

L.Ș.

Caiet de sarcini
Lista cu cantitățile de lucrări

Obiectul de achiziție:

Reparația capitală și eficientizarea energetică a blocului medical "B" "Secția Terapie și Secția Pediatrie" a IMSP Spitalul Raional Strășeni

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
I		Echipament electric de forta si iluminat		
		1. Lucrari de constructii		
1	RpCG29D	Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie - nise	m3	0,12
	7122050013400	Zidar	h-om	0,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,41
	4100126202818	Apa	m3	0,01
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,01
2	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	106,00
	7122050013400	Zidar	h-om	10,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	68,90
3	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	78,00
	7122050013400	Zidar	h-om	2,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	17,16
4	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	184,00
	7122050013400	Zidar	h-om	12,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	14,72
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	40,48

	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,18
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,92
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,84
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	2,76
		2. Lucrari de montaj		
		2.1. TABLOUL PRINCIPAL DE DISTRIBUTIE - existent		
5	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	7,00
	1	Muncitor	h-om	7,84
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,14
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,01
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,01
		2.2. TABLOUL PRINCIPAL DE DISTRIBUTIE - TD1		
6	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 Tablou de distributie metalic 2x36 aparent, IP31, IIPB2x363-1 36 "UNIVERSAL"	buc	1,00
	1	Muncitor	h-om	2,37
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10
	1019852	Vopsea	kg	0,02
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,07
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,71
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,22
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,22
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,07
7	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	18,00
	1	Muncitor	h-om	20,16
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,36
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,04

		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,04
		2.3. TABLOUL PRINCIPAL DE DISTRIBUTIE - TD2		
8	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 Tablou de distributie metalic 2x36 module, IP31, IIPB2x363-1 36 "UNIVERSAL"	buc	1,00
	1	Muncitor	h-om	2,37
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10
	1019852	Vopsea	kg	0,02
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,07
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,71
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,22
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,22
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,07
9	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	18,00
	1	Muncitor	h-om	20,16
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,36
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,04
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,04
		2.4. TABLOUL PRINCIPAL DE DISTRIBUTIE - TD3		
10	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 Tablou de distributie metalic 2x36 module, IP31, IIPB2x363-1 36 "UNIVERSAL"	buc	1,00
	1	Muncitor	h-om	2,37
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10
	1019852	Vopsea	kg	0,02
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,07

		principale), 10 t		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,71
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,22
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,22
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,07
11	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	21,00
	1	Muncitor	h-om	23,52
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,42
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,04
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,04
		2.5. TABLOUL PRINCIPAL DE DISTRIBUTIE - TD4		
12	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 Tablou de distributie metalic 2x36 module, IP31, II(PB2x363-1 36 "UNIVERSAL"	buc	1,00
	1	Muncitor	h-om	2,37
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10
	1019852	Vopsea	kg	0,02
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,07
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,71
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,22
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,22
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,07
13	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	21,00
	1	Muncitor	h-om	23,52
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,42
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,04
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,04

14	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori - Transformator de separare (izolare) TPO#1000M IP54	buc	1,00
	1	Muncitor	h-om	1,43
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,04
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,02
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,26
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02
		2.6. TABLOU DE DISTRIBUTIE - TDA		
15	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 Tablou de distributie 24 module, IP31 IIIpB-243-1-38 "UNIVERSAL"	buc	1,00
	1	Muncitor	h-om	2,37
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10
	1019852	Vopsea	kg	0,02
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,07
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,71
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,22
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,22
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,07
16	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	19,00
	1	Muncitor	h-om	21,28
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,38
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,04
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,04
		2.7. CABLU SI CONDUCTORI - Lungimea exacta se va determina dupa efectuarea masurarilor la fata locului.		
17	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m	2,00
	1	Muncitor	h-om	36,60
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite	t	0,00

		destinatii, zincata, diametru 3,0 mm		
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,02
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,01
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,02
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,12
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	8,52
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	8,52
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,12
18	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	56,35
	1	Muncitor	h-om	698,74
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,05
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,47
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,23
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,54
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	28,18
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	21,98
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	169,05
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	169,05
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	21,98
19	08-02-147-1	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg	100 m	1,50
	1	Muncitor	h-om	17,40
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00
	5009031	Scoabe	10 buc	2,70
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,03
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,15

	5009623	Banda "K226"	100 m	0,04
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС30"	kg	0,39
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,32
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,12
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,12
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,32
20		Cablu electric cu fir de cupru cu izolatie din polivinilhlorid cu sectiunea 5x16.0 mm ² BBHT-HFLT _x -0,66	m	200,00
	251421044	Cablu electric cu fir de cupru cu izolatie din polivinilhlorid cu sectiunea 5x16.0 mm ² BBHT-HFLT _x -0,66	m	200,00
21		Cablu electric cu fir de cupru cu izolatie din polivinilhlorid cu sectiunea 5x10.0 mm ² BBHT-HFLT _x -0,66	m	100,00
	2514210444	Cablu electric cu fir de cupru cu izolatie din polivinilhlorid cu sectiunea 5x10.0 mm ² BBHT-HFLT _x -0,66	m	100,00
22		Cablu electric cu fir de cupru cu izolatie din polivinilhlorid cu sectiunea 5x6.0 mm ² BBHT-HFLT _x -0,66	m	50,00
	25142104140	Cablu electric cu fir de cupru cu izolatie din polivinilhlorid cu sectiunea 5x6.0 mm ² BBHT-HFLT _x -0,66	m	50,00
23		Cablu electric cu fir de cupru cu izolatie din polivinilhlorid cu sectiunea 5x2,5 mm ² BBHT-HFLT _x -0,66	m	25,00
	251421000414	Cablu electric cu fir de cupru cu izolatie din polivinilhlorid cu sectiunea 5x2,5 mm ² BBHT-HFLT _x -0,66	m	25,00
24		Cablu electric cu fir de cupru cu izolatie din polivinilhlorid cu sectiunea 3x2,5 mm ² BBHT-HFLT _x -0,66	m	2 100,00
	2515	Cablu electric cu fir de cupru cu izolatie din polivinilhlorid cu sectiunea 3x2,5 mm ² BBHT-HFLT _x -0,66	m	2 100,00
25		Cablu electric cu fir de cupru cu izolatie din polivinilhlorid cu sectiunea 3x1,5 mm ² BBHT-HFLT _x -0,66	m	1 850,00
	250015	Cablu electric cu fir de cupru cu izolatie din	m	1 850,00

		polivinilhlorid cu sectiunea 3x1,5 mm ² BBHГ-HFLT _x -0,66		
26		Cablu electric cu fir de cupru cu izolatie din polivinilhlorid cu sectiunea 4x2,5 mm ² BBHГ-HFLT _x -0,66	m	30,00
	25004105	Cablu electric cu fir de cupru cu izolatie din polivinilhlorid cu sectiunea 4x2,5 mm ² BBHГ-HFLT _x -0,66	m	30,00
27		Cablu electric cu fir de cupru cu izolatie din polivinilhlorid cu sectiunea 4x1,5 mm ² BBHГ-HFLT _x -0,66	m	10,00
	2500105	Cablu electric cu fir de cupru cu izolatie din polivinilhlorid cu sectiunea 4x1,5 mm ² BBHГ-HFLT _x -0,66	m	10,00
28		Cablu electric cu fir de cupru cu izolatie din polivinilhlorid cu sectiunea 1x6,0 mm ² BBHГ-HFLT _x -0,66	m	40,00
	25080105	Cablu electric cu fir de cupru cu izolatie din polivinilhlorid cu sectiunea 1x6,0 mm ² BBHГ-HFLT _x -0,66	m	40,00
29		Cablu electric cu fir de cupru cu izolatie din polivinilhlorid cu sectiunea 2x1,5 mm ² BBHГ-HFLT _x -0,66	m	200,00
	2508071105	Cablu electric cu fir de cupru cu izolatie din polivinilhlorid cu sectiunea 2x1,5 mm ² BBHГ-HFLT _x -0,66	m	200,00
30		Cablu electric cu fir de cupru cu izolatie din polivinilhlorid cu sectiunea 3x2,5 mm ² BBHГ-FRHFLT _x -0.66	m	250,00
	277515	Cablu electric cu fir de cupru cu izolatie din polivinilhlorid cu sectiunea 3x2,5 mm ² BBHГ-FRHFLT _x -0.66	m	250,00
31		Cablu electric cu fir de cupru cu izolatie din polivinilhlorid cu sectiunea 3x1,5 mm ² BBHГ-FRHFLT _x -0.66	m	780,00
	2505015	Cablu electric cu fir de cupru cu izolatie din polivinilhlorid cu sectiunea 3x1,5 mm ² BBHГ-FRHFLT _x -0.66	m	780,00
32		Cablu electric cu fir de cupru cu izolatie din polivinilhlorid cu sectiunea 4x1,5 mm ² KBBГHГ-HFLT _x -0,66	m	150,00
	25040105	Cablu electric cu fir de cupru cu izolatie din polivinilhlorid cu sectiunea 4x1,5 mm ²	m	150,00

		KBBГНГ-HFLT _x -0,66		
33		Conductor de cupru cu izolatie din polivinilclorid cu sectiunea 1x25 mm ² ПВ3	m	100,00
	205402144	Conductor de cupru cu izolatie din polivinilclorid cu sectiunea 1x25 mm ² ПВ3	m	100,00
34		Conductor de cupru cu izolatie din polivinilclorid cu sectiunea 1x4 mm ² ПВ3	m	100,00
	2054021404	Conductor de cupru cu izolatie din polivinilclorid cu sectiunea 1x4 mm ² ПВ3	m	100,00
		2.8. CORPURI DE ILUMINAT		
35	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc	2,51
	1	Muncitor	h-om	220,88
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,01
	5009113	Prezoane	buc	512,04
	5009129	Priza de tavan	100 buc	5,12
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	7,03
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	3,89
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	79,06
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	3,89
36	08-03-593-9	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de lumina locala	100 buc	0,24
	1	Muncitor	h-om	20,47
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,98
	5009603	Folie de arama	kg	0,05
	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	0,07
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,04
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,14
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,04
37	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete	100 buc	0,07
	1	Muncitor	h-om	6,87
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,29
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca	t	0,00

		"M", sectiune 4 mm2		
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,01
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,08
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,79
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,08
38		Corpuri de iluminat cu LED 32 W, IP54 OWP/R OPTIMA LED 595	buc	160,00
	121022212	Corpuri de iluminat cu LED 32 W, IP54 OWP/R OPTIMA LED 595	buc	160,00
39		Corpuri de iluminat cu LED 32 W, IP54 OWP/R OPTIMA LED 595 cu acumulator 3h	buc	26,00
	1211022212	Corpuri de iluminat cu LED 32 W, IP54 OWP/R OPTIMA LED 595 Corpuri de iluminat cu LED 32 W, IP54 OWP/R OPTIMA LED 595 cu acumulator 3h	buc	26,00
40		Corpuri de iluminat cu LED 16 W, IP54 OWP/R OPTIMA LED 300	buc	4,00
	1210242212	Corpuri de iluminat cu LED 16 W, IP54 OWP/R OPTIMA LED 300	buc	4,00
41		Corp de iluminat led deveghe, montaj on nisa, Un=220V, .n=9W, IP54 DS LED	buc	24,00
	12102477888	Corp de iluminat led deveghe, montaj on ni.a, Un=220V, .n=9W, IP54 DS LED	buc	24,00
42		Corpuri de iluminat cu LED 18 W, IP65 CD LED 18	buc	5,00
	121012	Corpuri de iluminat cu LED 18 W, IP65 CD LED 18	buc	5,00
43		Corpuri de iluminat cu LED 14 W, IP54 C LED 18	buc	14,00
	1121012	Corpuri de iluminat cu LED 14 W, IP54 C LED 18	buc	14,00
44		Corpuri de iluminat cu LED 28 W, IP20 (deasupra patului) BH LED	buc	42,00
	11241012	Corpuri de iluminat cu LED 28 W, IP20 (deasupra patului) BH LED	buc	42,00
45		Corp de iluminat led, montaj atirnat cu	buc	7,00

		inscriptia #IESIRE# , dotat cu grup acumulator cu tl=3ore 220V, Pn=3W, IP40		
	117241012	Corp de iluminat led, montaj atirnat cu inscriptia #IESIRE# , dotat cu grup acumulator cu tl=3ore 220V, Pn=3W, IP40	buc	7,00
		2.9. Tablou		
46	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 Tablou de distributie 24 module, IP31 IIIpB-363-1-38 "UNIVERSAL"	buc	2,00
	1	Muncitor	h-om	4,74
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,20
	1019852	Vopsea	kg	0,04
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,14
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,42
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,44
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,44
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,14
47	08-03-530-2	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe podea, curent pina la 100 A - Contactor trifazat 50A	buc	2,00
	1	Muncitor	h-om	9,44
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,18
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,06
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,04
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,04
	1019852	Vopsea	kg	0,09
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,02
	5009062	Papuci de cablu	buc	12,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	2,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,06
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	12,20
	5009619	Ate de cusut	kg	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,03
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm	kg	0,10

		inclusiv		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,03
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,28
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,46
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,03
48	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	35,00
	1	Muncitor	h-om	39,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,07
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,07
		2.10. PRIZE SI INTRERUPATOARE		
49	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	1,04
	1	Muncitor	h-om	39,62
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,56
	5009061	Fisa de izolatie	buc	106,08
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,44
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,04
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,04
50		Prize monofazate inglobate 1P+N+PE IP23 cu protectie pt copii	buc	102,00
	212041401407	Prize monofazate inglobate 1P+N+PE IP23 cu protectie pt copii	buc	102,00
51		Prize monofazate inglobate 1P+N+PE IP44 cu protectie pt copii	buc	2,00
	212041045	Prize monofazate inglobate 1P+N+PE IP44 cu protectie pt copii	buc	2,00
52	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,50

	1	Muncitor	h-om	16,10
	1010219	Lianti de ipsos "Γ-3"	t	0,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	51,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,02
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02
53	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,15
	1	Muncitor	h-om	4,92
	1010219	Lianti de ipsos "Γ-3"	t	0,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	15,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,01
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,01
54		Intrerupator inglobat cu o clapa, IP23	buc	45,00
	21204197	Intrerupator inglobat cu o clapa, IP23	buc	45,00
55		Intrerupator inglobat cu doua clape, IP23	buc	15,00
	212045	Intrerupator inglobat cu doua clape, IP23	buc	15,00
56		Intrerupator cu o clapa, IP44	buc	5,00
	21244197	Intrerupator cu o clapa, IP44	buc	5,00
57	RpEQ04A	Montarea cutiei k-0,2	buc	135,00
	7137010011510	Electromontor	h-om	43,20
58		Cutie pentru mmontarea prizelor si intreupatoarelor ingloate	buc	135,00
	3224404145	Cutie pentru mmontarea prizelor si intreupatoarelor ingloate	buc	135,00
59	RpEQ04A	Montarea cutiei k-0,5	buc	100,00
	7137010011510	Electromontor	h-om	80,00
60		Doza de distributie metalice inglobate, IP44	buc	100,00
	32244040145	Doza de distributie metalice inglobate, IP44	buc	100,00
61	RpEQ04A	Montarea cutiei k-0,5	buc	90,00
	7137010011510	Electromontor	h-om	72,00
62		Doza de legatura metalice inglobate, IP44	buc	90,00
	322440400145	Doza de legatura metalice inglobate, IP44	buc	90,00
63	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m	2,53

	1	Muncitor	h-om	104,99
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,01
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,66
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,07
	1019852	Vopsea	kg	1,72
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	1,64
	5009030	Flanse	10 buc	2,58
	5009031	Scoabe	10 buc	10,37
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	20,24
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,20
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,08
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,02
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	67,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	16,24
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	21,43
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,02
64		Teava metalica τ d40 mm ГОСТ 10704-91	m	150,00
	2514214044	Teava metalica τ d40 mm ГОСТ 10704-91	m	150,00
65		Teava metalica τ d32 mm ГОСТ 10704-91	m	103,00
	25154214044	Teava metalica τ d32 mm ГОСТ 10704-91	m	103,00
66	08-02-407-6	Teava din otel pe constructii instalate in santuri de tencuiala executate, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m	53,95
	1	Muncitor	h-om	1 025,05
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,11
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,16
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	56,65
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	658,19
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	658,19
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	13,49
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,11
	5009030	Flanse	10 buc	55,03
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	323,70
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	4,32
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	1,62
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	25,36

	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	229,29
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	25,36
67		Teava metalica τ d25 mm ГOCT 10704-91	m	2 405,00
	25154200	Teava metalica τ d25 mm ГOCT 10704-91	m	2 405,00
68		Teava metalica τ d20 mm ГOCT 10704-91	m	2 990,00
	251540200	Teava metalica τ d20 mm ГOCT 10704-91	m	2 990,00
69	08-02-396-9	Canal metalic suspendat de constructii pe tiranti sau suspensii, lungime 2 m	100 m	0,75
	1	Muncitor	h-om	44,92
	1011924	Electrozi ѳ42A, diametru 4 mm	kg	5,13
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	9,38
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,15
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,38
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,96
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	14,02
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,38
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,54
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,96
70		Jgheab metalic 50x150	m	50,00
	2004004114	Jgheab metalic 50x150	buc	50,00
71		Jgheab metalic 50x100	m	25,00
	2004044	Jgheab metalic 50x100	buc	25,00
72	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,40
	1	Muncitor	h-om	24,88
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,07
	1011924	Electrozi ѳ42A, diametru 4 mm	kg	1,68
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,80
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,32
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,40
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,06
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,70
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,04
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,70

73	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t	0,40
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,91
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	4,80
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	2,40
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,34
	2320166200676	White spirit	kg	1,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,60
74	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare	buc	1,00
	1	Muncitor	h-om	2,00
75	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 Tablou de distributie 2 module, IP54 IIQMII-1-2 74 Y1	buc	1,00
	1	Muncitor	h-om	2,37
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10
	1019852	Vopsea	kg	0,02
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,07
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,71
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,22
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,22
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,07
		3. Utilaj		
		3.1. TABLOUL PRINCIPAL DE DISTRIBUTIE - existent		
76		Intrerupator automat BA88-35 3P/250A	buc	1,00
	2120440145	Intrerupator automat BA88-35 3P/250A	buc	1,00
77		Intrerupator automat BA47-100 3P/40A	buc	2,00
	2120441445	Intrerupator automat BA47-100 3P/40A	buc	2,00
78		Intrerupator automat BA47-100 3P/C32	buc	2,00

	2120044145	Intrerupator automat BA47-100 3P/C32	buc	2,00
79		Intrerupator automat BA47-100 3P/C25	buc	1,00
	21200441045	Intrerupator automat BA47-100 3P/C25	buc	1,00
80		Bobina de declansare p/u BA88-35 PHM-250	buc	1,00
	212004641045	Bobina de declansare p/u BA88-35 PHM-250	buc	1,00
		3.2. TABLOUL PRINCIPAL DE DISTRIBUTIE - TD1		
81		Tablou de distributie metalic 2x36 aparent, IP31, ИҚРБ2х363-1 36 "UNIVERSAL"	buc	1,00
	21200441441045	Tablou de distributie metalic 2x36 aparent, IP31, ИҚРБ2х363-1 36 "UNIVERSAL"	buc	1,00
82		Separator de sarcina BH32 3P - 63 A	buc	1,00
	212115	Separator de sarcina BH32 3P - 63 A	buc	1,00
83		Separator de sarcina BH32 3P - 40 A	buc	1,00
	21215	Separator de sarcina BH32 3P - 40 A	buc	1,00
84		Intrerupator automat diferential combinat АВДТ32 2P 16A 30mA	buc	4,00
	212047754064	Intrerupator automat diferential combinat АВДТ32 2P 16A 30mA	buc	4,00
85		Intrerupator automat diferential combinat АВДТ32 2P 10A 30mA	buc	1,00
	244064	Intrerupator automat diferential combinat АВДТ32 2P 10A 30mA	buc	1,00
86		Intrerupator automat BA47-29 1P/B6	buc	4,00
	212047854.165	Intrerupator automat BA47-29 1P/B6	buc	4,00
87		Intrerupator automat BA47-29 1P/C1A	buc	3,00
	21204..90116	Intrerupator automat BA47-29 1P/C1A	buc	3,00
88		Bobina de declansare p/u BA47-29 PH47	buc	3,00
	21204..901035	Bobina de declansare p/u BA47-29 PH47	buc	3,00
89		Limitator de supratensiune 4P, 40kA ОПС1-С	buc	1,00
	21204..9032	Limitator de supratensiune 4P, 40kA ОПС1-С	buc	1,00
		3.3. TABLOUL PRINCIPAL DE DISTRIBUTIE - TD2		
90		Tablou de distributie metalic 2x36 aparent,	buc	1,00

