

**Reparatia capitala si
eficientizarea energetica a
blocului medical #B# #Sectia
Terapie si Sectia Pediatrie# a
IMSP Spitalul Raional Straseni**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL

Reparatia capitala si eficientizarea energetica a blocului medical

Valoarea de deviz 9 886 994,06 Lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Echipament electric de forta si iluminat				
		1.1. Lucrari de constructii				
1	RpCG29D	Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie - nise	m3	0,120	250,00 249,08	30,00 29,89
2	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	106,000	48,63 48,63	5 154,78 5 154,78
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	78,000	16,21 16,21	1 264,38 1 264,38
4	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	184,000	11,54 9,73	2 122,53 1 789,58
		<i>Total</i>	Lei			8 571,69
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			1 977,27
		<i>Transport materiale</i>	2 %			4,26

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				10 553,22
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			738,73
		<i>Total</i>				11 291,95
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			338,76
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				11 630,71 8 238,63
		1.2. Lucrari de montaj				
		1.2.1. TABLOUL PRINCIPAL DE DISTRIBUTIE - existent				
5	08-03-575- 1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	7,000	66,86 64,58	468,01 452,05
		<i>Total</i>	Lei			468,01
		Total TABLOUL PRINCIPAL DE DISTRIBUTIE - existent Inclusiv salariu				468,01 452,05
		1.2.2. 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, ИПБ2x363-1 36 "UNIVERSAL" sau echivalent	buc	1,000	150,53 136,65	150,53 136,65
7	08-03-575- 1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	18,000	66,86 64,58	1 203,47 1 162,43
		<i>Total</i>	Lei			1 354,00
		Total TABLOUL PRINCIPAL DE DISTRIBUTIE - TD1 Inclusiv salariu				1 354,00 1 299,08
		1.2.3. 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, ИПБ2x363-1 36 "UNIVERSAL" sau echivalent	buc	1,000	150,53 136,65	150,53 136,65

1	2	3	4	5	6	7
9	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	18,000	66,86 64,58	1 203,47 1 162,43
		<i>Total</i>	Lei			1 354,00
		Total TABLOUL PRINCIPAL DE DISTRIBUTIE - TD2 Inclusiv salariu				1 354,00 1 299,08
		1.2.4. 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, ИПВ2x363-1 36 "UNIVERSAL" sau echivalent	buc	1,000	253,74 136,65	253,74 136,65
11	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	21,000	66,86 64,58	1 404,04 1 356,16
		<i>Total</i>	Lei			1 657,78
		Total TABLOUL PRINCIPAL DE DISTRIBUTIE - TD3 Inclusiv salariu				1 657,78 1 492,81
		1.2.5. 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, ИПВ2x363-1 36 "UNIVERSAL" sau echivalent	buc	1,000	253,74 136,65	253,74 136,65
13	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	21,000	66,86 64,58	1 404,04 1 356,16
14	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori - Transformator de separare (izolare) TPO#1000M IP54 sau echivalent	buc	1,000	99,95 82,45	99,95 82,45
		<i>Total</i>	Lei			1 757,73
		Total TABLOUL PRINCIPAL DE DISTRIBUTIE - TD4 Inclusiv salariu				1 757,73 1 575,26

1	2	3	4	5	6	7
		1.2.6. 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 ЩРВ-24з-1-38 "UNIVERSAL" sau echivalent	buc	1,000	253,74 136,65	253,74 136,65
16	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	19,000	66,86 64,58	1 270,32 1 227,00
		<i>Total</i>	Lei			1 524,06
		Total TABLOU DE DISTRIBUTIE - TDA Inklusiv salariu				1 524,06 1 363,65
		1.2.7. 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	2,000	1 290,48 1 055,18	2 580,96 2 110,36
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	56,350	881,47 714,98	49 670,69 40 289,35
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	1,500	789,96 668,85	1 184,94 1 003,28
20		Cablu electric cu fir de cupru cu izolatie din polivinilhidrid cu sectiunea 5x16.0 mm ² ВВНГ-HFLT _x -0,66 sau echivalent	m	200,000	200,00 0,00	40 000,00 0,00
21		Cablu electric cu fir de cupru cu izolatie din polivinilhidrid cu sectiunea 5x10.0 mm ² ВВНГ-HFLT _x -0,66 sau echivalent	m	100,000	125,00 0,00	12 500,00 0,00
22		Cablu electric cu fir de cupru cu izolatie din polivinilhidrid cu sectiunea 5x6.0 mm ² ВВНГ-HFLT _x -0,66 sau echivalent	m	50,000	70,00 0,00	3 500,00 0,00
23		Cablu electric cu fir de cupru cu	m	25,000	33,00	825,00

