461	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (автоматический воздухоотводчик Gacomini)	buc			54,566 5,766
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,77
	29131345453	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 " (автоматический воздухоотводчик Gacomini)	buc	1,0000	47,00	47,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	18,00	1,80
462	IC41B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscarea, teava avind de 57 mm (опора неподвижная хомутовая)	buc			54,539 6,919
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1200	57,66	6,92
	2875274257	Bratara fixare de 57 mm (опора неподвижная хомутовая)	buc	1,0000	47,00	47,00
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	0,09	0,09
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,03	0,03
	2874115893465	Cartus pistol calibru 6,3 mm	buc	1,0000	0,50	0,50
463	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 (опорная подушка ОП1)	buc			88,909 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
	26661228455	Element prefabricat (опорная подушка ОП1) sau analog	buc	1,0100	11,00	11,11
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	5,70	0,01
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0001	2 950,00	0,29
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	177,00	0,53
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	1,40	1,40
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,1500	177,00	26,55
464	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			22,823 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	12,30	0,12
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	10,40	10,40
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,17
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,90	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,10	0,00
465	AcA16B	Montarea conductelor cu tuburi din azbociment, asamblate cu mufe din fonta, cu flanse, avind lungimea de 3 m si diametrul de 150 mm	m			100,694 44,975
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7800	57,66	44,98
	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	0,3420	8,80	3,07
	26651227150	Tub de azbociment de presiune de 150 mm	m	1,0250	49,00	51,23
	2875274120000	Mufa din fonta cu flanse	buc	0,3420	1,00	0,35
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0100	44,00	0,44
	341052-	Automacara 5 tf	h-ut	0,0060	105,00	0,63
466	TfB01H1	Montarea robinetului cu sertar, cu ventil sau clapeta de retinere din otel sau fonta de pina la Pn 25, in canal, la o adincime de 1m sau supratcran pina la 3 m avind diametrul nominal Dn 150	buc			371,706 141,267
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,4500	57,66	141,27
	29131346150	Robinet sertar ventil clapeta Dn 150 mm (автоматический клапан-захлопка) sau analog	buc	1,0000	220,00	220,00
	2874115840651	Piulita hexag. M24	buc	16,0000	0,07	1,12
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,0790	1,00	0,08
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,2100	44,00	9,24
467		Дренажный колодец Д1000, Н=2,7 м	buc			0,000 0,000
468	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 104,885 799,745
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	57,66	559,88
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	57,66	239,87
	26631-	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	0,10	0,04
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	122,00	15,97
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	785,00	60,87
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	177,00	28,52
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,60	1,29
	341052-	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	105,00	198,45
469	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului	buc			1 810,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	75,00	75,00
	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9a (0,23 m3)	buc	1,0000	400,00	400,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	400,00	400,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	145,00	145,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIII-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	280,00	280,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIIII-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	355,00	355,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	155,00	155,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,0000	1,00	0,00
470	RCsU05F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime	buc			50,164 50,164
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0900	57,66	5,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7800	57,66	44,98
471	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 200 mm (L=0,30 m)	buc			139,997 54,777
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	57,66	54,78
	272210331200	Teava instalatie de 200 mm (L=0,30 m)	m	0,3000	255,00	76,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	15,80	4,74
	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	34,00	2,38
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	1,40	0,90
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	188,00	0,68
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	12,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	1,00	0,00
472	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total	kg			22,823 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	12,30	0,12
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	10,40	10,40
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,17
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,90	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,10	0,00
473	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			189,450 137,800
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	57,66	137,80
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5600	31,00	48,35
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	26,50	2,92
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	5,00	0,38
474	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			422,200 220,250
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,66	220,25
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	37,00	192,40
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	26,50	9,55
475		Теплофикационная камера Д1500, Н=2,1 м	buc			0,000 0,000
476	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			780,540 556,996
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	57,66	389,78
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	57,66	167,21
	26631-	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	0,10	0,05
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	122,00	19,64
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	785,00	64,77
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	177,00	25,81
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	1,60	1,13
	341052-	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	105,00	112,14
477	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului	buc			1 235,100 0,000
	26611264330911	Inel de reazem КИО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	75,00	75,00
	26611264331522-	Inel prefabricat pt. camine КИ-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	0,10	0,10
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КИ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	250,00	250,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	145,00	145,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КИП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	260,00	260,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КИД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	350,00	350,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	155,00	155,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,0000	1,00	0,00
478	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) лоток Л4-8	buc			430,810 121,086
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	57,66	109,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	1,00	0,01
	26661228470	Element prefabricat лоток Л4-8 sau analog	buc	1,0100	250,00	252,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	5,70	0,01
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	1,40	3,29
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	177,00	1,42
	292214-	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	105,00	52,50
479	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) лоток Лд4-8	buc			360,110 121,086
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	57,66	109,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	1,00	0,01
	26661228471	Element prefabricat лоток Лд4-8 sau analog	buc	1,0100	180,00	181,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	5,70	0,01
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	1,40	3,29
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	177,00	1,42
	292214-	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	105,00	52,50