		IP31, ИҚРБ2х363-1 36 "UNIVERSAL"		
	21200441441045	Tablou de distributie metalic 2x36 aparent, IP31, ИҚРБ2х363-1 36 "UNIVERSAL"	buc	1,00
91		Separator de sarcina BH32 3P - 63 A	buc	1,00
	212115	Separator de sarcina BH32 3P - 63 A	buc	1,00
92		Separator de sarcina BH32 3P - 40 A	buc	1,00
	21215	Separator de sarcina BH32 3P - 40 A	buc	1,00
93		Intrerupator automat diferential combinat АВДТ32 2P 16A 30mA	buc	4,00
	212047754064	Intrerupator automat diferential combinat АВДТ32 2P 16A 30mA	buc	4,00
94		Intrerupator automat diferential combinat АВДТ32 2P 10A 30mA	buc	1,00
	244064	Intrerupator automat diferential combinat АВДТ32 2P 10A 30mA	buc	1,00
95		Intrerupator automat BA47-29 1P/B6	buc	4,00
	212047854.165	Intrerupator automat BA47-29 1P/B6	buc	4,00
96		Intrerupator automat BA47-29 1P/C1A	buc	3,00
	21204..90116	Intrerupator automat BA47-29 1P/C1A	buc	3,00
97		Bobina de declansare p/u BA47-29 PH47	buc	3,00
	21204..901035	Bobina de declansare p/u BA47-29 PH47	buc	3,00
98		Limitator de supratensiune 4P, 40kA ОПС1-C	buc	1,00
	21204..9032	Limitator de supratensiune 4P, 40kA ОПС1-C	buc	1,00
		3.4. TABLOUL PRINCIPAL DE DISTRIBUTIE - TD3		
99		Tablou de distributie metalic 2x36 aparent, IP31, ИҚРБ2х363-1 36 "UNIVERSAL"	buc	1,00
	21200441441045	Tablou de distributie metalic 2x36 aparent, IP31, ИҚРБ2х363-1 36 "UNIVERSAL"	buc	1,00
100		Separator de sarcina BH32 3P - 63 A	buc	1,00
	212115	Separator de sarcina BH32 3P - 63 A	buc	1,00
101		Separator de sarcina BH32 3P - 40 A	buc	1,00
	21215	Separator de sarcina BH32 3P - 40 A	buc	1,00
102		Intrerupator automat diferential combinat	buc	7,00

		АВДТ32 2P 16A 30mA		
	212047754064	Intrerupator automat diferential combinat АВДТ32 2P 16A 30mA	buc	7,00
103		Intrerupator automat diferential combinat АВДТ32 2P 10A 30mA	buc	1,00
	244064	Intrerupator automat diferential combinat АВДТ32 2P 10A 30mA	buc	1,00
104		Intrerupator automat BA47-29 1P/B6	buc	4,00
	212047854.165	Intrerupator automat BA47-29 1P/B6	buc	4,00
105		Intrerupator automat BA47-29 1P/C1A	buc	2,00
	21204..90116	Intrerupator automat BA47-29 1P/C1A	buc	2,00
106		Intrerupator automat BA47-29 3P/C10	buc	1,00
	21201714	Intrerupator automat BA47-29 3P/C10	buc	1,00
107		Bobina de declansare p/u BA47-29 PH47	buc	3,00
	21204..901035	Bobina de declansare p/u BA47-29 PH47	buc	3,00
108		Limitator de supratensiune 4P, 40kA ОПС1- C	buc	1,00
	21204..9032	Limitator de supratensiune 4P, 40kA ОПС1- C	buc	1,00
		3.5. TABLOUL PRINCIPAL DE DISTRIBUTIE - TD4		
109		Tablou de distributie metalic 2x36 aparent, IP31, ИҚРБ2x363-1 36 "UNIVERSAL"	buc	1,00
	21200441441045	Tablou de distributie metalic 2x36 aparent, IP31, ИҚРБ2x363-1 36 "UNIVERSAL"	buc	1,00
110		Separator de sarcina BH32 3P - 63 A	buc	1,00
	212115	Separator de sarcina BH32 3P - 63 A	buc	1,00
111		Separator de sarcina BH32 3P - 40 A	buc	1,00
	21215	Separator de sarcina BH32 3P - 40 A	buc	1,00
112		Intrerupator automat diferential combinat АВДТ32 2P 16A 30mA	buc	7,00
	212047754064	Intrerupator automat diferential combinat АВДТ32 2P 16A 30mA	buc	7,00
113		Intrerupator automat diferential combinat АВДТ32 2P 10A 30mA	buc	1,00
	244064	Intrerupator automat diferential combinat	buc	1,00

		AB/Т32 2P 10A 30mA		
114		Intrerupator automat BA47-29 1P/B6	buc	4,00
	212047854.165	Intrerupator automat BA47-29 1P/B6	buc	4,00
115		Intrerupator automat BA47-29 1P/C1A	buc	2,00
	21204..90116	Intrerupator automat BA47-29 1P/C1A	buc	2,00
116		Intrerupator automat BA47-29 3P/C10	buc	1,00
	21201714	Intrerupator automat BA47-29 3P/C10	buc	1,00
117		Bobina de declansare p/u BA47-29 PH47	buc	3,00
	21204..901035	Bobina de declansare p/u BA47-29 PH47	buc	3,00
118		Limitator de supratensiune 4P, 40kA ОПС1-C	buc	1,00
	21204..9032	Limitator de supratensiune 4P, 40kA ОПС1-C	buc	1,00
119		Transformator de separare (izolare) TPO-1000M IP54	buc	1,00
	212044..9032	Transformator de separare (izolare) TPO-1000M IP54	buc	1,00
		3.6. TABLOU DE DISTRIBUTIE - TDA		
120		Tablou de distributie 24 module, IP31 ИЦРБ-243-1-38 "UNIVERSAL"	buc	1,00
	212005	Tablou de distributie 24 module, IP31 ИЦРБ-243-1-38 "UNIVERSAL"	buc	1,00
121		Separator de sarcina 1P/40 A BH32	buc	1,00
	21244115	Separator de sarcina 1P/40 A BH32	buc	1,00
122		Separator de sarcina 1P/25 A BH32	buc	3,00
	2124440115	Separator de sarcina 1P/25 A BH32	buc	3,00
123		Intrerupator automat BA47-29 1P/C10	buc	2,00
	21204..916	Intrerupator automat BA47-29 1P/C10	buc	2,00
124		Intrerupator automat BA47-29 1P/C6	buc	6,00
	2120417465	Intrerupator automat BA47-29 1P/C6	buc	6,00
125		Intrerupator automat BA47-29 1P/B6	buc	4,00
	212047854.165	Intrerupator automat BA47-29 1P/B6	buc	4,00
126		Intrerupator automat BA47-29 1P/B1A	buc	2,00
	21204..790116	Intrerupator automat BA47-29 1P/B1A	buc	2,00
127		Limitator de supratensiune 4P, 40kA ОПС1-	buc	1,00

		C		
	21204..9032	Limitator de supratensiune 4P, 40kA ОПС1-С	buc	1,00
		3.7. Tablou		
128		Tablou de distributie 24 module, IP31 ЩРВ-363-1-38 "UNIVERSAL"	buc	2,00
	21200555	Tablou de distributie 24 module, IP31 ЩРВ-363-1-38 "UNIVERSAL"	buc	2,00
129		Contactator trifazat 50A	buc	2,00
	2120044	Contactator trifazat 50A	buc	2,00
130		Intrerupator automat BA47-29 1P/C10	buc	29,00
	21204..916	Intrerupator automat BA47-29 1P/C10	buc	29,00
131		Intrerupator automat BA47-29 1P/C6	buc	6,00
	2120417465	Intrerupator automat BA47-29 1P/C6	buc	6,00
		3.8. PRIZE SI INTRERUPATOARE		
132		Buton "STOP" ПКЕ-222-1	buc	1,00
	212516	Buton "STOP" ПКЕ-222-1	buc	1,00
133		Tablou de distributie 2 module, IP54 ЩМП-1-2 74 Y1	buc	1,00
	2125016	Tablou de distributie 2 module, IP54 ЩМП-1-2 74 Y1	buc	1,00
134		Surse neonterruptibile (UPS) U=380V, P=6kW	buc	1,00
	21025016	Surse neonterruptibile (UPS) U=380V, P=6kW	buc	1,00
II		Incalzire si ventilare		
		1. Lucrari de constructii		
		1.1. Радиаторное отопление		
		1.1.1. Трубопроводы		
1	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv. Универсальн.труба RAUTITAN stabil Dy12	m	265,00

		в изолации ARMAFLEX b=13мм d16,2x2,6 мм, прям. отрезки 5м 130071005		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	79,50
	2521241061101	Универсалън.труба RAUTITAN stabil Dy12 в изолации ARMAFLEX b=13мм d16,2x2,6 мм, прям. отрезки 5м 130071005	m	272,95
2	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la 20 mm ARMAFLEX b=13мм d16,2x2,6 мм	m	265,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	92,75
	332051017355	Armaflex 20mm	m	286,60
3	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida d16	buc	265,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	53,00
	2875274204012	Bratara fixare d16	buc	265,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	13,25
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	265,00
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	265,00
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	265,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	26,50
4	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv. Универсалън.труба RAUTITAN stabil Dy15 в изолации ARMAFLEX b=13мм d20x2,9 мм, прям. отрезки 5м(130081005)	m	180,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	54,00
	25211216774	Универсалън.труба RAUTITAN stabil Dy15 в изолации ARMAFLEX b=13мм d20x2,9 мм, прям. отрезки 5м(130081005)	m	185,40
5	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la 20 mm ARMAFLEX b=13мм d20x2,9 мм	m	180,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	63,00
	3320510173155	Armaflex 20 mm	m	194,67
6	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau	buc	180,00

		gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida d20		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	36,00
	28752742040121	Bratara fixare d20	buc	180,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	9,00
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	180,00
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	180,00
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	180,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	18,00
7	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm. Универсалън.труба RAUTITAN stabil Dy20 в изолации ARMAFLEX b=20мм 25x3,7 мм, прям. отрезки 5м 130091005	m	105,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	36,75
	252120740	Универсалън.труба RAUTITAN stabil Dy20 в изолации ARMAFLEX b=20мм 25x3,7 мм, прям. отрезки 5м 130091005	m	108,15
8	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la 20 mm в изолации ARMAFLEX, b=20 мм d 25x3,7 мм	m	105,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	36,75
	33205510115	ARMAFLEX, b=20 мм d 25x3,7 мм	m	113,56
9	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida d25	buc	105,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	21,00
	287527420474	Bratara fixare d25	buc	105,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	5,25
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	105,00
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	105,00
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	105,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	10,50
10	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de	m	106,00

		32,0 mm. Универсальн.труба RAUTITAN stabil Dy25 в изоляции ARMAFLEX b=20мм 32x4,7 мм, прям. отрезки 5м 130101005		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	42,40
	2521216717	Универсальн.труба RAUTITAN stabil Dy25 в изоляции ARMAFLEX b=20мм 32x4,7 мм, прям. отрезки 5м 130101005	m	109,18
11	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la 20 mm в изоляции ARMAFLEX, b=20 мм d 32x4,7 мм	m	106,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	37,10
	33205101515	ARMAFLEX, b=20 мм d 32x4,7 мм	m	114,64
12	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc	106,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	29,68
	287527425	Bratara fixare	buc	106,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	5,30
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	106,00
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	106,00
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	106,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	10,60
13	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm. Универсальн.труба RAUTITAN stabil Dy25 в изоляции минераловатной фольгированной Rockwool, Двн=35мм, b=25 мм, d32x4,7 мм, прям. отрезки 5м	m	12,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,20
	2521216717	Универсальн.труба RAUTITAN stabil Dy25 в изоляции ARMAFLEX b=20мм 32x4,7 мм, прям. отрезки 5м 130101005	m	12,36
14	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la 20 mm изоляции минераловатной фольгированной Rockwool, Двн=35мм, b=25 мм,	m	12,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	4,20

	33210510115	изоляции минераловатной фольгированной Rockwool, Dвн=35мм, b=25 мм,	m	12,98
15	IE03A	Efectuarea probei de etanșeitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plintă, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	550,00
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	49,50
	2952270003304	Electropompa de apă monoetajată de joasă presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	22,00
16	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare și de funcționare, a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plintă, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	550,00
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	44,00
17	IE03B	Efectuarea probei de etanșeitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plintă, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	118,00
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	12,98
	2952270003304	Electropompa de apă monoetajată de joasă presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	5,90
18	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare și de funcționare, a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plintă, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	118,00
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	11,80
		1.1.2. Фитинги		
19	IC37D	Piese de racordare cu două îmbinări (fitinguri) din polietilenă, îmbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilenă armată, avind diametrul exterior de 32,0 mm Надвижная гильза REHAU RAUTITAN SDR 7,4 32 (137166001)	buc	32,00
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	10,56
	287527411150001	Надвижная гильза REHAU RAUTITAN SDR 7,4 32 (137166001)	buc	32,00
	2681116001666	Hirtie sticlă pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	6,40
20	IC37H	Piese de racordare cu trei îmbinări (fitinguri) din polietilenă, îmbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilenă armată,	buc	3,00

		avind diametrul exterior de 32,0 mm Тройник REHAU RAUTITAN, SDR 7,4 32 - 20 - 25 137185001		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,50
	28752745	ройник REHAU RAUTITAN, SDR 7,4 32 - 20 - 25 137185001	buc	3,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,90
21	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm Угольник REHAU RAUTITAN 74 32- 32 90 (137413001)	buc	10,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,30
	28752741111	Угольник REHAU RAUTITAN 74 32- 32 90 (137413001)	buc	10,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	2,00
22	IC37H	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm Тройник Rehau Rautitan SDR7,4 32-25-25 (138961002)	buc	4,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,00
	28752744101	Тройник Rehau Rautitan SDR7,4 32-25-25 (138961002)	buc	4,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	1,20
23	IC37A	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de pina la 18,0 mm inclusiv Угольник REHAU RAUTITAN SDR 7,4 16-16 90gr. (139461002)	buc	14,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,36
	287527411101	Угольник REHAU RAUTITAN SDR 7,4 16-16 90gr. (139461002)	buc	14,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	1,40
24	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Угольник REHAU RAUTITAN, SDR 7,4 25 - 25 90 град. 139481002	buc	6,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,80
	2875001	Угольник REHAU RAUTITAN, SDR 7,4 25	buc	6,00

		- 25 90 град. 139481002		
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	1,20
25	IC37H	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm Тройник Rehau Rautitan SDR7,4 32 - 25 - 20 139952001	buc	1,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,50
	28752744188	Тройник Rehau Rautitan SDR7,4 32 - 25 - 20 139952001	buc	1,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,30
26	IC37A	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de pina la 18,0 mm inclusiv Набор резьбозажимного присоед. REHAU G 3/4 - 15 240601001	buc	65,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	15,60
	2875251	Набор резьбозажимного присоед. REHAU G 3/4 - 15 240601001	buc	65,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	6,50
27	IC37A	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de pina la 18,0 mm inclusiv Т-обр. прис. трубок REHAU 16/500 мм 240851001	buc	16,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,84
	55511251	Т-обр. прис. трубок REHAU 16/500 мм 240851001	buc	16,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	1,60
28	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm Т-обр. прис. трубок REHAU 20/500 мм 240861001	buc	30,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	8,10
	2877774	Т-обр. прис. трубок REHAU 20/500 мм 240861001	buc	30,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	3,00
29	IC37A	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de pina la 18,0 mm inclusiv Г-обр. прис. трубок REHAU	buc	19,00

		16/500 мм 240931001		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,56
	2525510	Г-обр. прис. трубок REHAU 16/500 мм 240931001	buc	19,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	1,90
30	IC37F	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm Тройник Rehau Rautitan SDR 7,4 16 - 20 - 16 (257296002)	buc	2,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,80
	28752781	Тройник Rehau Rautitan SDR 7,4 16 - 20 - 16 (257296002)	buc	2,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,40
31	IC37G	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Тройник REHAU RAUTITAN, SDR 7,4 20 - 25 - 20 257326002	buc	11,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,95
	2875278	Тройник REHAU RAUTITAN, SDR 7,4 20 - 25 - 20 257326002	buc	11,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	3,30
32	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm Муфта соед. REHAU RAUTITAN, SDR 7,4 20 - 16 257356002	buc	34,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	9,18
	2875280	Муфта соед. REHAU RAUTITAN, SDR 7,4 20 - 16 257356002	buc	34,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	3,40
33	IC37E	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de pina la 18,0 mm inclusiv Тройник REHAU RAUTITAN, SDR 7,4 16 - 16 - 16 259335002	buc	4,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,44
	287525001	Тройник REHAU RAUTITAN, SDR 7,4 16 - 16 - 16 259335002	buc	4,00

	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,80
34	IC37F	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm Тройник Rehau Rautitan SDR 7,4 20 - 20 - 20(259345002)	buc	6,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,40
	287524	Тройник Rehau Rautitan SDR 7,4 20 - 20 - 20(259345002)	buc	6,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	1,20
35	IC37G	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Тройник REHAU RAUTITAN, SDR 7,4 25 - 20 - 20 259445002	buc	1,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,45
	28712558	Тройник REHAU RAUTITAN, SDR 7,4 25 - 20 - 20 259445002	buc	1,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,30
36	IC37A	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de pina la 18,0 mm inclusiv Надвижная гильза REHAU RAUTITAN SDR 7,4 16 (259605002) k-0,5 la manopera	buc	300,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	36,00
	287527411011	Надвижная гильза REHAU RAUTITAN SDR 7,4 16 (259605002)	buc	300,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	30,00
37	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm Надвижная гильза REHAU RAUTITAN SDR 7,4 20 (259615002) k-0,5 la manopera	buc	86,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	11,61
	287527411010	Надвижная гильза REHAU RAUTITAN SDR 7,4 20 (259615002)	buc	86,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	8,60
38	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	28,00

		Надвижная гильза REHAU RAUTITAN SDR 7,4 25 (259625002) k-0,5 la manopera		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,20
	28752741101	Надвижная гильза REHAU RAUTITAN SDR 7,4 25 (259625002)	buc	28,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	5,60
39	IC37A	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de pina la 18,0 mm inclusiv Г-обр. прис. трубок REHAU 16/250 мм 266242001	buc	19,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,56
	287525	Г-обр. прис. трубок REHAU 16/250 мм 266242001	buc	19,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	1,90
40	IC37A	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de pina la 18,0 mm inclusiv Т-обр. прис. трубок REHAU 16/250 мм 266282001	buc	16,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,84
	28700525	Т-обр. прис. трубок REHAU 16/250 мм 266282001	buc	16,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	1,60
41	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm Т-обр. прис. трубок REHAU 20/250 мм 266302001	buc	30,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	8,10
	2875271415	Т-обр. прис. трубок REHAU 20/250 мм 266302001	buc	30,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	3,00
42	IC37A	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de pina la 18,0 mm inclusiv Ком. резьбоз. соед. с разр. кольц. REHAU 16,2 x 2,6 для RAUTITAN stabil 266452001	buc	2,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,48
	28752743	Ком. резьбоз. соед. с разр. кольц. REHAU 16,2 x 2,6 для RAUTITAN stabil 266452001	buc	2,00