1	2	3	4	5	6	7
		izolatie din polivinilhlorid cu sectiunea 5x2,5 mm ² BBHГ-HFLT _{x-0,66} sau echivalent			0,00	0,00
24		Cablu electric cu fir de cupru cu izolatie din polivinilhlorid cu sectiunea 3x2,5 mm ² BBHГ-HFLT _{x-0,66} sau echivalent	m	2 100,000	29,00 0,00	60 900,00 0,00
25		Cablu electric cu fir de cupru cu izolatie din polivinilhlorid cu sectiunea 3x1,5 mm ² BBHГ-HFLT _{x-0,66} sau echivalent	m	1 850,000	13,00 0,00	24 050,00 0,00
26		Cablu electric cu fir de cupru cu izolatie din polivinilhlorid cu sectiunea 4x2,5 mm ² BBHГ-HFLT _{x-0,66} sau echivalent	m	30,000	25,00 0,00	750,00 0,00
27		Cablu electric cu fir de cupru cu izolatie din polivinilhlorid cu sectiunea 4x1,5 mm ² BBHГ-HFLT _{x-0,66} sau echivalent	m	10,000	17,00 0,00	170,00 0,00
28		Cablu electric cu fir de cupru cu izolatie din polivinilhlorid cu sectiunea 1x6,0 mm ² BBHГ-HFLT _{x-0,66} sau echivalent	m	40,000	18,00 0,00	720,00 0,00
29		Cablu electric cu fir de cupru cu izolatie din polivinilhlorid cu sectiunea 2x1,5 mm ² BBHГ-HFLT _{x-0,66} sau echivalent	m	200,000	10,00 0,00	2 000,00 0,00
30		Cablu electric cu fir de cupru cu izolatie din polivinilhlorid cu sectiunea 3x2,5 mm ² BBHГ-FRHFLT _{x-0.66} sau echivalent	m	250,000	29,00 0,00	7 250,00 0,00
31		Cablu electric cu fir de cupru cu izolatie din polivinilhlorid cu sectiunea 3x1,5 mm ² BBHГ-FRHFLT _{x-0.66} sau echivalent	m	780,000	13,00 0,00	10 140,00 0,00
32		Cablu electric cu fir de cupru cu izolatie din polivinilhlorid cu sectiunea 4x1,5 mm ² KBBГHГ-HFLT _{x-0,66} sau echivalent	m	150,000	21,00 0,00	3 150,00 0,00
33		Conductor de cupru cu izolatie din polivinilclorid cu sectiunea 1x25 mm ² ПБ3 sau echivalent	m	100,000	58,00 0,00	5 800,00 0,00
34		Conductor de cupru cu izolatie din	m	100,000	10,00	1 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		polivinilclorid cu sectiunea 1x4 mm2 PIB3 sau echivalent			0,00	0,00
		<i>Total</i>	Lei			226 191,59
		Total CABLU SI CONDUCTORI - Lungimea exacta se va determina dupa efectuarea masurarilor la fata locului. Inclusiv salariu				226 191,59 43 402,99
		1.2.8. 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	2,510	5 745,96 5 074,08	14 422,35 12 735,94
36	08-03-593-9	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de luminaire locala	100 buc	0,240	6 693,00 4 918,42	1 606,32 1 180,42
37	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete	100 buc	0,070	7 538,14 5 662,14	527,67 396,35
38		Corpuri de iluminat cu LED 32 W, IP54 OWP/R OPTIMA LED 595 sau echivalent	buc	160,000	885,00 0,00	141 600,00 0,00
39		Corpuri de iluminat cu LED 32 W, IP54 OWP/R OPTIMA LED 595 cu acumulator 3h sau echivalent	buc	26,000	1 900,00 0,00	49 400,00 0,00
40		Corpuri de iluminat cu LED 16 W, IP54 OWP/R OPTIMA LED 300 sau echivalent	buc	4,000	900,00 0,00	3 600,00 0,00
41		Corp de iluminat led deveghe, montaj on nisa, Un=220V, .n=9W, IP54 DS LED sau echivalent	buc	24,000	550,00 0,00	13 200,00 0,00
42		Corpuri de iluminat cu LED 18 W, IP65 CD LED 18 sau echivalent	buc	5,000	750,00 0,00	3 750,00 0,00
43		Corpuri de iluminat cu LED 14 W, IP54 C LED 18 sau echivalent	buc	14,000	750,00 0,00	10 500,00 0,00
44		Corpuri de iluminat cu LED 28 W, IP20 (deasupra patului) BH LED sau echivalent	buc	42,000	1 300,00 0,00	54 600,00 0,00
45		Corp de iluminat led, montaj	buc	7,000	1 450,00	10 150,00