1	2	3	4	5	6	7
480	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe плита Пд5-8	buc			323,873 83,607
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	57,66	74,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0040	1,00	0,00
	26661228472	Element prefabricat плита Пд5-8 sau analog	buc	1,0100	188,00	189,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	5,70	0,01
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	1,40	2,24
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	177,00	0,89
	292214-	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	105,00	47,25
481	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe плита П5-8	buc			260,243 83,607
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	57,66	74,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0040	1,00	0,00
	26661228473	Element prefabricat плита П5-8 sau analog	buc	1,0100	125,00	126,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	5,70	0,01
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	1,40	2,24
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	177,00	0,89
	292214-	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	105,00	47,25
482	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 опора щитовая ж/б 1,0x0,3x0,8	buc			556,037 126,852
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	57,66	115,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	0,10	0,00
	26661228474	Element prefabricat опора щитовая ж/б 1,0x0,3x0,8	buc	1,0100	322,00	325,22
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	5,70	0,02
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,3000	1,60	0,48
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0005	2 950,00	1,48
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	177,00	1,42
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3000	1,40	3,22
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,5500	177,00	97,35
483	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... B7,5	m3			1 487,863 253,703
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102B7,5	Beton B7,5	m3	1,0250	1 114,00	1 158,93
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,70	0,58
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	39,00	23,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	205,00	51,25
484	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			14,999 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	10,70	10,97
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,30	0,04
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,30	0,12
485	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3			1 904,675 311,375
	7122050013400	Zidar	h-om	4,4800	57,66	258,32
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9200	57,66	53,05
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,0000	3,40	1 339,60
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,2400	705,00	169,20
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	2 950,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4400	5,70	2,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	205,00	82,00
486	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu	m3			1 249,113

1	2	3	4	5	6	7
		centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice				259,470
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,48
	26631021b3.5	Beton B3,5	m3	1,0250	890,00	921,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,70	0,58
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	205,00	51,25
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	41,00	16,40
487		Узел выхода труб из земли УВ-1 (1 шт)	buc			0,000
						0,000
488	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....B10	m3			1 349,986
						221,989
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	26631021b10	Beton B10	m3	1,0250	1 012,00	1 052,77
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,70	0,58
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	39,00	23,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	205,00	51,25
489	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			106,247
						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	32,00	0,16
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,04	0,01
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,10	0,33
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	21,00	0,63
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	12,30	0,61
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	15,00	1,20
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	207,00	20,70
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	2 950,00	10,33
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 950,00	1,48
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	13,40	1,61
490	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			22,823
						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	12,30	0,12
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	10,40	10,40
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,90	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,10	0,00
491	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			22,823
						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	12,30	0,12
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	10,40	10,40
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,17
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,90	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,10	0,00
492	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2			63,973
						4,613
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	57,66	4,61
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590	955,00	56,35
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	155,00	0,47
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	10,90	0,08
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	344,00	2,47
493	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si	m2			26,389
						3,460