	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,20
43	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm Присоединительный нипель 1/2x3/4 (240711002) k-0,5 la manopera	buc	132,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	17,82
	287527447001	Присоединительный нипель 1/2x3/4 (240711002)	buc	132,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	13,20
44	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida Фиксатор поворота REHAU 16/17 -90 gr. (258408002)	buc	2,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,40
	28752742040010	Фиксатор поворота REHAU 16/17 -90 gr. (258408002)	buc	2,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,10
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	2,00
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	2,00
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	2,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,20
		1.1.3. Регулирующая арматура		
45	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" RA-N, угловой клапан терморегулятора, для двухтруб. рад. сети, вн.-нар. резьба, латунный, Dy15, никелированный, арт. 013G003300	buc	66,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	9,90
	2875127751401	RA-N, угловой клапан терморегулятора, для двухтруб. рад. сети, вн.-нар. резьба, латунный, Dy15, никелированный, арт. 013G003300	buc	66,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,99
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	2,11
46	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" - 3/4" Головка терморегулятора термостатическая Uni LH	buc	49,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	22,05

	291315	Головка терморегулятора термостатическая Uni LH	buc	49,00
	1714221732200	Cinepa fuior	kg	0,78
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	1,57
47	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" RLV, угловой запорно-присоед. клапан, вн.-нар, Dy15 резьба, для двухтруб. рад. сети, с функц. откл. и слива, латунный, никелированный 003L0143	buc	66,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	9,90
	287515101	RLV, угловой запорно-присоед. клапан, вн.-нар, Dy15 резьба, для двухтруб. рад. сети, с функц. откл. и слива, латунный, никелированный 003L0143	buc	66,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,99
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	2,11
		1.1.4. Радиаторы стальные панельные в гигиеническом исполнении		
48	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Радиаторы стальные панельные в гигиеническом и обычном исполнении В комплекте с креплениями и воздушными кранами KERMI Plan-Hygiene, Тип 20 ДлхВысхГл1005x505x102	buc	1,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,65
	2822115700,1	Радиаторы стальные панельные в гигиеническом и обычном исполнении В комплекте с креплениями и воздушными кранами KERMI Plan-Hygiene, Тип 20 ДлхВысхГл1005x505x102	buc	1,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,01
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,25
49	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Радиаторы стальные панельные в гигиеническом и обычном исполнении В комплекте с креплениями и воздушными кранами KERMI Plan-Hygiene, Тип 20 ДлхВысхГл1405x505x102	buc	2,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,30
	2822115700,2	Радиаторы стальные панельные в гигиеническом и обычном исполнении В	buc	2,00

		комплекте с креплениями и воздушными кранами KERMI Plan-Hygiene, Тип 20 ДлхВысхГл1405x505x102		
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,01
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,02
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,10
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	8,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,50
50	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm Радиаторы стальные панельные в гигиеническом и обычном исполнении В комплекте с креплениями и воздушными кранами KERMI Plan-Hygiene, Тип 20 ДлхВысхГл1605x505x102	buc	1,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,80
	28201	Радиаторы стальные панельные в гигиеническом и обычном исполнении В комплекте с креплениями и воздушными кранами KERMI Plan-Hygiene, Тип 20 ДлхВысхГл1605x505x102	buc	1,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,01
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,01
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,30
51	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Радиаторы стальные панельные в гигиеническом и обычном исполнении В комплекте с креплениями и воздушными кранами KERMI Plan-Kompakt, Тип 22, ДлхВысхГл905x505x102	buc	1,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,50
	2822115754	Радиаторы стальные панельные в гигиеническом и обычном исполнении В комплекте с креплениями и воздушными кранами KERMI Plan-Kompakt, Тип 22, ДлхВысхГл905x505x102	buc	1,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,01
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,20
52	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Радиаторы стальные панельные в гигиеническом и обычном исполнении В комплекте с креплениями и	buc	1,00

		воздушными кранами KERMI Plan-Kompakt, Тип 33 ДлхВысхГл1205х505х157		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,65
	2827,1	Радиаторы стальные панельные в гигиеническом и обычном исполнении В комплекте с креплениями и воздушными кранами KERMI Plan-Kompakt, Тип 33 ДлхВысхГл1205х505х157	buc	1,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,01
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,25
53	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Радиаторы стальные панельные в гигиеническом и обычном исполнении В комплекте с креплениями и воздушными кранами KERMI Plan-Hygiene, Тип 10 ДлхВысхГл1105х505х63	buc	1,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,65
	28257,1	Радиаторы стальные панельные в гигиеническом и обычном исполнении В комплекте с креплениями и воздушными кранами KERMI Plan-Hygiene, Тип 10 ДлхВысхГл1105х505х63	buc	1,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,01
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,25
54	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Радиаторы стальные панельные в гигиеническом и обычном исполнении В комплекте с креплениями и воздушными кранами KERMI Plan-Hygiene, Тип 20 ДлхВысхГл805х505х102	buc	17,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	8,50
	28221415754	Радиаторы стальные панельные в гигиеническом и обычном исполнении В комплекте с креплениями и воздушными кранами KERMI Plan-Hygiene, Тип 20 ДлхВысхГл805х505х102	buc	17,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,05
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,10
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,85

	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	51,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	3,40
55	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Радиаторы стальные панельные в гигиеническом и обычном исполнении В комплекте с креплениями и воздушными кранами KERMI Plan-Hygiene, Тип 10 ДлхВысхГл505х505х63	buc	1,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,50
	28221154754	Радиаторы стальные панельные в гигиеническом и обычном исполнении В комплекте с креплениями и воздушными кранами KERMI Plan-Hygiene, Тип 10 ДлхВысхГл505х505х63	buc	1,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,01
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,20
56	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Радиаторы стальные панельные в гигиеническом и обычном исполнении В комплекте с креплениями и воздушными кранами KERMI Plan-Hygiene, Тип 20 ДлхВысхГл905х505х102	buc	22,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	11,00
	282251000014	Радиаторы стальные панельные в гигиеническом и обычном исполнении В комплекте с креплениями и воздушными кранами KERMI Plan-Hygiene, Тип 20 ДлхВысхГл905х505х102	buc	22,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,07
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,13
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	1,10
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	66,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	4,40
57	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Радиаторы стальные панельные в гигиеническом и обычном исполнении В комплекте с креплениями и воздушными кранами KERMI Plan-Hygiene, Тип 10 ДлхВысхГл605х505х63	buc	2,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,00

	28225151	Радиаторы стальные панельные в гигиеническом и обычном исполнении В комплекте с креплениями и воздушными кранами KERMI Plan-Hygiene, Тип 10 ДлхВысхГл605х505х63	buc	2,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,01
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,01
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,10
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,40
58	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm Радиаторы стальные панельные в гигиеническом и обычном исполнении В комплекте с креплениями и воздушными кранами KERMI Plan-Hygiene, Тип 20 ДлхВысхГл1805х505х102	buc	2,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,60
	2811201	Радиаторы стальные панельные в гигиеническом и обычном исполнении В комплекте с креплениями и воздушными кранами KERMI Plan-Hygiene, Тип 20 ДлхВысхГл1805х505х102	buc	2,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,01
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,02
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,10
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	12,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,60
59	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Радиаторы стальные панельные в гигиеническом и обычном исполнении В комплекте с креплениями и воздушными кранами KERMI Plan-Hygiene, Тип 20 ДлхВысхГл505х505х102	buc	2,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,00
	2822554	Радиаторы стальные панельные в гигиеническом и обычном исполнении В комплекте с креплениями и воздушными кранами KERMI Plan-Hygiene, Тип 20 ДлхВысхГл505х505х102	buc	2,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,01
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,01
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,10
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,40
60	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Радиаторы	buc	1,00

		стальные панельные в гигиеническом и обычном исполнении В комплекте с креплениями и воздушными кранами KERMI Plan-Hygiene, Тип 10 ДлхВысхГл405х505х63		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,50
	2822514151	Радиаторы стальные панельные в гигиеническом и обычном исполнении В комплекте с креплениями и воздушными кранами KERMI Plan-Hygiene, Тип 10 ДлхВысхГл405х505х63	buc	1,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,01
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,20
61	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Радиаторы стальные панельные в гигиеническом и обычном исполнении В комплекте с креплениями и воздушными кранами KERMI Plan-Hygiene, Тип 20 ДлхВысхГл705х505х102	buc	2,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,00
	282112554	Радиаторы стальные панельные в гигиеническом и обычном исполнении В комплекте с креплениями и воздушными кранами KERMI Plan-Hygiene, Тип 20 ДлхВысхГл705х505х102	buc	2,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,01
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,01
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,10
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,40
62	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Радиаторы стальные панельные в гигиеническом и обычном исполнении В комплекте с креплениями и воздушными кранами KERMI Plan-Hygiene, Тип 30 ДлхВысхГл1105х505х157	buc	1,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,65
	284441414	Радиаторы стальные панельные в гигиеническом и обычном исполнении В комплекте с креплениями и воздушными кранами KERMI Plan-Hygiene, Тип 30 ДлхВысхГл1105х505х157	buc	1,00

	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,01
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,25
63	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Радиаторы стальные панельные в гигиеническом и обычном исполнении В комплекте с креплениями и воздушными кранами KERMI Plan-Hygiene, Тип 20 ДлхВысхГл1205x505x102	buc	4,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,60
	2822120,2	Радиаторы стальные панельные в гигиеническом и обычном исполнении В комплекте с креплениями и воздушными кранами KERMI Plan-Hygiene, Тип 20 ДлхВысхГл1205x505x102	buc	4,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,03
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,20
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	16,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	1,00
64	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Радиаторы стальные панельные в гигиеническом и обычном исполнении В комплекте с креплениями и воздушными кранами KERMI Plan-Hygiene, Тип 20 ДлхВысхГл805x605x102	buc	1,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,50
	282112554010	Радиаторы стальные панельные в гигиеническом и обычном исполнении В комплекте с креплениями и воздушными кранами KERMI Plan-Hygiene, Тип 20 ДлхВысхГл805x605x102	buc	1,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,01
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,20
65	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Радиаторы стальные панельные в гигиеническом и обычном исполнении В комплекте с креплениями и воздушными кранами KERMI Plan-Hygiene, Тип 20 ДлхВысхГл1305x505x102	buc	1,00

	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,65
	28220120,2	Радиаторы стальные панельные в гигиеническом и обычном исполнении В комплекте с креплениями и воздушными кранами KERMI Plan-Hygiene, Тип 20 ДлхВысхГл1305x505x102	buc	1,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,01
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,25
66	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Радиаторы стальные панельные в гигиеническом и обычном исполнении В комплекте с креплениями и воздушными кранами KERMI Plan-Hygiene, Тип 20 ДлхВысхГл1005x605x102	buc	2,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,30
	2822324,2	Радиаторы стальные панельные в гигиеническом и обычном исполнении В комплекте с креплениями и воздушными кранами KERMI Plan-Hygiene, Тип 20 ДлхВысхГл1005x605x102	buc	2,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,01
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,02
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,10
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	8,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,50
67	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Радиаторы стальные панельные в гигиеническом и обычном исполнении В комплекте с креплениями и воздушными кранами KERMI Plan-Kompakt, Тип 22 ДлхВысхГл605x505x102	buc	1,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,50
	2844721250	Радиаторы стальные панельные в гигиеническом и обычном исполнении В комплекте с креплениями и воздушными кранами KERMI Plan-Kompakt, Тип 22 ДлхВысхГл605x505x102	buc	1,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,01
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,20
68	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii	buc	48,00

		de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4" k-1,33 (Гильзы из стальной трубы 57.0 x 2,5 длиной 400 мм с заделкой зазора между трубами и стеной/перекрытием несгораемым теплоизоляционным материалом)		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	31,92
	2722150001	Teava instalatie d57x3 Гильзы из стальной трубы 57.0 x 2,5 длиной 400 мм с заделкой зазора между трубами и стеной/перекрытием несгораемым теплоизоляционным материалом	m	19,15
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	2,87
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,53
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	1,28
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	27,32
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,15
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,04
	2652102100713	Var pasta	m3	0,01
		1.1.5. Узел управления		
69	IC46A	Distributor - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 65 - 100 mm Коллектор из стальной трубы 57.0 x 2,8 Длина 1000 мм, 4 штуцера Ду=20 и 2 штуцера для спускников Ду=15	buc	2,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	6,80
	2913121400	Distributor - colector Коллектор из стальной трубы 57.0 x 2,8 Длина 1000 мм, 4 штуцера Ду=20 и 2 штуцера для спускников Ду=15	buc	2,00
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,06
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,25
	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,10
70	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/4" Трубы стальные электросварные, Ду32 d 38.0 x 2,0	m	3,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,68
	25212167010400	Трубы стальные электросварные, Ду32 d38.0 x 2,0	m	3,04
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,26

	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,07
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,01
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,11
71	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1" Трубы стальные электросварные, Ду25 d 25.0 x 2,0	m	1,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,48
	2521216500	Трубы стальные электросварные, Ду25 d 25.0 x 2,0	m	1,01
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,06
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,02
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,03
72	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4" Трубы стальные электросварные, Ду20 d 20.0 x 2,0	m	1,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,40
	252121500	Трубы стальные электросварные, Ду20 d 20.0 x 2,0	m	1,01
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,06
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,02
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,03
73	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" Кран спускной шаровый , Ду=15	buc	2,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,36
	28752441410748	Кран спускной шаровый , Ду=15	buc	2,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,05
74	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" Кран шаровый Ду=25	buc	8,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,84
	287527420424	Кран шаровый Ду=25	buc	8,00

	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,16
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,32
75	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" Кран шаровый Ду=32	buc	2,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,56
	20000	Кран шаровый Ду=32	buc	2,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,05
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,10
76	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1" Клапан перепускной, Ду=20	buc	1,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,25
	29114001550	Клапан перепускной, Ду=20	buc	1,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,03
77	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control - Термоманометр радиальный ТМТБ, шкала температур 0-120С, шкала давлений 0-2,5 ат.	buc	8,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,20
	332050050	Термоманометр радиальный ТМТБ, шкала температур 0-120С, шкала давлений 0-2,5 ат.	buc	8,08
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,05
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,10
78	IA18I	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: Бобышка для установки термоманометра	buc	8,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	8,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,74
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,37
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,16
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	1,60
	2875274120391	Mufa fonta M2 Dn 1/2"	buc	8,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,19
79	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	10,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,30

	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	10,00
80	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t	0,01
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,07
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,12
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,06
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,01
	2320166200676	White spirit	kg	0,03
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,01
81	CN23A	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale,executate cu vopsea de ulei pe conducte avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m	5,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,65
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,09
	2430126106200	Email de ulei	kg	0,04
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,04
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,05
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,05
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,15
82	CN23B	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale,executate cu vopsea de ulei pe conducte avind diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2	0,37
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,30
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,06
	2430126106200	Email de ulei	kg	0,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,04
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,04
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,01
		1.2. Теплоснабжение калориферов		
83	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" Фильтр сетчатый муфтовый, Ду=40	buc	1,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,30
	292412735651	Фильтр сетчатый муфтовый, Ду=40	buc	1,01

84	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" Кран шаровый, Ду=40	buc	2,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,50
	2875505100	Кран шаровый, Ду=40	buc	2,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,12
85	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1" Обратный клапан, Ду=20	buc	1,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,25
	2913154550	Обратный клапан, Ду=20	buc	1,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,03
86	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" Воздухоотводчик автоматический, Ду=15	buc	2,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,20
	29131345	Воздухоотводчик автоматический, Ду=15	buc	2,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,20
87	IC11F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 2" Трубы стальные электросварные Ду40, d 45.0 x 2,0	m	25,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	18,75
	252121650	Трубы стальные электросварные Ду40, d 45.0 x 2,0	m	25,37
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	3,65
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	1,07
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,07
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,57
88	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	25,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,75
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	1,25

89	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	25,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,50
90	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	10,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,30
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	10,00
91	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la 20 mm Конструкции теплоизоляционные минераловатные фольгированные Двн=48 mm, толщ. 30mm для трубы Дн=45	m	25,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	8,75
	332440514	Конструкции теплоизоляционные минераловатные фольгированные Двн=48 mm, толщ. 30mm для трубы Дн=45	m	27,04
92	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t	0,01
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,07
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,12
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,06
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,01
	2320166200676	White spirit	kg	0,03
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,01
93	CN23B	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale,executate cu vopsea de ulei pe conducte avind diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2	3,53
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,89
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,53
	2430126106200	Email de ulei	kg	0,03
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,35

	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,35
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,04
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,11
94	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4" k-1,33 (Гильзы из стальной трубы 57.0 x 2,5 длиной 400 мм с заделкой зазора между трубами и стеной/перекрытием несгораемым теплоизоляционным материалом)	buc	4,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,66
	2722150001	Teava instalatie d57x3 Гильзы из стальной трубы 57.0 x 2,5 длиной 400 мм с заделкой зазора между трубами и стеной/перекрытием несгораемым теплоизоляционным материалом	m	1,60
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,24
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,13
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,11
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,28
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,01
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,00
		1.3. Вентиляция		
		1.3.1. П 1		
95	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal Решетка наружная, 1000x500 DT AL 1000x500	buc	1,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,98
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,17
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,04
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,06
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,00
	2874150	Решетка наружная, 1000x500 DT AL 1000x500	buc	1,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,60
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,18
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,02
96	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm,	buc	2,00

		montata pe canal Решетка вентиляционная регулируемая металлическая RAG 500x150		
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,96
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,34
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,09
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,08
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,12
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	56,00
	287014150	Решетка вентиляционная регулируемая металлическая RAG 500x150	buc	2,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	1,20
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	56,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	56,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,36
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,04
97	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal Решетка вентиляционная регулируемая металлическая RAG 400x150	buc	2,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,96
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,34
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,09
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,08
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,12
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	56,00
	2870144414	Решетка вентиляционная регулируемая металлическая RAG 400x150	buc	2,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	1,20
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	56,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	56,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,36
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,04
98	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal Решетка вентиляционная регулируемая металлическая RAG 300x100	buc	22,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,56
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	3,74
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,99
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,88
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	1,32
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	616,00
	287014444414	Решетка вентиляционная регулируемая металлическая RAG 300x100	buc	22,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	13,20
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	616,00

	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	616,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	3,96
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,44
99	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal Решетка вентиляционная регулируемая металлическая RAG 200x100	buc	15,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	14,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,55
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,67
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,60
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,90
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	420,00
	287014445410	Решетка вентиляционная регулируемая металлическая RAG 200x100	buc	15,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	9,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	420,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	420,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	2,70
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,30
100	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (din resurse manopera, utilaj, mucava si Дроссель-клапан d315 - 1buc./buc)	buc	4,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	13,76
	24222014	Дроссель-клапан d315	buc	4,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,08
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,08
101	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (din resurse manopera, utilaj, mucava si Дроссель-клапан d100 - 1buc./buc)	buc	9,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	30,96
	242220154	Дроссель-клапан d100	buc	9,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,18
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,35
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,18
102	VA02D	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 2500 - 4000 mm (6,17 kg/m2)	m2	6,00

	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,18
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,12
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,63
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,06
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,90
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,12
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,05
	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	12,04
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	15,35
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,36
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	337,01
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,30
	27104036431	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	37,13
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	337,01
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	337,01
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,90
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,60
103	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm (6,3 kg/m2)	m2	18,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	61,01
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,19
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,97
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,19
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	1,40
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,09
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,15
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	31,78
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,56
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,17
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	448,63
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,75
	27104036431	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	117,77
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	448,63
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	448,63
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,93
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,49
104	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm - 400x300 (Tabla zincata 6,3 kg/m2)	m2	38,40