1	2	3	4	5	6	7
		atirnat cu inscriptia #IESIRE# , dotat cu grup acumulator cu tl=3ore 220V, Pn=3W, IP40			0,00	0,00
		<i>Total</i>	Lei			303 356,34
		Total CORPURI DE ILUMINAT Inclusiv salariu				303 356,34 14 312,71
		1.2.9. 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" sau echivalent	buc	2,000	253,75 136,66	507,49 273,31
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	2,000	632,30 272,15	1 264,61 544,31
48	08-03-575- 1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	35,000	66,86 64,58	2 340,07 2 260,27
		<i>Total</i>	Lei			4 112,17
		Total Tablou Inclusiv salariu				4 112,17 3 077,89
		1.2.10. PRIZE SI INTRERUPATOARE				
49	08-03-591- 9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	1,040	2 322,83 2 196,85	2 415,74 2 284,72
50		Prize monofazate inglobate 1P+N+PE IP23 cu protectie pt copii	buc	102,000	50,00 0,00	5 100,00 0,00
51		Prize monofazate inglobate 1P+N+PE IP44 cu protectie pt copii	buc	2,000	105,00 0,00	210,00 0,00
52	08-03-591- 2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,500	1 874,48 1 856,66	937,24 928,33
53	08-03-591- 5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,150	1 909,07 1 891,27	286,36 283,69
54		Intrerupator inglobat cu o clapa, IP23	buc	45,000	42,00 0,00	1 890,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
55		Intrerupator inglobat cu doua clape, IP23	buc	15,000	48,00 0,00	720,00 0,00
56		Intrerupator cu o clapa, IP44	buc	5,000	70,00 0,00	350,00 0,00
57	RpEQ04A	Montarea cutiei k-0,2	buc	135,000	20,75 20,75	2 801,09 2 801,09
58		Cutie pentru mmontarea prizelor si intreupatoarelor ingloate	buc	135,000	6,00 0,00	810,00 0,00
59	RpEQ04A	Montarea cutiei k-0,5	buc	100,000	51,87 51,87	5 187,20 5 187,20
60		Doza de distributie metalice inglobate, IP44	buc	100,000	180,00 0,00	18 000,00 0,00
61	RpEQ04A	Montarea cutiei k-0,5	buc	90,000	51,87 51,87	4 668,48 4 668,48
62		Doza de legatura metalice inglobate, IP44	buc	90,000	180,00 0,00	16 200,00 0,00
63	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m	2,530	3 646,65 2 392,89	9 226,02 6 054,01
64		Teava metalica τ d40 mm GOCT 10704-91 sau echivalent	m	150,000	31,00 0,00	4 650,00 0,00
65		Teava metalica τ d32 mm GOCT 10704-91 sau echivalent	m	103,000	23,00 0,00	2 369,00 0,00
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	53,950	1 678,48 1 095,54	90 553,89 59 104,38
67		Teava metalica τ d25 mm GOCT 10704-91 sau echivalent	m	2 405,000	16,00 0,00	38 480,00 0,00
68		Teava metalica τ d20 mm GOCT 10704-91 sau echivalent	m	2 990,000	13,00 0,00	38 870,00 0,00
69	08-02-396-9	Canal metalic suspendat de constructii pe tiranti sau suspensii, lungime 2 m	100 m	0,750	4 655,68 3 453,84	3 491,76 2 590,38
70		Jgheab metalic 50x150	m	50,000	50,00 0,00	2 500,00 0,00
71		Jgheab metalic 50x100	m	25,000	35,00 0,00	875,00 0,00
72	08-01-087-	Constructii metalice sub utilaj	t	0,400	37 843,28	15 137,31