1	2	3	4	5	6	7
		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) лак БТ-577				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	57,66	3,46
	23203226485	Bitum pt. hidroizolatii лак БТ-577	kg	1,7000	13,40	22,78
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	0,10	0,03
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	0,10	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,10	0,11
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	1,00	0,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	0,10	0,00
494		Узел "А"	buc			0,000
						0,000
495	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			22,823
						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	12,30	0,12
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	10,40	10,40
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,90	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,10	0,00
496	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			126,158
						46,128
	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	15,80	73,83
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	18,00	0,57
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	21,00	5,51
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	12,00	0,12
497		Перекрытие дренажного приема ДП-1	buc			0,000
						0,000
498	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			1 455,791
						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	1 114,00	1 158,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,70	0,58
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	39,00	23,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	205,00	51,25
499	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			22,823
						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	12,30	0,12
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	10,40	10,40
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,17
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,90	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,10	0,00
500	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			14,997
						3,862
	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	10,70	10,97
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,30	0,04

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,30	0,12
501		Теплоизоляционные материалы	buc			0,000
						0,000
502	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm (маты минватные прошивные в обкладке из металлической сетки типа М2 (сетка №12-1,2 с двух сторон) марки 125 толщ.40 мм)	m2			81,076
						52,471
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,9100	57,66	52,47
	26821626494	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte (маты минватные прошивные в обкладке из металлической сетки типа М2 (сетка №12-1,2 с двух сторон) марки 125 толщ.40 мм)	m2	1,0180	21,00	21,38
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3780	15,50	5,86
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0580	12,50	0,72
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	15,70	0,64
503	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2			18,792
						17,989
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3120	57,66	17,99
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	7,0970	0,10	0,71
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	1,90	0,09
504	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare	m2			28,118
						27,908
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4840	57,66	27,91
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	7,0000	0,03	0,21
505	IzH40B	Izolarea cu pinza perforata din fibre de sticla marca "HPST-2,5" a conductelor de diametru mai mare de 25 mm	m3			697,598
						653,287
	7134050013250	Izolator	h-om	9,4300	57,66	543,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	57,66	109,55
	10106221	Rulou de pinza perforata "HPST"	m3	1,0300	25,00	26,52
	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	1,1000	15,70	17,79
506	IzI05B	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip I A, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm PCT-PIA-BB	m2			22,104
						13,435
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2330	57,66	13,43
	26821326498	Impislitura fibre sticla bitum. IA 600 PCT-PIA-BB sau analog	m2	1,1020	6,10	6,72
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,1240	15,70	1,95
507		Demontarea si restabilirea stratului de asfalt.	buc			0,000
						0,000
508	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			27,404
						16,721
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	57,66	16,72
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 055,00	3,69
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	5,70	0,23
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	23,00	6,76
509	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			339,725
						92,255
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	57,66	92,25
	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	0,7750	255,00	197,62
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	380,00	7,22
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	55,00	42,62
510	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			21,940

1	2	3	4	5	6	7
						8,245
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	57,66	8,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	380,00	9,09
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	177,00	2,45
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	156,00	2,16
511	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			316,884
						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	177,00	194,70
	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	155,00	32,55
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	87,00	36,54
512	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			442,473
						57,083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	274,00	315,10
	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	155,00	32,55
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	87,00	36,54
513	DB16H k=1,25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			124,093
						3,604
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	3,60
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	955,00	112,21
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	155,00	0,58
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	10,90	0,15
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	344,00	2,28
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	340,00	2,25
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	455,00	3,01

APROBAT:

Intocmit
SRL "AM SISTEME"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.