	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	94,46
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,39
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	1,75
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,39
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	1,86
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,31
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	52,36
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,16
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,23
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	620,54
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	1,55
	27104036430001	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	244,34
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	620,54
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	620,54
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	2,69
105	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm d400, 315, 250 mm (Tabla zincata 5,4 kg/m2)	m2	44,51
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	120,62
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,45
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	1,80
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	2,02
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,45
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	2,16
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,36
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	71,93
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,70
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	2,70
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	539,46
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,90
	27104036420005	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,6 mm	kg	242,76
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	539,46
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	539,46
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	2,67
106	VA02B1	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla de aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2	29,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	67,91
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,30
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	1,34
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,30

	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	1,43
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,24
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	40,09
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,89
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,18
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	475,10
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	1,19
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	133,62
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	475,10
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	475,10
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	2,06
107	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm d200-100	m2	38,03
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	143,75
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	30,73
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,38
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,46
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,38
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,65
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	48,01
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	1,15
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	1,15
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	230,46
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	1,15
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	180,53
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	230,46
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	230,46
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,90
108	VA11H	Piesa speciala (reductie), din tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2	10,25
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	37,62
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,10
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	35,88
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,72
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	2,05
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,18
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	1,64
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,05
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,19
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,31
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,04
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	164,00

	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,31
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	99,94
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	164,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	164,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,92
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,31
109	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv - Теплоизоляция #Izover#- фольгированный 100 mm	m2	14,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	15,48
	26821530511	Теплоизоляция #Izover#-фольгированный 100 mm	m2	15,04
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	5,55
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,95
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,66
110	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv - Теплоизоляция #Izover#- фольгированный 50 mm	m2	116,44
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	123,43
	268216261130511	Теплоизоляция #Izover#-фольгированный 50 mm	m2	119,93
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	44,25
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	7,57
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	5,24
111		Лючки питометражные	buc	4,00
	525222	Лючки питометражные	buc	4,00
		1.3.2. B2, B12		
112	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suport elastici din cauciuc Быстроразъемные хомуты FK 125	buc	4,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,52

	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	6,01
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	1,20
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	32,06
	2523155505	Быстроразъемные хомуты FK 125	buc	4,01
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	32,06
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,12
113	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal Решетка вентиляционная регулируемая металлическая RAG 300x100	buc	2,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,96
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,34
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,09
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,08
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,12
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	56,00
	287014444414	Решетка вентиляционная регулируемая металлическая RAG 300x100	buc	2,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	1,20
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	56,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	56,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,36
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,04
114	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal Решетка вентиляционная регулируемая металлическая RAG 200x100	buc	2,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,96
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,34
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,09
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,08
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,12
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	56,00
	287014445410	Решетка вентиляционная регулируемая металлическая RAG 200x100	buc	2,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	1,20
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	56,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	56,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,36
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,04
115	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm d125, 100	m2	11,23
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	42,45

	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	9,07
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,11
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,14
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,11
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,19
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	14,18
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,34
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,34
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	68,05
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,34
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	53,31
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	68,05
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	68,05
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,56
116	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv - Теплоизоляция #Izover#-фольгированный 50 mm	m2	11,31
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	11,99
	268216261130511	Теплоизоляция #Izover#-фольгированный 50 mm	m2	11,65
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	4,30
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,74
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,51
		1.3.3. B3		
117	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suport elastici din cauciuc Быстроразъемные хомуты FK 125	buc	2,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,76
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,01
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,60
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	16,03
	2523155505	Быстроразъемные хомуты FK 125	buc	2,00
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	16,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,06
118	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal Решетка вентиляционная регулируемая металлическая RAG 200x100	buc	2,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,96

	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,34
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,09
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,12
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	56,00
	287014445410	Решетка вентиляционная регулируемая металлическая RAG 200x100	buc	2,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	1,20
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	56,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	56,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,36
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,04
119	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm d125	m2	4,55
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	17,20
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	3,68
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,05
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,06
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,08
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	5,74
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,14
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,14
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	27,57
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,14
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	21,60
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	27,57
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	27,57
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,23
120	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv - Теплоизоляция #Izover#-фольгированный 50 mm	m2	5,65
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	5,99
	268216261130511	Теплоизоляция #Izover#-фольгированный 50 mm	m2	5,82
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	2,15
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,37
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,25

		1.3.4. B4		
121	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm d125	m2	4,51
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	17,05
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	3,64
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,05
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,05
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,08
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	5,69
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,14
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,14
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	27,33
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,14
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	21,41
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	27,33
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	27,33
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,23
122	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv - Теплоизоляция #Izover#- фольгированный 50 mm	m2	6,34
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	6,72
	268216261130511	Теплоизоляция #Izover#-фольгированный 50 mm	m2	6,53
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	2,41
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,41
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,29
		1.3.5. B5		
123	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm d125	m2	3,53
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	13,34
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	2,85

	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,04
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,04
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,06
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	4,46
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,11
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,11
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	21,39
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,11
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	16,76
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	21,39
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	21,39
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,18
124	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv - Теплоизоляция #Izover#- фольгированный 50 mm	m2	6,36
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	6,74
	268216261130511	Теплоизоляция #Izover#- фольгированный 50 mm	m2	6,55
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	2,42
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,41
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,29
		1.3.6. B6, B10		
125	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm d160	m2	9,95
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	37,61
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	8,04
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,10
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,12
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,10
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,17
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	12,56
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,30
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,30
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	60,30
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,30
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	47,23

	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	60,30
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	60,30
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,50
126	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv - Теплоизоляция #Izover#- фольгированный 50 mm	m2	11,83
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	12,54
	268216261130511	Теплоизоляция #Izover#-фольгированный 50 mm	m2	12,18
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	4,50
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,77
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,53
		1.3.7. B7, B8, B9		
127	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm d125	m2	6,79
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	25,67
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	5,49
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,07
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,08
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,07
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,12
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	8,57
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,21
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,21
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	41,15
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,21
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	32,23
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	41,15
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	41,15
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,34
128	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv - Теплоизоляция #Izover#-	m2	8,69

		фольгированный 50 mm		
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	9,21
	268216261130511	Теплоизоляция #Izover#-фольгированный 50 mm	m2	8,95
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	3,30
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,56
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,39
			Total B7, B8, B9	
		1.3.8. BE1...BE12, ПЕ		
129	VA02B1	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla de aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2	8,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	18,48
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,08
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,36
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,08
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,39
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,06
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	10,91
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,24
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,05
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	129,28
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,32
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	36,36
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	129,28
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	129,28
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,56
130	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal Решетка вентиляционная регулируемая металлическая RAG 250x200	buc	23,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	22,54
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	3,91
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	1,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,92
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	1,38
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	644,00
	2870174145	Решетка вентиляционная регулируемая металлическая RAG 250x200	buc	23,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	13,80
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	644,00

	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	644,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	4,14
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,46
131	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal Решетка вентиляционная регулируемая металлическая RAG 200x150	buc	7,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,86
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,19
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,32
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,28
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,42
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	196,00
	287017445	Решетка вентиляционная регулируемая металлическая RAG 200x150	buc	7,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	4,20
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	196,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	196,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,26
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,14
132	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal Решетка вентиляционная регулируемая металлическая RAG 200x200	buc	1,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,98
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,17
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,04
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,06
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,00
	28701445	Решетка вентиляционная регулируемая металлическая RAG 200x200	buc	1,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,60
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,18
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,02
133	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal Решетка вентиляционная регулируемая металлическая RAG 200x100	buc	6,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,88
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,02
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,27
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,24
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,36

	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	168,00
	287014445410	Решетка вентиляционная регулируемая металлическая RAG 200x100	buc	6,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	3,60
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	168,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	168,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,08
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,12
134	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal Решетка вентиляционная регулируемая металлическая RAG 150x150	buc	2,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,96
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,34
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,09
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,08
	2411115904512	Oxygen tehnic gaze S2031	m3	0,12
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	56,00
	2322445410	Решетка вентиляционная регулируемая металлическая RAG 150x150	buc	2,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	1,20
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	56,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	56,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,36
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,04
135	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка переточная дверная двухсторонняя MB 440/2	buc	6,00
	7122050013400	Zidar	h-om	2,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,18
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,90
	28112350	Решетка переточная дверная двухсторонняя MB 440/2	buc	6,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,00
136	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка наружная, 200x200 DT AL 200x200	buc	1,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,15
	281152350	Решетка наружная, 200x200 DT AL 200x200	buc	1,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci	kg	0,50

		S1500		
		1.4. Кондиционирование		
137	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv. Дренажные трубопроводы из полиэтиленовой трубы, Ду=15	m	90,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	27,00
	2521216715	Дренажные трубопроводы из полиэтиленовой трубы, Ду=15	m	92,70
		1.5. Демонтаж трубопроводов и радиаторов существующей системы отопления		
138	RpIC19B	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1" -1 1/4"- se exclude dop	m	200,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	76,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	14,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	31,80
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	5,80
139	RpIC19A	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 3/8" - 3/4" - se exclude dop	m	300,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	90,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	18,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	41,10
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	6,60
140	RpIB12B	Demontari - Демонтаж радиаторов алюминиевых aplicativ	buc	60,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	7,20
		2. Lucrari de montaj		
		2.1. Узел управления		
141	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" - Регулятор	buc	4,00

		перепада давления, Ду=15, диапазон регулирования 5-30 кПа с клапаном-спутником для подключения импульсной трубки, с импульсной трубкой длиной 1 м.		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,60
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,13
		2.2. Теплоснабжение калориферов		
142	IA11B	Schimbator de caldura - aplicativ Смесительный узел SUMX-10 (2) в комплекте: 3-ходвой клапан VRG131 25-10 с сервоприводом HTYD24-SR, насос UPS 25-80, гибкие соединительные трубки (Din resurse doar manopera si placa marsit)	buc	1,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,22
143	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" - Вентиль балансировочный, Ду=20	buc	1,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,01
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,03
		2.3. Вентиляция		
		2.3.1. П 1		
144	VC16A	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, tip ALTPA, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de 3 000 - 7.500 mc/h - Приточная вентиляционная установка L=5980 м куб./ч, Н своб. =250 Па, электродвигатель N=2,2 кВт, 3~ 400V, с клапаном отсечным с эл/приводом TF-230, с калорифером водяным, с фильтрами воздушными M5 и F7, с гибкими вставками, с встроенным частотным регулятором двигателя, с комплектом датчиков и контроллером, в гигиеническом исполнении GENIOX 12.06H (exclusiv agregat)	buc	1,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	44,87
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,35

	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,00
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,15
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,05
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,30
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,04
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,01
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,30
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	8,04
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2,01
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,15
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,30
145	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm - SLCU 315 1200 50 (Se exclude atenuator)	buc	4,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,44
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	48,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	48,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	48,00
		2.3.2. B1, B11		
146	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw Вентилятор бытовой для настенного и потолочного монтажа, L=140 м куб/ч, H=70 Па, N эл= 0,029кВт, п=2400 об/мин, с датчиком движения и таймером ВЕНТС 150 М турбо ТР	buc	2,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	23,10
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,30
		2.3.3. B2, B12		
147	VC06A	Montarea ventilatoarelor de acoperis radiale antrenate direct, avind debitul de 4.200- 10.000 mc/h cu motor electric de 1,5 kw - Вентилятор канальный, L=200 м куб./ч, Hсвоб. =200 Па, электродвигатель N=0,083 кВт, 1~ 230V. n=3308 об/мин K125EC	buc	2,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	48,28
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,63
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,32
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,53
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	58,80
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,42

	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	58,80
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,92
148	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5Регулятор скорости вентилятора с выходом 0...10 В для 1 ~ вентиляторов MTV 1/010	buc	2,00
	1	Muncitor	h-om	1,04
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,07
149	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm Шумоглушитель трубчатый, d125 SLCU 125 900 50	buc	2,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,72
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	24,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	24,00
		2.3.4. B3		
150	VC06A	Montarea ventilatoarelor de acoperis radiale antrenate direct, avind debitul de 4.200-10.000 mc/h cu motor electric de 1,5 kw - Вентилятор канальный, L=200 м куб./ч, Нсвоб. =200 Па, электродвигатель N=0,083 кВт, 1~ 230V. n=3308 об/мин K125EC	buc	1,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	24,14
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,32
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,16
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,26
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	29,40
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,21
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	29,40
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,25
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,46
151	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5Регулятор скорости вентилятора с выходом 0...10 В для 1 ~ вентиляторов MTV 1/010	buc	1,00
	1	Muncitor	h-om	0,52
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,04
152	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu	buc	1,00

		perimetrul 800 - 1600 mm Шумоглушитель трубчатый, d125 SLCU 125 900 50		
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,86
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,05
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,00
		2.3.5. B4,B5, B7, B8, B9		
153	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw Вентилятор бытовой для настенного и потолочного монтажа, L=50 м куб/ч, H=45 Па, N эл= 0,025 кВт, п=2400 об/мин BF 150 S (se exclude ventilator, motor)	buc	5,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	57,75
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,75
		2.3.6. B6, B10		
154	VB31A1	Hota pentru forja cu un foc, confectionarea in ateliere centralizate (Doar manopera cu k-0.5 si macara de fereastră)	buc	1,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	10,07
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,10
		2.4. Кондиционирование		
155	VC37B	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe autoturn telescopic (inclusiv:Соединительные фреоновые и электрические линии между блоками, Кронштейны для установки наружных блоков) (Se exclud blocurile interioare si exterioare) Соединительные фреоновые и электрические линии между блоками - 60 m	buc	29,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	95,70
	2811236305075	Console	kg	152,25
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	15,23
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	60,90
	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	120,00
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	456,75

	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	60,00
	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	60,00
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	5,36
	2411117322835	Freon	kg	27,41
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	10,15
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	2,32
	3410520005700	Autoturn telescopic inaltimea 30-35m capacitatea de ridicare 350 kg	h-ut	28,42
156	VC32A	Pulverizatoare Увлажнитель воздуха ультразвуковой, производительностью до 200 г/час, емкость бака 4,5 л, потребляемая мощность 30 Вт, с гигростатом и таймером WetAir МН-410 - (Aplicativ din resurse doar manopera)	buc	27,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	12,15
		3. Utilaj		
		3.1. Incalzire		
157		Регулятор перепада давления, Ду=15, диапазон регулирования 5-30 кПа с клапаном-спутником для подключения импульсной трубки, с импульсной трубкой длиной 1 м.	buc	4,00
	222152221521	Регулятор перепада давления, Ду=15, диапазон регулирования 5-30 кПа с клапаном-спутником для подключения импульсной трубки, с импульсной трубкой длиной 1 м.	buc	4,00
158		Смесительный узел SUMX-10 (2) в комплекте: 3-ходвой клапан VRG131 25-10 с сервоприводом HTYD24-SR, насос UPS 25-80, гибкие присоединительные трубки	buc	1,00
	252411521	Смесительный узел SUMX-10 (2) в комплекте: 3-ходвой клапан VRG131 25-10 с сервоприводом HTYD24-SR, насос UPS 25-80, гибкие присоединительные трубки	buc	1,00
159		Вентиль балансировочный, Ду=20	buc	1,00
	2512521	Вентиль балансировочный, Ду=20	buc	1,00
		3.2. Вентиляция		
		3.2.1. П 1		
160		Приточная вентиляционная установка L=5980 м куб./ч, Н своб. =250 Па, электродвигатель N=2,2 кВт, 3~ 400V, с	set	1,00

		клапаном отсечным с эл/приводом TF-230, с калорифером водяным, с фильтрами воздушными M5 и F7, с гибкими вставками, с встроенным частотным регулятором двигателя, с комплектом датчиков и контроллером, в гигиеническом исполнении GENIOX 12.06H		
	210525222	Приточная вентиляционная установка L=5980 м куб./ч, H своб. =250 Па, электродвигатель N=2,2 кВт, 3~ 400V, с клапаном отсечным с эл/приводом TF-230, с калорифером водяным, с фильтрами воздушными M5 и F7, с гибкими вставками, с встроенным частотным регулятором двигателя, с комплектом датчиков и контроллером, в гигиеническом исполнении GENIOX 12.06H	set	1,00
161		Шумоглушитель трубчатый, в315, L=1200мм SLCU 315 1200 50	buc	4,00
	21015250222	Шумоглушитель трубчатый, в315, L=1200мм SLCU 315 1200 50	buc	4,00
		3.2.2. B1, B11		
162		Вентилятор бытовой для настенного и потолочного монтажа, L=140 м куб./ч, H=70 Па, N эл= 0,029кВт, п=2400 об/мин, с датчиком движения и таймером ВЕНТС 150 М турбо TP	buc	2,00
	210155250222	Вентилятор бытовой для настенного и потолочного монтажа, L=140 м куб./ч, H=70 Па, N эл= 0,029кВт, п=2400 об/мин, с датчиком движения и таймером ВЕНТС 150 М турбо TP	buc	2,00
		3.2.3. B2, B12		
163		Вентилятор канальный, L=200 м куб./ч, Hсвоб. =200 Па, электродвигатель N=0,083 кВт, 1~ 230V. n=3308 об/мин K125EC	buc	2,00
	2101552552	Вентилятор канальный, L=200 м куб./ч, Hсвоб. =200 Па, электродвигатель N=0,083 кВт, 1~ 230V. n=3308 об/мин K125EC	buc	2,00
164		Регулятор скорости вентилятора с выходом 0...10 В для 1 ~ вентиляторов MTV 1/010	buc	2,00
	254200125	Регулятор скорости вентилятора с	buc	2,00

		выходом 0...10 В для 1 ~ вентиляторов MTV 1/010		
165		Шумоглушитель трубчатый, d125 SLCU 125 900 50	buc	2,00
	254254444	Шумоглушитель трубчатый, d125 SLCU 125 900 50	buc	2,00
		3.2.4. В3		
166		Вентилятор канальный, L=200 м куб./ч, Нсвоб. =200 Па, электродвигатель N=0,083 кВт, 1~ 230V. n=3308 об/мин K125EC	buc	1,00
	2101552552	Вентилятор канальный, L=200 м куб./ч, Нсвоб. =200 Па, электродвигатель N=0,083 кВт, 1~ 230V. n=3308 об/мин K125EC	buc	1,00
167		Регулятор скорости вентилятора с выходом 0...10 В для 1 ~ вентиляторов MTV 1/010	buc	1,00
	254200125	Регулятор скорости вентилятора с выходом 0...10 В для 1 ~ вентиляторов MTV 1/010	buc	1,00
168		Шумоглушитель трубчатый, d125 SLCU 125 900 50	buc	1,00
	254254444	Шумоглушитель трубчатый, d125 SLCU 125 900 50	buc	1,00
		3.2.5. В4, В5, В7, В8, В9		
169		Вентилятор бытовой для настенного и потолочного монтажа, L=50 м куб/ч, Н=45 Па, N эл= 0,025 кВт, п=2400 об/мин BF 150 S	buc	5,00
	2101577	Вентилятор бытовой для настенного и потолочного монтажа, L=50 м куб/ч, Н=45 Па, N эл= 0,025 кВт, п=2400 об/мин BF 150 S	buc	5,00
		3.2.6. В6, В10		
170		Вытяжка кухонная, Lном=200 м куб/ч, N эл= 0,12 кВт, 1-ф ВО-10 K44	buc	2,00
	21000214	Вытяжка кухонная, Lном=200 м куб/ч, N эл= 0,12 кВт, 1-ф ВО-10 K44	buc	2,00
		3.3. Кондиционирование		
171		Инверторная сплит-система, наружный+внутренний блоки, пульт управления,	buc	2,00