1	2	3	4	5	6	7
	3				3 586,45	1 434,58
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	0,400	1 849,35 472,02	739,74 188,81
74	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare	buc	1,000	115,32 115,32	115,32 115,32
75	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 Tablou de distributie 2 module, IP54 IIIIMI-1-2 74 Y1 sau echivalent	buc	1,000	253,74 136,65	253,74 136,65
		<i>Total</i>	Lei			266 837,89
		Total PRIZE SI INTRERUPATOARE Inklusiv salariu				266 837,89 85 777,64
		<i>Total</i>	Lei			808 613,57
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			36 972,76
		<i>Transport materiale</i>	2 %			12 287,04
		<i>Total</i>				857 873,37
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			10 783,72
		<i>Total</i>				868 657,09
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			26 059,71
		Total Lucrari de montaj Inklusiv salariu				894 716,80 154 053,16
		1.3. Utilaj				
		1.3.1. TABLOUL PRINCIPAL DE DISTRIBUTIE - existent				
76		Intrerupator automat BA88-35 3P/250A sau echivalent	buc	1,000	2 500,00 0,00	2 500,00 0,00
77		Intrerupator automat BA47-100 3P/40A sau echivalent	buc	2,000	300,00 0,00	600,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
78		Intrerupator automat BA47-100 3P/C32 sau echivalent	buc	2,000	350,00 0,00	700,00 0,00
79		Intrerupator automat BA47-100 3P/C25 sau echivalent	buc	1,000	350,00 0,00	350,00 0,00
80		Bobina de declansare p/u BA88- 35 PHM-250 sau echivalent	buc	1,000	1 550,00 0,00	1 550,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			5 700,00
		Total TABLOUL PRINCIPAL DE DISTRIBUTIE - existent Inclusiv salariu				5 700,00
		1.3.2. TABLOUL PRINCIPAL DE DISTRIBUTIE - TD1				
81		Tablou de distributie metalic 2x36 aparent, IP31, ИПВ2x36з-1 36 "UNIVERSAL" sau echivalent	buc	1,000	1 800,00 0,00	1 800,00 0,00
82		Separator de sarcina BH32 3P - 63 A sau echivalent	buc	1,000	86,00 0,00	86,00 0,00
83		Separator de sarcina BH32 3P - 40 A sau echivalent	buc	1,000	80,00 0,00	80,00 0,00
84		Intrerupator automat diferential combinat АДТ32 2P 16A 30МА sau echivalent	buc	4,000	230,00 0,00	920,00 0,00
85		Intrerupator automat diferential combinat АДТ32 2P 10A 30МА sau echivalent	buc	1,000	220,00 0,00	220,00 0,00
86		Intrerupator automat BA47-29 1P/B6 sau echivalent	buc	4,000	40,00 0,00	160,00 0,00
87		Intrerupator automat BA47-29 1P/C1A sau echivalent	buc	3,000	40,00 0,00	120,00 0,00
88		Bobina de declansare p/u BA47- 29 PH47 sau echivalent	buc	3,000	300,00 0,00	900,00 0,00
89		Limitator de supratensiune 4P, 40kA ОПС1-С sau echivalent	buc	1,000	2 500,00 0,00	2 500,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			6 786,00
		Total TABLOUL PRINCIPAL DE DISTRIBUTIE - TD1 Inclusiv salariu				6 786,00
		1.3.3. TABLOUL PRINCIPAL DE				