		производительностью Q хол =5,0 кВт, Q хол =5,1 кВт, электропотребление N = 1,5 кВт, 1~ 230V BSWI-18HN1		
	25442400	Инверторная сплит-система, наружный+внутренний блоки, пульт управления, производительностью Q хол =5,0 кВт, Q хол =5,1 кВт, электропотребление N = 1,5 кВт, 1~ 230V BSWI-18HN1	buc	2,00
172		Инверторная сплит-система, наружный+внутренний блоки, пульт управления, производительностью Q хол =2,2 кВт, Q хол =2,3 кВт, электропотребление N = 0,8 кВт, 1~ 230V BSWI-07HN1	buc	27,00
	254424055201	Инверторная сплит-система, наружный+внутренний блоки, пульт управления, производительностью Q хол =2,2 кВт, Q хол =2,3 кВт, электропотребление N = 0,8 кВт, 1~ 230V BSWI-07HN1	buc	27,00
173		Увлажнитель воздуха ультразвуковой, производительностью до 200 г/час, емкость бака 4,5 л, потребляемая мощность 30 Вт, с гигростатом и таймером WetAir MH-410	buc	27,00
	254114141	Увлажнитель воздуха ультразвуковой, производительностью до 200 г/час, емкость бака 4,5 л, потребляемая мощность 30 Вт, с гигростатом и таймером WetAir MH-410	buc	27,00
III		Retele interioare de apa si canalizare		
		1. Lucrari de constructii		
		1.1. Utilaj sanitar		
1	RpSC21A	Montarea lavoarului din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. (Lavoar ceramic cu sifon tip "butelie ")	buc	41,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	90,20
	2622102438000	Lavoar	buc	41,82
	28751142028001	Sifon pt.lavoar tip butelir	buc	41,82
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	41,82
	2521216717050	Teava din material plastic	m	25,09

	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	83,64
2	RpSD35A	Montarea bateriei amestecatoare stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" - baterie cu senzor de actionare	buc	41,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	82,00
	2913150102	Baterie cu senzor de actionare	buc	41,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	82,00
3	RpSC24A1	Montarea vasului pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S - Vas de closet cu rezervor de evacuare laterala cu pedala de actionare	buc	6,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	30,60
	262254127610.	Vas de closet cu rezervor de evacuare laterala cu pedala de actionare	buc	6,24
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	6,18
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	6,18
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	6,18
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	6,18
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	6,18
4	RpSD19A	Montarea bateriei amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau cu dus fix indiferent de modul de inchidere, pe perete din caramida sau b.c.a. - cu baterie cromata si plasa	buc	6,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	7,80
	29131242013501	Baterie de perete pt. baie cu dus cu baterie cromata si plasa	buc	6,00
5	RpSC22A	Montarea chiuvetei din inox, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pereti din zidarie de caramida cu sifon cu rupere de jet	buc	4,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	8,20
	28751144200020	Chiuveta din inox	buc	4,04
	252312.71	Sifon pt.scurgere, dn=1/4" cu rupere de jet	buc	4,04
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	4,04
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	2,42
6	RpSD35A	Montarea bateriei amestecatoare stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru	buc	4,00

		handicapati, avind diametrul de 1/2" - baterie cromata		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	8,00
	29131152	Baterie cromata pt chiuveta	buc	4,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	8,00
7	SC11B	Portprosop din alama nichelata, bachelita, etc., montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a., avind 2 puncte de sprijin - Uscator prosoape	buc	4,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,80
	28751142011701	Portprosop	buc	4,10
8	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/4" - 1" - Robinet de stropit	buc	6,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,08
	291312425	Robinet de stropit	buc	6,04
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor	buc	6,04
9		Furtun pentru robniet de stropt d15 mm	m	2,00
	214112222	Furtun pentru robniet de stropt d15 mm	buc	2,00
		1.2. Sistemul A1		
10	SD20C	Racord olandez si cot cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 1 1/4" - 2" Imbinare flexibila d50	buc	1,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,30
	27212041224	Imbinare flexibila d50	buc	1,01
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,05
11	RpSD24C	Montarea robinetului cu ventil cu filetul tijei la interior, din fonta, cu flanse, drept sau de colt, avind diametru de 50-65 mm (se exclude otel) Ventil d50	buc	1,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,35
	29131245034	Ventil d50 mm	buc	1,04
12	RpSD24C	Montarea robinetului cu ventil cu filetul tijei la interior, din fonta, cu flanse, drept sau de colt, avind diametru de 50-65 mm (se exclude otel) Ventil d40	buc	1,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,35
	291031245034	Ventil d40 mm	buc	1,04
13	SD19C	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe	buc	2,00

		filetate, avind diametrul 1 1/4" - 1 1/2" Robinet cu bila si fluture de actionare D 32		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,92
	2913128150	Robinet cu bila si fluture de actionare D 32	buc	2,03
14	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1" Robinet cu bila si fluture de actionare D 25	buc	8,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,24
	291312750	Robinet cu bila si fluture de actionare D 25	buc	8,12
15	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" Robinet cu bila si fluture de actionare D 20	buc	25,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,75
	291312457	Robinet cu bila si fluture de actionare D 20	buc	25,37
16	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" Robinet cu bila si fluture de actionare D 15	buc	32,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	7,36
	29131244	Robinet cu bila si fluture de actionare D 15	buc	32,48
17	SA16E	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 50 mm Teava din polipropilena PN16 d50 mm PPR	m	23,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	11,04
	2521217	Teava din polipropilena PN16 d50 mm PPR	m	23,46
	2546719430	Cot din material plastic d50	buc	1,84
	2523156715	Teu din material plastic d50	buc	16,33
	2523156714	Mufa din material plastic d50	buc	1,61
	252315860	Reductie din material plastic d50	buc	2,53
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,46
	3220137315778	Decapant	kg	0,21
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,73
18	SA37F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 2"	buc	23,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	9,89
	28752742044040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d50	buc	23,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,14
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	7,13

	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,03
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,02
19	SA16D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 40 mm Teava din polipropilena PN16 d40 mm PPR	m	60,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	25,80
	25212167177	Teava din polipropilena PN16 d40 mm PPR	m	61,20
	252315670	Cot din material plastic d40	buc	4,80
	252315677	Teu din material plastic d40	buc	42,60
	252379400	Mufa din material plastic d40	buc	4,20
	25231567183	Reductie din material plastic d40	buc	6,60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	1,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,48
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,72
20	SA37E	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 1 1/2"	buc	60,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	24,00
	28752840	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d40	buc	60,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,30
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	18,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,07
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,06
21	SA16C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm Teava din polipropilena PN16 d32 mm PPR	m	43,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	17,63
	2521216713	Teava din polipropilena PN16 d32 mm PPR	m	43,86
	2523156719437	Cot din material plastic d32	buc	3,44
	25231567194450	Teu din material plastic d32	buc	30,53
	25231567500	Mufa din material plastic d32	buc	3,01
	25231567194460	Reductie din material plastic d32	buc	4,73
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,86
	3220137315778	Decapant	kg	0,30
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,17
22	SA37D	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC	buc	43,00

		montata prin incastare, conductele avind diametrul de 1 1/4"		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	15,91
	28752747204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d32	buc	43,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,21
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	13,33
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,05
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,04
23	SA16B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm Teava din polipropilena PN16 d25 mm PPR	m	85,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	29,75
	252120170501	Teava din polipropilena PN16 d25 mm PPR	m	86,70
	25231567194301	Cot din material plastic d25	buc	6,80
	25231567194501	Teu din material plastic d25	buc	60,35
	25231567194001	Mufa din material plastic d25	buc	5,95
	25231567194601	Reductie din material plastic D25	buc	9,35
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	1,70
	3220137315778	Decapant	kg	0,51
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,98
24	SA37C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 1"	buc	85,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	28,05
	28752742040407	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d25	buc	85,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,42
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	26,35
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,10
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,09
25	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm Teava din polipropilena PN16 d20 mm PPR	m	140,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	46,20
	2521240502	Teava din polipropilena PN16 d20 mm PPR	m	142,80

	25231567194302	Cot din material plastic d20	buc	11,20
	25231567194502	Teu din material plastic d20	buc	99,40
	25231567194002	Mufa din material plastic d20	buc	9,80
	252315671945	Reductie din material plastic d20	buc	15,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	2,80
	3220137315778	Decapant	kg	0,84
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	3,07
26	SA37B	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 3/4"	buc	140,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	40,60
	28752742040401	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d20	buc	140,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,70
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	43,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,17
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,14
27	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	411,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	61,65
28	SF02A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m	41,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,14
29	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm Termoizolare d50	m	23,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	9,66
	33205177	Termoizolare d50	m	24,87
30	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm Termoizolare d40	m	60,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	25,20
	332105177	Termoizolare d40	m	64,89
31	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie	m	43,00

		speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm Termoizolare d32		
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	15,05
	33535450	Termoizolare d32	m	46,50
32	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm Termoizolare d25	m	85,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	29,75
	335135450	Termoizolare d25	m	91,93
33	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm Termoizolare d20	m	140,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	49,00
	335137	Termoizolare d20	m	151,41
		1.3. Sistemul T3, T4		
34	SD19C	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1 1/4" - 1 1/2" Robinet cu bila si fluture de actionare D 32	buc	6,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,76
	2913128150	Robinet cu bila si fluture de actionare D 32	buc	6,09
35	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1" Robinet cu bila si fluture de actionare D 25	buc	18,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,04
	291312750	Robinet cu bila si fluture de actionare D 25	buc	18,27
36	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" Robinet cu bila si fluture de actionare D 20	buc	26,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,98
	291312457	Robinet cu bila si fluture de actionare D 20	buc	26,39
37	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" Robinet cu bila si fluture de actionare D 15	buc	40,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	9,20
	29131244	Robinet cu bila si fluture de actionare D 15	buc	40,60
38	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" Clapeta	buc	10,00

		unic sens D15		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,80
	29131242041210	Clapeta unic sens D15	buc	10,20
39	SA16D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 40 mm Teava din polipropilena PN16 d40 mm PPR	m	60,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	25,80
	25212167177	Teava din polipropilena PN16 d40 mm PPR	m	61,20
	252315670	Cot din material plastic d40	buc	4,80
	252315677	Teu din material plastic d40	buc	42,60
	252379400	Mufa din material plastic d40	buc	4,20
	25231567183	Reductie din material plastic d40	buc	6,60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	1,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,48
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,72
40	SA37E	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1 1/2"	buc	60,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	24,00
	28752840	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d40	buc	60,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,30
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	18,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,07
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,06
41	SA16C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm Teava din polipropilena PN16 d32 mm PPR	m	43,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	17,63
	2521216713	Teava din polipropilena PN16 d32 mm PPR	m	43,86
	2523156719437	Cot din material plastic d32	buc	3,44
	25231567194450	Teu din material plastic d32	buc	30,53
	25231567500	Mufa din material plastic d32	buc	3,01
	25231567194460	Reductie din material plastic d32	buc	4,73
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,86
	3220137315778	Decapant	kg	0,30
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,17
42	SA37D	Bratara pentru fixarea conductelor de	buc	43,00

		alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 1 1/4"		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	15,91
	28752747204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d32	buc	43,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,21
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	13,33
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,05
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,04
43	SA16B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm Teava din polipropilena PN16 d25 mm PPR	m	85,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	29,75
	252120170501	Teava din polipropilena PN16 d25 mm PPR	m	86,70
	25231567194301	Cot din material plastic d25	buc	6,80
	25231567194501	Teu din material plastic d25	buc	60,35
	25231567194001	Mufa din material plastic d25	buc	5,95
	25231567194601	Reductie din material plastic D25	buc	9,35
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	1,70
	3220137315778	Decapant	kg	0,51
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,98
44	SA37C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 1"	buc	85,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	28,05
	28752742040407	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d25	buc	85,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,42
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	26,35
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,10
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,09
45	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm Teava din polipropilena PN16 d20 mm PPR	m	140,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	46,20

	2521240502	Teava din polipropilena PN16 d20 mm PPR	m	142,80
	25231567194302	Cot din material plastic d20	buc	11,20
	25231567194502	Teu din material plastic d20	buc	99,40
	25231567194002	Mufa din material plastic d20	buc	9,80
	252315671945	Reductie din material plastic d20	buc	15,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	2,80
	3220137315778	Decapant	kg	0,84
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	3,07
46	SA37B	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 3/4"	buc	140,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	40,60
	28752742040401	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d20	buc	140,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,70
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	43,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,17
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,14
47	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	328,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	49,20
48	SF02A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m	32,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,28
49	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm Termoizolare d40	m	60,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	25,20
	332105177	Termoizolare d40	m	64,89
50	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm Termoizolare d32	m	43,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	15,05
	33535450	Termoizolare d32	m	46,50

51	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm Termoizolare d25	m	85,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	29,75
	335135450	Termoizolare d25	m	91,93
52	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm Termoizolare d20	m	140,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	49,00
	335137	Termoizolare d20	m	151,41
		1.4. Sistemul C1, C3		
53	RpSB41A	Montarea sifonului de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm. Sifon de pardoseala d50	buc	7,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,03
	2523126724115	Sifon de pardoseala din polipropilena d50	buc	7,07
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,02
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,07
54	RpSB41B	Montarea sifonului de pardoseala din polipropilena, Sifon de pardoseala d110	buc	3,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,99
	2523127	Sifon de pardoseala d110	buc	3,03
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,01
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,05
55	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiare cu fixare la plafonul planseului cu dibluri Manseta siguranta foc d110	buc	26,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	13,00
	2875274750522	Manseta siguranta foc d110	buc	26,00
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	78,00
	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	0,78
	2874115883746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,26
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	6,76
56	RpSB13G	Montare tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 160 mm Teava din polipropilena pentru canalizare PP d160	m	40,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	20,00

	252121677	Teava din polipropilena pentru canalizare PP d160	m	41,20
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	1,04
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,92
57	RpSB13G	Montare tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 160 mm Teava din polipropilena pentru canalizare PP d160 - fittinguri -30%	m	12,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	6,00
	252121677	Teava din polipropilena pentru canalizare PP d160	m	12,36
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,31
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,28
58	RpSB13E	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm Teava din polipropilena pentru canalizare PP d110	m	260,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	98,80
	2521216727	Teava din polipropilena pentru canalizare PP d110	m	267,80
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	3,90
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	3,90
59	RpSB13E	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm Teava din polipropilena pentru canalizare PP d110 - fittinguri -30%	m	78,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	29,64
	2521216727	Teava din polipropilena pentru canalizare PP d110	m	80,34
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	1,17
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	1,17
60	RpSA43I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastare, conductele avind diametrul de 4"	buc	260,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	156,00
	28752742040444	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d100	buc	260,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	1,56
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci	kg	80,60

		S1500		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,31
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,26
61	RpSB13C	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm Teava din polipropilena pentru canalizare PP d50	m	90,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	27,00
	25217201602	Teava din polipropilena pentru canalizare PP d50	m	92,70
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,36
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	1,08
62	RpSB13C	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm Teava din polipropilena pentru canalizare PP d50 - fittinguri -30%	m	27,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	8,10
	25217201602	Teava din polipropilena pentru canalizare PP d50	m	27,81
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,11
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,32
63	RpSA43F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastare, conductele avind diametrul de 2"	buc	90,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	44,10
	28752742040409	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 2"	buc	90,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,54
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	27,90
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,11
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,09
64	RpSF08A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din conducte 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	9,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,72
65	RpSF08B	Efectuarea probei de etanseitate si functionare	10 m	30,00

		a instalatiei de canalizare executata din conducte de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,00
		1.5. Nota - Lungimea conductelor de bransare si a tuburilor de protectie nu sunt indicate		
66	SA33I	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, avind diametrul de d127mm	buc	24,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	14,40
	25221033048401	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal d127 mm	m	7,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,48
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,22
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,72
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,79
67	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6" d127 mm	buc	1,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,65
	25221033048401	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal d127 mm	m	0,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,05
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,01
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,04
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,43
	2652102100713	Var pasta	m3	0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,00
68	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6" d127 mm k-0,33 pt perete 120 mm	buc	32,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	6,86
	25221033048401	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal d127 mm	m	4,22
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,25

	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,56
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,10
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,42
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	4,52
	2652102100713	Var pasta	m3	0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,03
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,01
69	SA34E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 2 1/2"	buc	64,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	30,72
	25221033048402	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal 2 1/2"	m	9,60
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	1,28
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,77
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,58
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,58
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	20,54
	2652102100713	Var pasta	m3	0,01
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,12
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,06
70	SA34E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 2 1/2" (k-3 pentru perete grosimea 400 mm)	buc	14,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	13,44
	25221033048402	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal 2 1/2"	m	4,20
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,56
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,34
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,25
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,25
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	8,99
	2652102100713	Var pasta	m3	0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,05
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,03
71	SA33E	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, avind diametrul de 2 1/2"	buc	34,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	14,62

	25221033048402	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal 2 1/2"	m	8,50
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,48
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,09
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,31
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,85
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,75
		2. Lucrari de montaj		
72	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc.(exclusiv cada) Cadita de dus, cada de baie cu sifon de tip butelie	buc	6,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	11,10
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	6,18
		3. Utilaj		
73		Cada de baie cu sifon	buc	6,00
	24875111020	Cada de baie cu sifon	buc	6,00
IV		Solutii arhitecturale SA		
		1. Lucrari de reparatie		
		1.1. Lucrari de demontare, demolare		
1	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2	74,50
	7132040012700	Parchetar	h-om	29,055
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	29,055
	4100126202818	Apa	m3	3,725
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	3,725
2	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil	m2	865,50
	7132040012700	Parchetar	h-om	199,065
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	199,065
	2320166200729	Parchetin	l	25,965
	4100126202818	Apa	m3	25,965
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	25,965
3	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	940,00
	7132040012700	Parchetar	h-om	141,000

	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	141,000
	4100126202818	Apa	m3	47,000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	37,600
4	RpCP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc - 8.6 m.l.	kg	187,50
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	3,750
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,750
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,150
	2411115904512	Oxigen tehnic gaze S2031	m3	0,188
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,562
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,938
5	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.) - Usi	m2	10,78
	7422010060100	Timplar	h-om	2,264
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,264
6	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianță, inclusiv accesoriile	buc	44,00
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	41,800
7	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianță, complet echipat	buc	5,00
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	5,500
8	RpSC01A	Demontarea unei căzi de baie, inclusiv accesoriile	buc	3,00
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	4,650
9	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3	6,70
	7123010010200	Betonist	h-om	26,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10,050
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,335
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasă presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	2,345
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	2,345
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,340
10	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.) - Vitralii	m2	7,95
	7422010060100	Timplar	h-om	1,669
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,669
11	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate placilor (aplicativ)	m	30,60
	7123010010200	Betonist	h-om	8,874

	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant	buc	0,107
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,224
	2952270004204	Masina de taiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	8,996
12	RpCB18E	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, plăci prefabricate cu grosimi peste 15 cm	m3	0,673
	7123010010200	Betonist	h-om	8,413
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,580
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,013
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,135
13	IC44B	Confectionarea, montarea și cimentarea tevi de protecție la trecerea conductelor prin ziduri, teava având diametrul de 4" Gauri în pereți pentru grile de ventilație	buc	15,00
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	7,500
	2722103310000	Teava instalație	m	4,500
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,675
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbid) S102	kg	0,360
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,300
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	6,420
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,036
	4100116202820	Apa potabilă	m3	0,009
	2652102100713	Var pasta	m3	0,003
14	RpCI42A	Demontarea elementelor - glafuri	m	77,60
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	6,984
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,880
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,776
15	RpCI42A	Demontarea elementelor - pervazuri	m	77,60
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	6,984
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,880
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,776
16	RpCG29A	Demolarea peretilor de zidărie din cărămidă sau BCA de 6-8 cm grosime (1.8 m3)	m2	22,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	29,700
	4100126202818	Apa	m3	0,225
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,350
17	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m	68,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	6,120
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,400
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,680

18	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala)	t	427,54
	71240100107001	Dulgher	h-om	106,885
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	427,540
19	TsH92B	Incarcarea in auto	t	427,54
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	474,569
20	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	427,54
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	45,319
		1.2. Pereti		
21	CD71C	Zidirea peretilor exteriori si interiori din pietre de beton usor pe adeziv fara placare cu completarea golurilor si paiantelor: pentru inaltimea etajului pina la 4 m	m3	2,70
	9310060019930	Muncitor	h-om	10,989
	2462106110555	Adeziv pe baza de ciment "Compozit-z"	kg	60,750
	1411122201053	Pietre de beton usor	m3	2,705
	4100126202818	Apa	m3	0,019
	2010102904410	Rigle tivite de rasinoase cu lungimea 4-6,5 m, cu latimea 75-150 mm, cu grosimea 40-75 mm, categoria IV	m3	0,002
	28731220007512	Piese forjate din semifabricate patrute, cu masa 1,8 kg	kg	2,430
	25213026020000	Captuseala din polistiren cu grosimea 2 cm pe adeziv	m2	2,970
	2922140007000	Macara	h-ut	1,026
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	1,134
22	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de tip " Sandwich" montate pe rigle metalice sau din beton armat la inaltime sub 12 m: dispuse in fata riglelor. b=60	m2	64,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	80,000
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	7,680
	2811236304903	Panouri "Sandwich" *b=60	m2	67,238
	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	210,944
	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	197,760
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	197,760
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	11,536
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	6,400
		1.3. Finisare Soclu		

23	IzF01F2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la peretii cuvelor sau camerelor frigorifice, cu emulsie bituminoasa anionica, intr-un strat	m2	84,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	4,200
	2413317001000	Emulsie de bitum anionica pentru hidroizolatii	kg	25,200
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,025
24	IzF03B1	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete verticale cu un strat de membrane bituminpoase, lipit pe toata suprafata cu mastic cu bitum	m2	84,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	11,760
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	126,000
	2682132601624	Membrane bituminoase	m2	92,400
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	25,200
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,042
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	84,000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,210
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	2,100
25	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren extrudat 50 mm	m2	84,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	119,280
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	25,032
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	339,360
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	339,360
	2521302602907	Placi termoizolante, placi polistiren celular, 40kg/m3* - polistiren extrudat 50 mm	m2	90,779
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	93,324
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,000
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	509,040
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	2,100
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,286
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	1,932
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	1,512
26	CF05A	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca M 50-T pentru grund si mortar de var-ciment M	m2	84,00

		10-T pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletitunii, aplicate la pereti		
	7122050013400	Zidar	h-om	138,600
	7123020011140	Fierar beton	h-om	29,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	25,200
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,520
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	840,000
	2652102100737	Var hidratat	kg	151,200
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	3,108
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,840
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	31,920
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	197,400
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	4,200
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,252
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,336
27	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti	m2	84,00
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	11,760
	24302261010100	Grund Betoncontact	kg	34,860
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	4,200
28	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 200 x 200 mm	m2	84,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	138,600
	26611128007001	Placi Portelanat	m2	86,537
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	313,908
	24302261000001	Fuga	kg	39,875
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	1 696,800
	4100126202818	Apa	m3	0,170
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,008
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,840
		1.4. Finisare scari accese		
29	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pardoseli	m2	93,70
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	13,118

	24302261010100	Grund Betonocontact	kg	38,886
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	4,685
30	CI24A	Placarea treptelor cu placi de granit ceramic incleiate, cu grosimea sub 15 mm - Placi ceramice neglazurate	m2	93,70
	9310060019930	Muncitor	h-om	361,214
	26701122020052	Placi de granit ceramic - Placi ceramice neglazurate	m2	95,574
	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	543,460
	2653102100853	Praimer (grund)	kg	14,055
	24302261000001	Fuga	kg	18,740
	2881116002700	Disc abraziv	buc	1,874
	4100126202818	Apa	m3	0,469
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	32,139
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	3,373
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,675
		1.5. Copertine		
31	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betonocontact" intr-un strat, la pereti	m2	27,20
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	3,808
	24302261010100	Grund Betonocontact	kg	11,288
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	1,360
32	CG50A	Executarea pardoselilor din granit ceramic fixate pe adeziv: dimensiunile placilor sub 40x40 cm - Placi ceramice neglazurate	m2	27,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	65,117
	26701122020052	Placi de granit ceramic - Placi ceramice neglazurate	m2	27,608
	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	116,960
	24302261000001	Fuga	kg	5,440
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,544
	4100126202818	Apa	m3	0,109
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	1,986
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,316
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,144
		1.6. Termoizolarea si finisarea fatada		
33	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltime pna la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	890,40
	7124010010700	Dulgher	h-om	667,800
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,267
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,089

	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,267
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,107
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,671
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4 006,800
34	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti	m2	716,25
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	100,275
	24302261010100	Grund Betoncontact	kg	297,244
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	35,812
35	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala 100 mm (Coltar - 425 m)	m2	610,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1 154,120
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	254,980
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	2 464,400
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	3 080,500
	2682162611370	Placi vata minerala termoiz. cladiri	m2	659,227
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	677,710
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	425,000
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	4 928,800
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	15,250
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	2,074
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	18,300
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	12,810
36	IzF55E	Termoizolarea exterioara glafurilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi ignifugate din vata minerala 50 mm	m2	106,25
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	254,363
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	56,206
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	429,250
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	536,562
	25213026029091	Placi ignifugate din vata minerala termoiz. cladiri 180 kg/m3* - vata minerala 50 mm	m2	114,824
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	136,287
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	858,500
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	2,656
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,361
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	31,875
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	2,231
37	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart	m2	716,25

		"Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade		
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	85,950
	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	297,244
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	35,812
38	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti cu adaos de colorant	m2	716,25
	7122050013442	Tencuitor	h-om	873,825
	26531021008311	Tink	kg	1 647,375
	4100126202818	Apa	m3	2,865
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	4,298
39	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu 350 mm	m	77,60
	7422010060100	Timplar	h-om	24,832
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,208
	2743123554026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre 350 mm	m	77,600
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	310,400
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,776
40	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat Anchere pt burloane	buc	42,00
	7422010060100	Timplar	h-om	6,300
	28741363013300	Anchere pt burloane	buc	42,000
41	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv (doar manopera si utilaj - bulane din demontare)	m	68,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	23,800
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,020
		1.7. Timplarie		
42	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2	5,46
	7129200011200	Finisor MP	h-om	3,986
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,437
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	5,460
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	21,840
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	2,730

	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,955
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	3,276
	4011106202741	Energie electrica	kw	5,460
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,109
43	CK25D	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesorile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canaturi, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2	2,52
	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,041
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,252
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesorile necesare	m2	2,520
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	10,080
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	1,386
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,486
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	1,512
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,520
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,050
44	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesorile 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 - Usa din carcasa metalica, captusita cu panou termoizolant 60mm grosime	m2	2,80
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	9,912
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,120
	7212030022700	Sudor	h-om	0,532
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,756
	28121063061000	Usa din carcasa metalica, captusita cu panou termoizolant 60mm grosime	m2	2,800
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,784
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,392
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,920
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,014
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	1,400
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	1,960
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,003
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,056
45	CK33B	Miner din tabla cromata la usile metalice de intrare in cladiri	buc	5,00

	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	4,550
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,250
	2863146310900	Minere din tabla cromata	buc	5,000
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,100
46	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc	5,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400
	7422010060100	Timplar	h-om	12,100
	2863146310237	Broasca Yalle	buc	5,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	30,000
47	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2	3,90
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,795
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundirmitteli)	kg	1,170
	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	56,979
	4100126202818	Apa	m3	0,044
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,308
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,115
48	CK18C	Montarea coltari din aluminiu (k-0.5 la manopera)	m	26,00
	7422010060100	Timplar	h-om	3,380
	27431235409025	Coltari din aluminiu	m	27,300
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,650
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,026
49	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	3,90
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,117
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,585
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,195
50	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	3,90
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	1,755
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,390
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	4,114
	4100126202818	Apa	m3	0,004
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,004
51	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	3,90

		si tavanelor		
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,117
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,585
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,195
52	CN07A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri acrilouetilenici in emulsie apoasa, aplicate in 3 straturi pe suprafete de beton sau zidarie pe glet existent, executate manual	m2	3,90
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,262
	2430116103900	Vopsea pe baza de copolimeri acrilouetilenici	kg	1,950
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,195
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	1,950
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,195
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,008
53	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice	m	77,60
	7422010060100	Timplar	h-om	6,208
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,776
	2521106718393	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	77,600
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	465,600
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,776
		1.8. Balustrada BI-1, BI-2, BI-3		
54	CH06B	Mina curenta metalica montata pe suporti de 15 cm inaltime, asezati la distante de 1....1,2 m prevazuti cu rondele sudate, fixata in zid de caramida sau parapet de beton, confectionata din profile din banda de otel formata la rece, dreapta - Balustrada din inox	m	8,05
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	9,660
	2812106305701	Mina curenta dreapta din profile din banda de otel formata la rece (inclusiv suportii) - Balustrada din inox	m	8,050
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,805
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,483
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	5,635
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,201
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,610
55	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat	buc	36,00
	7422010060100	Timplar	h-om	7,200
	2874136313310	Diblu din metal	buc	36,000

		1.9. Pardosele		
		1.9.1. PA-1		
56	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite - Membrana anticondensat "Stecloizol"	m2	391,71
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	7,834
	2682132526	Membrana anticondensat "Stecloizol"	m2	423,047
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,196
57	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 40 mm, intr-un strat	m2	391,71
	7134050013250	Izolator	h-om	27,420
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	19,585
	26701122040102	Placi extrudate de polistiren, grosime 40 mm	m2	405,537
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,567
58	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi Bp-4 150x150 1,23 kg/m2	kg	481,80
	7123020011140	Fierar beton	h-om	12,045
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,409
	287312200501	Plase sudate - Bp-4 150x150	kg	486,618
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	2,409
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	4,818
	2010237318750	Distantieri	buc	144,540
	2922140007000	Macara	h-ut	0,289
59	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	391,71
	7132030012600	Mozaicar	h-om	235,026
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	39,171
	26641021020101	Mortar ciment M150	m3	12,926
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,917
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	11,751
60	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 200 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in	m2	391,71

		minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150, se adauga sau se scade k-4		
	7132030012600	Mozaicar	h-om	156,684
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	31,337
	26641021020101	Mortar ciment M150	m3	8,618
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,134
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	4,701
61	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm	m2	391,71
	7132030012600	Mozaicar	h-om	91,660
	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	6 023,129
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	35,430
	4100126202818	Apa	m3	1,575
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	16,452
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	3,917
62	CG49A	Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen (linoleum medical), la pardoseli - Covor linoleum natural bacteriostatic	m2	391,71
	7129200011200	Finisor MP	h-om	783,420
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	466,135
	2430226101025	Grund (Uni - Grund)	kg	59,050
	2462106100006	Clei "Uzin KE 418"	kg	137,784
	2462106110432	Autonivelant simplu, din ciment, pentru pardoseli grosimea 3 mm	kg	2 066,760
	2710503808004	Fir de sudare	m	401,542
	2462106100007	Clei neopren pentru plinte	m	59,050
	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	433,035
	2523116716346	Covor P.V.C. special - Covor linoleum natural bacteriostatic	m2	413,352
	4100126202818	Apa	m3	0,591
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	3,917
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	4,701
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	78,342
63	CG49A	Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen (linoleum medical), la pardoseli - Covor linoleum natural bacteriostatic- pe pereti 100 mm	m2	15,68
	7129200011200	Finisor MP	h-om	31,360
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	18,659
	2430226101025	Grund (Uni - Grund)	kg	2,364
	2462106100006	Clei "Uzin KE 418"	kg	5,515
	2462106110432	Autonivelant simplu, din ciment, pentru pardoseli grosimea 3 mm	kg	82,732
	2710503808004	Fir de sudare	m	16,074
	2462106100007	Clei neopren pentru plinte	m	2,364

	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	17,334
	2523116716346	Covor P.V.C. special - Covor linoleum natural bacteriostatic	m2	16,546
	4100126202818	Apa	m3	0,024
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,157
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,188
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	3,136
		1.9.2. PA-2		
64	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite - Membrana anticondensat "Stecloizol"	m2	58,42
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,168
	2682132526	Membrana anticondensat "Stecloizol"	m2	63,094
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,029
65	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspuat, grosime 40 mm, intr-un strat	m2	58,42
	7134050013250	Izolator	h-om	4,089
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,921
	26701122040102	Placi extrudate de polistiren, grosime 40 mm	m2	60,482
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,234
66	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite - Folie hidroizolanta	m2	58,42
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,168
	26821326561	Folie hidroizolanta	m2	63,094
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,029
67	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi Bp-4 150x150 1,23 kg/m2	kg	71,86
	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,796
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,359
	287312200501	Plase sudate - Bp-4 150x150	kg	72,579
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8	kg	0,359

		mm		
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,719
	2010237318750	Distantieri	buc	21,558
	2922140007000	Macara	h-ut	0,043
68	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	58,42
	7132030012600	Mozaicar	h-om	35,052
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,842
	26641021020101	Mortar ciment M150	m3	1,928
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,584
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,753
69	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 200 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 150, se adauga sau se scade k-4	m2	58,42
	7132030012600	Mozaicar	h-om	23,368
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,674
	26641021020101	Mortar ciment M150	m3	1,285
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,467
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,701
70	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 Gresie ceramica antiderapanta pe adeziv hidrofof	m2	58,42
	7132030012600	Mozaicar	h-om	152,476
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	16,942
	266111285001	Placi gresie ceramica antiderapanta	m2	60,173
	26641021020101,	Adeziv pentru placarea placilor de gresie hidrofof	kg	236,601
	24302261000001	Fuga	kg	17,526
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	1 168,400
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	52,578
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	2,629
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,701
71	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m	52,58
	7132010010900	Faiantar	h-om	21,032
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,258
	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	56,313
	2462106110400.	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	19,323

	2010237318700	Distantieri de rost	buc	331,254
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	5,521
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	15,774
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	2,629
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,053
		1.9.3. PA-3		
72	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite - Membrana anticondensat "Stecloizol"	m2	410,01
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	8,200
	2682132526	Membrana anticondensat "Stecloizol"	m2	442,811
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,205
73	IzF53A k=2	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi vata minerala 20 mm 160 kg/m2, intr-un strat - k-2 pentru 2 straturi (aplicativ)	m2	410,01
	7134050013250	Izolator	h-om	57,401
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	41,001
	2670112204015	Placi vata minerala 20 mm 160 kg/m2	m2	848,967
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	3,280
74	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite - Pelicula tehnica	m2	410,01
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	8,200
	268211326561	Pelicula tehnica	m2	442,811
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,205
75	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi Bp-4 150x150 1,23 kg/m2	kg	504,31
	7123020011140	Fierar beton	h-om	12,608
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,522
	287312200501	Plase sudate - Bp-4 150x150	kg	509,353
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	2,522

	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	5,043
	2010237318750	Distantieri	buc	151,293
	2922140007000	Macara	h-ut	0,303
76	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	410,01
	7132030012600	Mozaicar	h-om	246,006
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	41,001
	26641021020101	Mortar ciment M150	m3	13,530
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,100
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	12,300
77	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 200 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 150, se adauga sau se scade k-4	m2	410,01
	7132030012600	Mozaicar	h-om	164,004
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	32,801
	26641021020101	Mortar ciment M150	m3	9,020
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,280
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	4,920
78	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm	m2	410,01
	7132030012600	Mozaicar	h-om	95,942
	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	6 304,519
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	37,085
	4100126202818	Apa	m3	1,648
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	17,220
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	4,100
79	CG49A	Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen (linoleum medical), la pardoseli - Covor linoleum natural bacteriostatic	m2	410,01
	7129200011200	Finisor MP	h-om	820,020
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	487,912
	2430226101025	Grund (Uni - Grund)	kg	61,809
	2462106100006	Clei "Uzin KE 418"	kg	144,221
	2462106110432	Autonivelant simplu, din ciment, pentru pardoseli grosimea 3 mm	kg	2 163,315
	2710503808004	Fir de sudare	m	420,301
	2462106100007	Clei neopren pentru plinte	m	61,809
	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	453,266
	2523116716346	Covor P.V.C. special - Covor linoleum natural bacteriostatic	m2	432,663
	4100126202818	Apa	m3	0,618
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	4,100

	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	4,920
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	82,002
80	CG49A	Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen (linoleum medical), la pardoseli - Covor linoleum natural bacteriostatic- pe pereti 100 mm	m2	16,42
	7129200011200	Finisor MP	h-om	32,840
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	19,540
	2430226101025	Grund (Uni - Grund)	kg	2,475
	2462106100006	Clei "Uzin KE 418"	kg	5,776
	2462106110432	Autonivelant simplu, din ciment, pentru pardoseli grosimea 3 mm	kg	86,636
	2710503808004	Fir de sudare	m	16,832
	2462106100007	Clei neopren pentru plinte	m	2,475
	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	18,152
	2523116716346	Covor P.V.C. special - Covor linoleum natural bacteriostatic	m2	17,327
	4100126202818	Apa	m3	0,025
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,164
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,197
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	3,284
		1.9.4. PA-4		
81	IzF04J1	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: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite - Membrana anticondensat "Stecloizol"	m2	46,24
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,925
	2682132526	Membrana anticondensat "Stecloizol"	m2	49,939
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,023
82	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 20 mm, intr-un strat	m2	46,24
	7134050013250	Izolator	h-om	3,237
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,312
	267011220502	Placi extrudate de polistiren, grosime 20 mm	m2	47,872
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,185
83	IzF04J1	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: strat de	m2	46,24

		separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite - Folie hidroizolanta		
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,925
	26821326561	Folie hidroizolanta	m2	49,939
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,023
84	CC03C	Montare plase sudate la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, la plăci Bp-4 150x150 1,23 kg/m2	kg	56,88
	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,422
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,284
	287312200501	Plase sudate - Bp-4 150x150	kg	57,449
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,284
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,569
	2010237318750	Distantieri	buc	17,064
	2922140007000	Macara	h-ut	0,034
85	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	46,24
	7132030012600	Mozaicar	h-om	27,744
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,624
	26641021020101	Mortar ciment M150	m3	1,526
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,462
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,387
86	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 200 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 150, se adauga sau se scade k-4	m2	46,24
	7132030012600	Mozaicar	h-om	18,496
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,699
	26641021020101	Mortar ciment M150	m3	1,017
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,370
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,555
87	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 Gresie ceramica antiderapanta pe adeziv hidrofob	m2	46,24
	7132030012600	Mozaicar	h-om	120,686
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	13,410
	266111285001	Placi gresie ceramica antiderapanta	m2	47,627
	26641021020101,	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	187,272

		hidrofob		
	24302261000001	Fuga	kg	13,872
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	924,800
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	41,616
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	2,081
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,555
88	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m	41,62
	7132010010900	Faiantar	h-om	16,648
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,162
	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	44,575
	2462106110400.	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	15,295
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	262,206
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	4,370
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	12,486
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	2,081
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,042
		1.10. Finisare Tavane		
		1.10.1. T-1		
89	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane - curatare tavane	m2	760,27
	7122050013400	Zidar	h-om	91,232
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	114,040
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	38,014
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	7,603
90	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	760,27
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	22,808
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	114,040
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	38,014
91	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila - Tavan suspendat medical, din fibra de sticla RAL 9003 (Clasa de absorbtie acustica A, Pentru incaperi uscate cu dezinfectie regulata., Corespunde standartului ce reflecta calitatea aerului in incaperi medicale, Are clasa de rezistenta la foc EN 13510-1 - antiinflamant, pe baza speciala din fibra de sticla, Rezistenta la umiditate clasa C, 95%, Rezistenta chimica	m2	760,27

		conform ISO 11998, Rezistenta la inmultirea bacteriilor conform ISO 846 si ISO 846C)		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	114,040
	7422010060100	Timplar	h-om	1 558,553
	2874136313300	Diblu din metal	buc	3 041,080
	27321036461510	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate Tavan suspendat medical, din fibra de sticla RAL 9003 (Clasa de absorbtie acustica A, Pentru incaperi uscate cu dezinfectie regulata., Corespunde standartului ce reflecta calitatea aerului in incaperi medicale, Are clasa de rezistenta la foc EN 13510-1 - antiinflamant, pe baza speciala din fibra de sticla, Rezistenta la umiditate clasa C, 95%, Rezistenta chimica conform ISO 11998, Rezistenta la inmultirea bacteriilor conform ISO 846 si ISO 846C)	m2	798,284
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	11,404
		1.10.2. T-2		
92	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane - curatare tavane	m2	134,98
	7122050013400	Zidar	h-om	16,198
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	20,247
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	6,749
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,350
93	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	134,98
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	4,049
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	20,247
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	6,749
94	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie Knaug P113	m2	134,98
	9310060019930	Muncitor	h-om	257,812
	26621027010007	Placi ghips-carton Knaug P113	m2	142,438
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	124,667
	2710703520285	Profil de suport	m	298,441
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dihtungsband"	m	318,789
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	102,759

	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	36,762
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	11,870
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	223,831
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	2 196,253
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,621
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	6,412
95	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	134,98
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	4,049
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	20,247
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	6,749
96	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	134,98
	7122050013442	Tencuitor	h-om	206,519
	2653102100831	Amestec uscat	kg	963,757
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,540
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	10,663
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	2,632
97	CF53B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art CF52) -2	m2	-134,98
	7122050013442	Tencuitor	h-om	-41,844
	2653102100831	Amestec uscat	kg	-193,021
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	-0,135
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	-0,540
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	-2,160
98	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	134,98
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	4,049
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	20,247
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	6,749
99	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	134,98
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	60,741
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	13,498
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	142,390
	4100126202818	Apa	m3	0,135

	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,135
100	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	134,98
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	4,049
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	20,247
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	6,749
101	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual RAL 9003	m2	134,98
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	74,239
	2430116103800,	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici RAL 9003	kg	53,992
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	8,099
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	67,490
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	6,749
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,270
		1.11. Finisare Pereti		
		1.11.1. Tip PE-1		
102	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	428,10
	7132010010900	Faiantar	h-om	342,480
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	342,480
	4100126202818	Apa	m3	1,284
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	6,421
103	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	428,10
	7122050013400	Zidar	h-om	51,372
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	64,215
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	21,405
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	4,281
104	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti	m2	428,10
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	59,934
	24302261010100	Grund Betoncontact	kg	177,661
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	21,405
105	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	428,10

	7122050013400	Zidar	h-om	428,100
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	85,620
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3 381,990
	2652102100737	Var hidratat	kg	256,860
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	10,274
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,783
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,856
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	2,141
106	CF02B5	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, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm grosime k-2	m2	428,10
	7122050013400	Zidar	h-om	248,298
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	59,934
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 772,334
	2652102100737	Var hidratat	kg	132,711
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	5,137
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,712
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,257
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,284
107	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	428,10
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	12,843
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	64,215
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	21,405
108	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor Gresie ceramica 300x600mm, RAL 9010 pe adeziv hidrofof	m2	428,10
	7132010010900	Faiantar	h-om	963,225
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	85,620

	2670112203000	Placi tip faianta	m2	449,505
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	171,240
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	8 562,000
	24302261000001	Fuga	kg	141,273
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,425
	24621061103001	Adeziv pentru placaje faianta - adeziv hidrofof	kg	1 712,400
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	8,562
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	5,137
		1.11.2. Tip PE-2		
109	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	2 156,38
	7122050013400	Zidar	h-om	258,766
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	323,457
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	107,819
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	21,564
110	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	2 156,38
	7122050013400	Zidar	h-om	431,276
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	2 372,018
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	323,457
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,647
111	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	2 156,38
	7122050013442	Tencuitor	h-om	2 630,784
	2653102100831	Amestec uscat	kg	15 396,553
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	8,626
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	170,354
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	34,502
112	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	2 156,38
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	64,691
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	323,457
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	107,819
113	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	2 156,38
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	970,371

	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	215,638
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	2 274,765
	4100126202818	Apa	m3	2,156
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	2,156
114	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	2 156,38
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	64,691
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	323,457
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	107,819
115	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual RAL 9010.	m2	2 156,38
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1 186,009
	24301161035	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici RAL 9010	kg	862,552
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	129,383
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	1 078,190
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	107,819
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,313
		1.12. Canale de ventilare CV1 - CV3		
116	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	206,47
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	39,229
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,065
	7212030022700	Sudor	h-om	2,065
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	2,065
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	206,470
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,032
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,652
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	3,097
117	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,21
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,542
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,092
	2320166200676	White spirit	kg	0,076
118	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,21

	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,306
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	1,680
	2320166200676	White spirit	kg	0,118
119	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 gr.50 mm - Placi din vata minerala 60-80kg/mp pe liant sintetic 50 mm	m2	28,70
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	26,117
	268216261130151	Placi din vata minerala 60-80kg/mp pe liant sintetic 50 mm	m2	29,217
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	10,849
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	1,665
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	1,177
120	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj Fibra din sticla	m2	28,70
	7122050013400	Zidar	h-om	5,740
	26141226019130	Fibra din sticla	m2	31,570
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	4,305
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,009
121	IzI09B1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincate de 0,8 mm fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre peste 1,6 m, confectionare	m2	1,95
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,458
	2710403601300	Tabla zincata	kg	14,200
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,096
122	IzI0B2	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 peste 1,6 m, montare	m2	1,95
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,149
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	15,600
123	CK26B	Glafuri pina la 15 cm - aplicativ	m	8,90

	7422010060100	Timplar	h-om	2,848
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,712
	274312354902161	Glafuri pina la 15 cm	m	8,900
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	35,600
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,089
124	CK26B	Glafuri pina la 50 cm - aplicativ	m	8,90
	7422010060100	Timplar	h-om	2,848
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,712
	2743123549461	Glafuri pina la 50 cm	m	8,900
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	35,600
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,089
V		Retele curenti slabi		
		1. Lucrari de constructii		
1	RpEJ08F	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x100 cmp	m	172,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	86,00
2	RpEJ09E	Matarea santurilor in pereti intre 50 si 100 cmp	m	172,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	77,40
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	387,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,09
	2652102100713	Var pasta	m3	0,02
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,44
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	3,44
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	5,16
3	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	94,00
	7122050013400	Zidar	h-om	9,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	61,10
4	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	38,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,36
5	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de	buc	132,00

		ipsos, dupa instalatii sau consolidari		
	7122050013400	Zidar	h-om	9,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10,56
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	29,04
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,13
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,66
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,32
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,98
		2. Lucrari de montaj		
		2.1. ПОЖАРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ		
6	10-08-001-04	Aparate receptoare: Dispozitiv "ПС" pentru: 4 raze - Прибор приемо-контрольный 4/18 шлейфа SmartLine 020/4	buc	1,00
	1	Muncitor	h-om	11,00
	1010219	Liant cu ipsos "Г-3"	t	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,30
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,03
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,29
7	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "ПС" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze - Плата расширения на 8 шлейфов сигнализаций SmartLine 8/z	buc	3,00
	1	Muncitor	h-om	72,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,02
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,20
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,17
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,48
8	10-04-066-06	Aparataj de perete: Tablou de semnalizare de studiu sau de coridor - Передатчик GSM	buc	1,00
	1	Muncitor	h-om	6,00
	1010093	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 20-(22) mm	t	0,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,01
	1012073	Ate aspre	kg	0,01
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,05
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,06
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu,	kg	0,01

		marca "ПЛОС30"		
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,05
	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,05
9	10-04-087-02	Utilaj de centrala: Dispozitiv - Модуль расширения памяти до 2000 событий SmartLine LOG/EXP	buc	1,00
	1	Muncitor	h-om	15,30
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,45
	5009062	Papuci de cablu	buc	45,00
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,14
10	10-08-002-06	Avertizoare: Constructia pentru instalarea avertizorului	buc	121,00
	1	Muncitor	h-om	42,35
	1010142	Dibluri cu cap calibrat (in rame) cu invelis zincat, cromat 3x58,5 mm	t	0,00
	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,00
	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,18
	3009247	Capacele, tip "K-440"	1000 buc	0,18
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	14,52
11	10-08-002-02	Avertizoare "ПЦ" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala	buc	117,00
	1	Muncitor	h-om	234,00
	1010219	Liant cu ipsos "Г-3"	t	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,06
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	29,25
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,58
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	18,72
12	10-08-002-01	Avertizoare "ПЦ" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala	buc	4,00
	1	Muncitor	h-om	4,00
	1010219	Liant cu ipsos "Г-3"	t	0,00
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,02
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,40
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,01
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,24
13	10-04-066-05	Aparataj de perete: Светозвуковое	buc	11,00

		устройство, Сирена		
	1	Muncitor	h-om	11,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,04
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,02
14	10-02-016-06	Bloc de alimentare - Источник бесперебойного питания BPS 24140	buc	1,00
	1	Muncitor	h-om	10,10
15	08-01-121-1	Acumulator acid stationar,	buc	4,00
	1	Muncitor	h-om	8,24
	4110006	Apa distilata	kg	11,20
	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,00
16	10-02-016-06	Bloc de alimentare - Стпция электропитания оповещателей с контролем выходов SPS 24140	buc	1,00
	1	Muncitor	h-om	10,10
17	10-04-087-02	Utilaj de centrala: Dispozitiv - Одноканальная релейная плата REL 1INT	buc	4,00
	1	Muncitor	h-om	61,20
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	1,80
	5009062	Papuci de cablu	buc	180,00
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,56
18	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmat monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	8,00
	1	Muncitor	h-om	18,32
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,16
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,48
	5009061	Fisa de izolatie	buc	97,60
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,16
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	1,28
19		Кабель, огнестойкий 2x2x0,8(+10%) КПСЭнг(А)FRLS 2x2x0,8	m	700,00
	26007445771	Кабель, огнестойкий 2x2x0,8(+10%)	m	700,00

		КПСЭнг(А)FRLS 2x2x0,8		
20		Кабель,огнестойкий 3x1,5 ВВГнг-FRLS-3x1,5	m	100,00
	260074771	Кабель огнестойкий ВВГнг-FRLS 3x1,5	m	100,00
21	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. 10x22 mm	100 m	0,10
	1	Muncitor	h-om	1,63
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,10
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	20,00
	110-03433	Canale din masa plastica (complet) 10x22	m	10,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,61
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,61
22	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	8,00
	1	Muncitor	h-om	190,40
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,02
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	107,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	107,20
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	1,60
	5009030	Flanse	10 buc	8,00
	5009031	Scoabe	10 buc	53,60
	5009061	Fisa de izolatie	buc	144,00
	5009070	Racordari	10 buc	14,40
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	38,72
23		Труба поливинилхлоридная d20 ПВХ20	m	800,00
	1240204	Труба поливинилхлоридная d20 ПВХ20	buc	800,00
24	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj - монтажные материалы	t	0,01
	1	Muncitor	h-om	0,62
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,27
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,01
	20194080	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t - монтажные материалы	t	0,01
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,02
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,15

	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02
25	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t	0,01
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,07
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,12
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,06
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,01
	2320166200676	White spirit	kg	0,03
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,01
		2.2. ОХРАННАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ		
26	10-08-001-04	Aparate receptoare: Dispozitiv "ПС" pentru: 4 raze Контрольная панель на 4 зоны, Прибор премно-контрольный , РС-585	buc	3,00
	1	Muncitor	h-om	33,00
	1010219	Liant cu ipsos "Г-3"	t	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,01
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,90
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,09
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,87
27	10-04-101-04	Utilaj de abonat si utilaj divers: Transformator	buc	3,00
	1	Muncitor	h-om	1,35
	1100014	Tirfon	100 buc	0,03
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,00
28	10-02-016-06	Bloc de alimentare - Резервированный источник питания РИП 7АН, 12В	buc	3,00
	1	Muncitor	h-om	30,30
29	08-01-121-1	Acumulator acid stationar,	buc	3,00
	1	Muncitor	h-om	6,18
	4110006	Apa distilata	kg	8,40
	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,00
30	10-04-001-02	Emitator telegrafic-telefonice pe unde scurte neautomatizat, capacitate, kW: 1	set	3,00

	1	Muncitor	h-om	98,10
31	10-08-002-06	Avertizoare: Constructia pentru instalarea avertizorului	buc	8,00
	1	Muncitor	h-om	2,80
	1010142	Dibluri cu cap calibrat (in rame) cu invelis zincat, cromat 3x58,5 mm	t	0,00
	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,00
	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,01
	3009247	Capacele, tip "K-440"	1000 buc	0,01
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,96
32	10-08-002-04	Avertizoare "OC" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor Датчик комбинированный ИК+разбитие	buc	3,00
	1	Muncitor	h-om	3,00
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,03
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,01
33	10-08-002-01	Avertizoare "ПС" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala	buc	5,00
	1	Muncitor	h-om	5,00
	1010219	Liant cu ipsos "Г-3"	t	0,00
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,03
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,01
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,30
34	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie - Сирена 11-14VDC;250mA;110db/m с пробл.маяком HC-103	buc	3,00
	1	Muncitor	h-om	3,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,01
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,01
35	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna,	100 m	0,55

		sectiune sumara pina la 6 mm2		
	1	Muncitor	h-om	1,26
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,01
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,17
	5009061	Fisa de izolatie	buc	6,71
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,01
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,09
36		Кабель Alarm cabel 6x0,22 mm2 /Cu(+10%) CQR-6	m	40,00
	2644088187	Кабель Alarm cabel 6x0,22 mm2 /Cu(+10%) CQR-6	buc	40,00
37		Провод, сеч. 3x1,5 ВВГнг-3x1,5	m	15,00
	20411047144	Провод, сеч. 3x1,5 ВВГнг-3x1,5	buc	15,00
38	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	55,00
	1	Muncitor	h-om	1 309,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,12
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	737,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	737,00
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	11,00
	5009030	Flanse	10 buc	55,00
	5009031	Scoabe	10 buc	368,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	990,00
	5009070	Racordari	10 buc	99,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	266,20
39		Труба поливинилхлоридная d16 mm	m	55,00
	1240552	Труба не поддерживающая горение d20 ПВХ20	buc	55,00
40	10-01-014-01	Tablou de comutate linii de abonare - Бокс металлический	buc	3,00
	1	Muncitor	h-om	23,55
	1010424	Vopsele de ulei si alchidice, gata pentru folosire, alb de zinc: MA-15	t	0,00
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,21
	1011925	Tabla alba, grosime 0,25 mm	kg	0,08
	1019229	Suruburi de alama	kg	0,38
	1019502	Panglica de chiper	10 m	0,02
	1100173	Otel cornier 50x50 mm	t	0,01

	5009062	Papuci de cablu	buc	0,96
	5070655	Conductori de montare cu o sirma, emailate, infasurare dubla cu fir de capron, lacuite, marca "МЭШДЛ", sectiune 0,2 mm ²	1000 m	0,01
	5070752	Conductori cu fir de aluminiu cu izolare de cauciuc, in impletitura din fibra bumbac impregnata cu compozitia de protectie impotriva putrezirii, marca "АППН", sectiune 1x35 mm ²	1000 m	0,00
	5160633	Bare presate destinatie electrotehnica din aluminiu, marca "АДО", fara prelucrare termica, dimensiuni 4x30 mm	kg	0,15
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,01
	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,04
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	9,81
41	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj - монтажные материалы	t	0,002
	1	Muncitor	h-om	0,12
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,05
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,00
	20194080	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t - монтажные материалы	t	0,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,03
42	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t	0,002
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,01
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,02
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,01
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,00
		2.3. СИСТЕМА ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ		
43	10-04-067-22	Aparataj de televiziune color: Camera video	buc	12,00

	1	Muncitor	h-om	261,60
	1010490	Lacuri de bachelita "ЛБС-1", "ЛБС-2"	t	0,00
	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "ММ" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,00
	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "ВЭАК-1180"	t	0,00
	1012073	Ate aspre	kg	0,01
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "А"	kg	0,07
	5009062	Papuci de cablu	buc	48,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	1,42
	5070173	Conductori neizolati din arama flexibila pentru instalatii electrice si antene, marca "МГ", sectiune 4 mm2	t	0,01
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПЮС61"	kg	0,20
	5500122	Flux "ФКДТ"	kg	0,12
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,36
44	10-03-052-01	Reglarea canalelor de frecventa tonala pe retele de cablu: Canal "ТЧ" prin retele cu doua fire intre doua centrale terminale, cantitate puncte de amplificare intre ele: 0 - Aplicativ intalarea program - Програмное обеспечение "TRASSIR "	buc	1,00
	1	Muncitor	h-om	46,00
45	10-04-067-21	Aparataj de televiziune color: Videomagnetofon- Видеорегистратор на 16 каналов TRASSIR MININVR ANY IP 16 "TRASSIR"	buc	1,00
	1	Muncitor	h-om	4,36
	5070173	Conductori neizolati din arama flexibila pentru instalatii electrice si antene, marca "МГ", sectiune 4 mm2	t	0,00
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПЮС61"	kg	0,01
	5500122	Flux "ФКДТ"	kg	0,00
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,04
46	11-04-002-01	Aparat de masa, masa, t, pina la: 0,015 - Жесткий диск HDD 6 Тб WD60PU "WD Purple"	buc	1,00
	1	Muncitor	h-om	1,03
47	10-08-019-01	Utilaj divers de electroceasoficare: Cutie de ramificare pe perete	buc	12,00
	1	Muncitor	h-om	6,00
	1010219	Liant cu ipsos "Г-3"	t	0,00
	1010812	Sirma de otel cu continut redus de carbon,	t	0,00

		destinatie diferita zincata, diametrul 1,6 mm		
	1011481	Suruburi, cap semirotund 4x40 mm	t	0,00
48		Коробка распределительная IP54 100x100x70	buc	12,00
	257454	Коробка распределительная IP54 100x100x70	buc	12,00
49	08-03-591-11	Priza de fisa tripolara	100 buc	0,24
	1	Muncitor	h-om	17,62
	1011755	Otel fisie calmat, marca "СтЗсп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,90
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,90
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,03
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,03
50		Соединительный трехлепестковый разъем RJ-45	buc	24,00
	25252518412444	Соединительный трехлепестковый разъем RJ-45	buc	24,00
51	11-04-026-01	Conector de priza cu prelucrarea si conectarea cablului cu perechi ecranizate, capacitate: 5x2	buc	12,00
	1	Muncitor	h-om	12,36
52		Патч корд 0.5м	buc	12,00
	25245632501	Патч корд 0.5м	buc	12,00
53	10-02-016-06	Bloc de alimentare - Устройство бесперебойного питания 700VA	buc	1,00
	1	Muncitor	h-om	10,10
54	11-04-002-01	Aparat de masa, masa, t, pina la: 0,015 - SWITCH 16-PORT 10/100Mbps / 4- Port PoE+	buc	1,00
	1	Muncitor	h-om	1,03
55	11-04-005-01	Pupitru, loc de lucru, masa, t, pina la: 0,3 RACK-Mount 6Ux600x600	buc	1,00
	1	Muncitor	h-om	20,20
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,04
	1012038	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 10 mm	kg	0,58
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00
	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	4,00

	5009413	Furtun din cauciuc "OHP 30/25"	m	1,00
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПООС61"	kg	0,01
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,43
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,63
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,52
56	10-01-038-03	Aplicativ Polita- Shelf 1U	buc	1,00
	1	Muncitor	h-om	1,70
	1010424	Vopsele de ulei si alchidice, gata pentru folosire, alb de zinc: MA-15	t	0,00
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,01
57		Polita- Shelf 1U	buc	1,00
	25245214501	Polita- Shelf 1U	buc	1,00
58		Кабель 4x2x0,51 медь (+10%) UTP. cat 5	m	260,00
	2464700	Кабель 4x2x0,51 медь (+10%) UTP. cat 5	m	260,00
59	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	2,60
	1	Muncitor	h-om	5,95
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,05
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,81
	5009061	Fisa de izolatie	buc	31,72
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,05
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,42
60	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	2,45
	1	Muncitor	h-om	58,31
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,01
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	32,83
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	32,83
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,49
	5009030	Flanse	10 buc	2,45
	5009031	Scoabe	10 buc	16,42
	5009061	Fisa de izolatie	buc	44,10
	5009070	Racordari	10 buc	4,41

	331451	Perforatoare electrice	h-ut	11,86
61		Труба поливинилхлоридная d20 ПВХ20	m	245,00
	1240204	Труба поливинилхлоридная d20 ПВХ20	buc	245,00
62	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,15
	1	Muncitor	h-om	5,21
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,01
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,16
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	3,27
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	3,27
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	1,50
	5009031	Scoabe	10 buc	3,75
	5009061	Fisa de izolatie	buc	1,50
	5009070	Racordari	10 buc	0,15
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	0,75
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,03
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,68
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,67
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,03
63		Металлорукав d25 П3ЦХd25	m	15,00
	12407452	Металлорукав d25 П3ЦХd25	buc	15,00
64	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj - монтажные материалы	t	0,01
	1	Muncitor	h-om	0,62
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,27
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,01
	20194080	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t - монтажные материалы	t	0,01
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,02
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,15
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02

65	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t	0,01
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,07
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,12
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,06
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,01
	2320166200676	White spirit	kg	0,03
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,01
		2.4. Структурированная кабельная сеть.		
66	11-04-005-01	Pupitru, loc de lucru, masa, t, pina la: 0,3 Шкаф коммутационный 15Ux600x600 , дверь стеклянная ,вентилятор в компл.	buc	1,00
	1	Muncitor	h-om	20,20
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,04
	1012038	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 10 mm	kg	0,58
	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	4,00
	5009413	Furtun din cauciuc "ОПР 30/25"	m	1,00
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПОС61"	kg	0,01
67	11-04-004-01	Aparat de perete, masa de la 0,15 t pina la 0,2 t Comutator Switch 16Port	buc	3,00
	1	Muncitor	h-om	30,30
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,08
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	1,22
	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	6,00
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПОС61"	kg	0,01
68	11-04-002-01	Aparat de masa, masa, t, pina la: 0,015 Патч-панель 16ports cat.5e	buc	3,00
	1	Muncitor	h-om	3,09
69	11-04-002-01	Aparat de masa, masa, t, pina la: 0,015 Router central Mikro-Tik RB3011UAIAS-RM	buc	1,00
	1	Muncitor	h-om	1,03

70	11-07-001-03	Aparataj auxiliar si dispozitive auxiliare: nod de friza a dispozitivelor Организатор для кабелей 1u	1 ansamblu	4,00
	1	Muncitor	h-om	4,12
	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,68
71	10-02-016-06	Bloc de alimentare - Устройство гарантованного питания APC Smart-UPS1500VA LCD 230V	buc	1,00
	1	Muncitor	h-om	10,10
72	10-04-111-13	Dispozitive electro -Блок розеток 220В, 6 Евро-портов, автомат 10А, шнур с вилкой AC	buc	1,00
	1	Muncitor	h-om	7,00
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,30
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,10
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,04
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,02
73		Блок розеток 220В, 6 Евро-портов, автомат 10А, шнур с вилкой AC	buc	1,00
	1205110411	Блок розеток 220В, 6 Евро-портов, автомат 10А, шнур с вилкой AC	set	1,00
74	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare - Шина заземления оборудования в 19" шкафы и стойки	buc	1,00
	1	Muncitor	h-om	1,12
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,02
75		Шина заземления оборудования в 19" шкафы и стойки	buc	1,00
	120511014	Шина заземления оборудования в 19" шкафы и стойки	set	1,00
76	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa Информационная розетка 1xRJ45 UTP5E, 2xRJ45 UTP5E	100 buc	0,29
	1	Muncitor	h-om	12,53
	1019103	Dibluri de distantiere	100 buc	0,30
	5009126	Placa pentru priza din lemn	100 buc	0,30
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de	kg	0,03

		policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv		
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	1,86
77		Информационная розетка 1xRJ45 UTP5E	buc	29,00
	12051141014	Информационная розетка 1xRJ45 UTP5E	set	29,00
78		Информационная розетка 2xRJ45 UTP5E	buc	9,00
	1205144	Информационная розетка 2xRJ45 UTP5E	set	9,00
79	11-04-026-01	Conector de priza cu prelucrarea si conectarea cablului cu perechi ecranizate, capacitate: 5x2	buc	47,00
	1	Muncitor	h-om	48,41
80		Патч-корд UTPкат. 5е, 1 м	buc	47,00
	120511401014	Патч-корд UTPкат. 5е, 1 м	set	47,00
81	11-04-002-01	Aparat de masa, masa, t, pina la: 0,015 WI-FI точка доступа	buc	4,00
	1	Muncitor	h-om	4,12
82	10-02-030-01	Aparat de telefon de sistem "ЦБ" sau "ATC": de masa Телефон IP Phone FANIL X3P	buc	5,00
	1	Muncitor	h-om	36,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,05
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,00
	1020077	Cherestea de esente rasinoase. Scinduri netivite, lungime 4-6,5 m, toate latimile, grosime 32-40 mm, cal. III	m3	0,01
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,05
	5009031	Scoabe	10 buc	1,00
	5009126	Placa pentru priza din lemn	100 buc	0,05
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,05
83		Кабель медный UTP4Pair кат.5е	m	1 160,00
	254141	Кабель медный UTP4Pair кат.5е	m	1 160,00
84		Кабель оптоволоконный FO-4	m	20,00
	2541021041	Кабель оптоволоконный FO-4	m	20,00
85	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	11,15
	1	Muncitor	h-om	25,53
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,01
	1019852	Vopsea	kg	0,22

	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	3,46
	5009061	Fisa de izolatie	buc	136,03
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,22
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	1,78
86	10-01-055-08	Pozare cablu si conductor pe pereti: Conductor monopereche cu fixare cu scoabe de sirma pe perete: de caramida	100 m	0,65
	1	Muncitor	h-om	10,92
	1010219	Liant cu ipsos "Г-3"	t	0,00
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	23,98
	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	2,03
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,44
87	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	11,10
	1	Muncitor	h-om	264,18
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,02
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	148,74
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	148,74
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	2,22
	5009030	Flanse	10 buc	11,10
	5009031	Scoabe	10 buc	74,37
	5009061	Fisa de izolatie	buc	199,80
	5009070	Racordari	10 buc	19,98
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	53,72
88		Труба поливинилхлоридная гибкая с зондом d16 mm	m	1 100,00
	1240577852	Труба поливинилхлоридная гибкая с зондом d16 mm	buc	1 100,00
89		Труба полиэтиленовая d25	m	10,00
	12409991	Труба полиэтиленовая d25	buc	10,00
90	10-08-019-01	Utilaj divers de electroceasoficare: Коробка подпольная 100x100	buc	2,00
	1	Muncitor	h-om	1,00
	1010219	Liant cu ipsos "Г-3"	t	0,00
	1010812	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 1,6 mm	t	0,00
	1011481	Suruburi, cap semirotund 4x40 mm	t	0,00
91		Коробка подпольная 100x100	buc	2,00

	2507454	Коробка подпольная 100x100	buc	2,00
92	RpEA09A	Montarea elementelor de protectie din material plastic, aparent pe perete sau in canale, pentru mascarea conductorilor sau cablurilor electrice Кабель канал пластиковый	m	200,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	60,00
	252035	Кабель канал пластиковый	m	206,00
	2051142950700	Dibluri	buc	200,00
	2874115836660	Surub cap crestat L 3 x 25 mm	buc	206,00
93	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj - монтажные материалы	t	0,01
	1	Muncitor	h-om	0,62
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,00
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,27
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,01
	20194080	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t - монтажные материалы	t	0,01
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,02
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,15
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02
94	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t	0,01
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,07
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,12
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,06
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,01
	2320166200676	White spirit	kg	0,03
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,01
		2.5. Часофикация		
95	10-08-020-01	Ceasornice digitale electronice suspendate Часы настенные автономные	buc	21,00

	1	Muncitor	h-om	42,00
96	10-08-019-01	Utilaj divers de electroceasoficare: Автономный источник питания	buc	21,00
	1	Muncitor	h-om	10,50
97		Автономный источник питания	buc	21,00
	1204541	Автономный источник питания	set	21,00
		2.6. Радиофикация		
98	10-04-101-07	Utilaj de abonat si utilaj divers: Megafon sau coloana sonora: in incapere УКВ приемник	buc	10,00
	1	Muncitor	h-om	20,00
	1100014	Tirfon	100 buc	0,11
	5070925	Conductori de forta cu fir de arama cu izolatie de cauciuc, in impletire din fibra bumbac, impregnata cu compozitie de protectie impotriva putreziri, marca "ПТО", sectiune 1x1,5 mm ²	1000 m	0,05
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,15
99	10-08-019-01	Utilaj divers de electroceasoficare: Автономный источник питания	buc	10,00
	1	Muncitor	h-om	5,00
100		Автономный источник питания	buc	10,00
	1204541	Автономный источник питания	set	10,00
		2.7. Система вызывной палатной сигнализаций HOSTCALL-NM/NP в составе		
101	11-04-004-01	Aparat de perete, masa de la 0,15 t pina la 0,2 t - Пульт дежурной медсестры NP-124.1 (se exclude masa utilajului)	buc	2,00
	1	Muncitor	h-om	20,20
	1010219	Liant cu ipsos "Г-3"	t	0,00
	1010380	Vopsele de ulei si alchidice: culori albe, minerale, insolubile in apa, pasta, din litopon, "MA-021"	t	0,00
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,05
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,81
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00
	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	4,00
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПОС61"	kg	0,01

	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,86
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,98
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,94
102	10-04-066-05	Aparataj de perete: Стационарная кнопка вызова К-01С, К-03Т (se exclude masa utilajului)	buc	44,00
	1	Muncitor	h-om	44,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,18
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,09
103	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 Коридорная лампа КЛ-7.3	buc	22,00
	1	Muncitor	h-om	11,44
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,77
104	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 Палатный контроллер ПК-3.06	buc	22,00
	1	Muncitor	h-om	11,44
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,77
105	10-04-062-04	Aparataj tip coloana si dulap: Системный контроллер СК-3.1 (se exclude masa utilajului)	buc	2,00
	1	Muncitor	h-om	85,00
	1012073	Ate aspre	kg	0,15
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,70
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,80
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,20
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,11
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	4,26
106	10-01-003-08	Utilaj centrala Блок питания RF-1А	buc	2,00
	1	Muncitor	h-om	6,20
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "А"	kg	0,40

107	08-01-121-1	Acumulator acid stationar,	buc	2,00
	1	Muncitor	h-om	4,12
	4110006	Apa distilata	kg	5,60
	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,00
108		Кабель 6x0,22	m	440,00
	264408181087	Кабель 6x0,22	buc	440,00
109		Кабель 1x2x0,75 КПСВВ	m	250,00
	2644081332	Кабель 1x2x0,75 КПСВВ	buc	250,00
110		Провод 2x1,5	m	250,00
	264408515	Провод 2x1,5	buc	250,00
111	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	4,70
	1	Muncitor	h-om	10,76
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,09
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	1,46
	5009061	Fisa de izolatie	buc	57,34
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,09
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,75
112	10-01-055-08	Pozare cablu si conductor pe pereti: Conductor monopereche cu fixare cu scoabe de sirma pe perete: de caramida	100 m	4,70
	1	Muncitor	h-om	78,96
	1010219	Liant cu ipsos "Г-3"	t	0,00
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,01
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	173,43
	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	14,66
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	3,20
113	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	4,70
	1	Muncitor	h-om	111,86
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,01
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	62,98
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	62,98
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,94

	5009030	Flanse	10 buc	4,70
	5009031	Scoabe	10 buc	31,49
	5009061	Fisa de izolatie	buc	84,60
	5009070	Racordari	10 buc	8,46
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	22,75
114		Труба гибкая d20 mm	m	470,00
	2644085415	Труба гибкая d20 mm	buc	470,00
115	RpEA09A	Montarea elementelor de protectie din material plastic, aparent pe perete sau in canale, pentru mascarea conductorilor sau cablurilor electrice Кабель канал пластиковый	m	250,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	75,00
	252035	Кабель канал пластиковый	m	257,50
	2051142950700	Dibluri	buc	250,00
	2874115836660	Surub cap crestat L 3 x 25 mm	buc	257,50
		3. Utilaj		
		3.1. ПОЖАРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ		
116		Прибор приемо-контрольный 4/18 шлейфа SmartLine 020/4	buc	1,00
	25222044100	Прибор приемо-контрольный 4/18 шлейфа SmartLine 020/4	buc	1,00
117		Плата расширения на 8 шлейфов сигнализаций SmartLine 8/z	buc	3,00
	25222441001	Плата расширения на 8 шлейфов сигнализаций SmartLine 8/z	buc	3,00
118		Передатчик GSM	buc	1,00
	2010	Передатчик GSM	buc	1,00
119		Модуль расширения памяти до 2000 событий SmartLine LOG/EXP	buc	1,00
	2522247	Модуль расширения памяти до 2000 событий SmartLine LOG/EXP	buc	1,00
120		Извещатель пожарный тепловой в комплекте с базой (+10%) ID100	buc	129,00
	252252444	Извещатель пожарный тепловой в комплекте с базой (+10%) ID100	buc	129,00
121		Извещатель пожарный ручной в комплекте с базой IC010	buc	4,00
	2527	Извещатель пожарный ручной в	buc	4,00

		комплекте с базой IC010		
122		Светозвуковое устройство SL-100	buc	4,00
	250222701	Светозвуковое устройство SL-100	buc	4,00
123		Сирена	buc	10,00
	2155014412	Сирена	buc	10,00
124		Источник бесперебойного питания BPS 24160	buc	1,00
	252522410577	Источник бесперебойного питания BPS 24160	buc	1,00
125		Акумулятор 12 V, 17 A*ora	buc	4,00
	2527050784	Акумулятор 12 V, 17 A*ora	buc	4,00
126		Станция электропитания оповещателей с контролем выходов SPS 24140	buc	1,00
	252744050784	Станция электропитания оповещателей с контролем выходов SPS 24140	buc	1,00
127		Одноканальная релейная плата REL 1INT	buc	4,00
	25278	Одноканальная релейная плата REL 1INT	buc	4,00
		3.2. ОХРАННАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ		
128		Прибор премно-контрольный , PC-585	buc	3,00
	21720714	Прибор премно-контрольный , PC-585	buc	3,00
129		Трансформатор 30ВА, Cehia TR-30VA	buc	3,00
	212041111	Трансформатор 30ВА, Cehia TR-30VA	buc	3,00
130		Резервированный источник питания РИП 7А	buc	3,00
	2524017004	Резервированный источник питания РИП 7А	buc	3,00
131		Акумулятор 12 V, 7 A*ora	buc	3,00
	252700784	Акумулятор 12 V, 7 A*ora	buc	3,00
132		Радиопередатчик 1 канальный	buc	3,00
	00.5214.452	Радиопередатчик 1 канальный	buc	3,00
133		Датчик комбинированный ИК+разбитие	buc	3,00
	2112	Датчик комбинированный ИК+разбитие	buc	3,00
134		Датчик магнитоконтактный HO-03	buc	5,00
	2101772	Датчик магнитоконтактный HO-03	buc	5,00
135		Сирена 11-14VDC;250mA;110db/m c	buc	3,00

		пробл.маяком НС-103		
	210144012	Сирена 11-14VDC;250mA;110db/m с пробл.маяком НС-103	buc	3,00
136		Бокс металлический	buc	3,00
	2101044	Бокс металлический	buc	3,00
		3.3. СИСТЕМА ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ		
137		Видеокамера IP уличного исполнения 8 mp, IR 60м "HIKVISION" (In set cu suport fixare)	buc	6,00
	25251122517	Видеокамера IP уличного исполнения 8 mp, IR 60м "HIKVISION" (In set cu suport fixare)	buc	6,00
138		Видеокамера IP внутреннего исполнения 8mp-F=2.8mm IR30m (In set cu suport fixare)	buc	6,00
	252511444	Видеокамера IP внутреннего исполнения 8mp-F=2.8mm IR30m (In set cu suport fixare)	buc	6,00
139		Програмное обеспечение "TRASSIR "	buc	1,00
	2525011401	Програмное обеспечение "TRASSIR "	buc	1,00
140		Видеорегистратор на 16 каналов TRASSIR MININVR ANY IP 16 "TRASSIR"	buc	1,00
	25275011405	Видеорегистратор на 16 каналов TRASSIR MININVR ANY IP 16 "TRASSIR"	buc	1,00
141		Жесткий диск HDD 6 T6 WD60PU "WD Purple"	buc	1,00
	2525200554	Жесткий диск HDD 6 T6 WD60PU "WD Purple"	buc	1,00
142		Устройство бесперебойного питания 700VA UPS 700VA	buc	1,00
	2525254	Устройство бесперебойного питания 700VA UPS 700VA	buc	1,00
143		SWITCH 16-PORT 10/100Mbps / 4- Port PoE+	buc	1,00
	25255551	SWITCH 16-PORT 10/100Mbps / 4- Port PoE+	buc	1,00
144		RACK-Mount 6Ux600x600	buc	1,00
	2525754551	RACK-Mount 6Ux600x600	buc	1,00

		3.4. Структурированная кабельная сеть.		
145		Шкаф комутационный 15Ux600x450, дверь стеклянная	set	1,00
	12570252	Шкаф комутационный 15Ux600x450, дверь стеклянная	set	1,00
146		Comutator PoE HP ProCurve Switch 2610-24PWR	buc	2,00
	1252501	Comutator PoE HP ProCurve Switch 2610-24PWR	buc	2,00
147		Comutator Giga HP ProCurve Switch 2810-24G	buc	1,00
	12525401	Comutator Giga HP ProCurve Switch 2810-24G	buc	1,00
148		Патч-панель 24 ports cat.5e	buc	3,00
	12052551	Патч-панель 24 ports cat.5e	buc	3,00
149		Router central Mikro-Tik RB3011UAIAS-RM	buc	1,00
	120527551	Router central Mikro-Tik RB3011UAIAS-RM	buc	1,00
150		Организатор для кабелей 1u	buc	4,00
	12051141	Организатор для кабелей 1u	buc	4,00
151		Устройство гарантированного питания APC Smart-UPS1500VA LCD 230V	buc	1,00
	120541141	Устройство гарантированного питания APC Smart-UPS1500VA LCD 230V	buc	1,00
152		WI-FI точка доступа	buc	4,00
	12051521041	WI-FI точка доступа AIR-CAP27021-E-K9 CISCO	buc	4,00
153		Телефон IP Phone FANIL X3P	buc	5,00
	120517	Телефон IP Phone FANIL X3P	buc	5,00
		3.5. Часофикация		
154		Часы настенные автономные	buc	21,00
	120541	Часы настенные автономные	buc	21,00
		3.6. Радиофикация		
155		УКВ приемник	buc	10,00
	1200541	УКВ приемник	buc	10,00

		3.7. Система вызывной палатной сигнализаций HOSTCALL-NM/NP в составе		
156		Пульт дежурной медсестры NP-124.1	buc	2,00
	12005441	Пульт дежурной медсестры NP-124.1	buc	2,00
157		Стационарная кнопка вызова К-01С	buc	43,00
	124005441	Стационарная кнопка вызова К-01С	buc	43,00
158		Влагозащищенная для туалетных комнат К-03Т	buc	1,00
	154441	Влагозащищенная для туалетных комнат К-03Т	buc	1,00
159		Коридорная лампа КЛ-7.3	buc	22,00
	15404541	Коридорная лампа КЛ-7.3	buc	22,00
160		Палатный контроллер ПК-3.06	buc	22,00
	16354	Палатный контроллер ПК-3.06	buc	22,00
161		Системный контроллер СК-3.1	buc	2,00
	1635004	Системный контроллер СК-3.1	buc	2,00
162		Блок питания RF-1А	buc	2,00
	1637	Блок питания RF-1А	buc	2,00
163		Аккумулятор 12в/60 Ач АБ 12/60	buc	2,00
	163744	Аккумулятор 12в/60 Ач АБ 12/60	buc	2,00

Executor: Serviciul juridic.