1	2	3	4	5	6	7
		DISTRIBUTIE - TD2				
90		Tablou de distributie metalic 2x36 aparent, IP31, ИПВ2x36з-1 36 "UNIVERSAL" sau echivalent	buc	1,000	1 800,00 0,00	1 800,00 0,00
91		Separator de sarcina BH32 3P - 63 A sau echivalent	buc	1,000	86,00 0,00	86,00 0,00
92		Separator de sarcina BH32 3P - 40 A sau echivalent	buc	1,000	80,00 0,00	80,00 0,00
93		Intrerupator automat diferential combinat АВДТ32 2P 16A 30МА sau echivalent	buc	4,000	230,00 0,00	920,00 0,00
94		Intrerupator automat diferential combinat АВДТ32 2P 10A 30МА sau echivalent	buc	1,000	220,00 0,00	220,00 0,00
95		Intrerupator automat BA47-29 1P/B6 sau echivalent	buc	4,000	40,00 0,00	160,00 0,00
96		Intrerupator automat BA47-29 1P/C1A sau echivalent	buc	3,000	40,00 0,00	120,00 0,00
97		Bobina de declansare p/u BA47-29 PH47 sau echivalent	buc	3,000	300,00 0,00	900,00 0,00
98		Limitator de supratensiune 4P, 40kA ОПС1-С sau echivalent	buc	1,000	2 500,00 0,00	2 500,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			6 786,00
		Total TABLOUL PRINCIPAL DE DISTRIBUTIE - TD2 Inclusiv salariu				6 786,00
		1.3.4. TABLOUL PRINCIPAL DE DISTRIBUTIE - TD3				
99		Tablou de distributie metalic 2x36 aparent, IP31, ИПВ2x36з-1 36 "UNIVERSAL" sau echivalent	buc	1,000	1 800,00 0,00	1 800,00 0,00
100		Separator de sarcina BH32 3P - 63 A sau echivalent	buc	1,000	86,00 0,00	86,00 0,00
101		Separator de sarcina BH32 3P - 40 A sau echivalent	buc	1,000	80,00 0,00	80,00 0,00
102		Intrerupator automat diferential combinat АВДТ32 2P 16A 30МА sau echivalent	buc	7,000	230,00 0,00	1 610,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
103		Intrerupator automat diferentiar combinat ABДТ32 2P 10A 30mA sau echivalent	buc	1,000	220,00 0,00	220,00 0,00
104		Intrerupator automat BA47-29 1P/B6 sau echivalent	buc	4,000	40,00 0,00	160,00 0,00
105		Intrerupator automat BA47-29 1P/C1A sau echivalent	buc	2,000	40,00 0,00	80,00 0,00
106		Intrerupator automat BA47-29 3P/C10 sau echivalent	buc	1,000	85,00 0,00	85,00 0,00
107		Bobina de declansare p/u BA47-29 PH47 sau echivalent	buc	3,000	300,00 0,00	900,00 0,00
108		Limitator de supratensiune 4P, 40kA OΠC1-C sau echivalent	buc	1,000	2 500,00 0,00	2 500,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			7 521,00
		Total TABLOUL PRINCIPAL DE DISTRIBUTIE - TD3 Inclusiv salariu				7 521,00
		1.3.5. TABLOUL PRINCIPAL DE DISTRIBUTIE - TD4				
109		Tablou de distributie metalic 2x36 aparent, IP31, ЦПВ2x36з-1 36 "UNIVERSAL" sau echivalent	buc	1,000	1 800,00 0,00	1 800,00 0,00
110		Separator de sarcina BH32 3P - 63 A sau echivalent	buc	1,000	86,00 0,00	86,00 0,00
111		Separator de sarcina BH32 3P - 40 A sau echivalent	buc	1,000	80,00 0,00	80,00 0,00
112		Intrerupator automat diferential combinat ABДТ32 2P 16A 30mA sau echivalent	buc	7,000	230,00 0,00	1 610,00 0,00
113		Intrerupator automat diferentiar combinat ABДТ32 2P 10A 30mA sau echivalent	buc	1,000	230,00 0,00	230,00 0,00
114		Intrerupator automat BA47-29 1P/B6 sau echivalent	buc	4,000	40,00 0,00	160,00 0,00
115		Intrerupator automat BA47-29 1P/C1A sau echivalent	buc	2,000	40,00 0,00	80,00 0,00
116		Intrerupator automat BA47-29	buc	1,000	85,00	85,00

1	2	3	4	5	6	7
		3P/C10 sau echivalent			0,00	0,00
117		Bobina de declansare p/u BA47-29 PH47 sau echivalent	buc	3,000	300,00 0,00	900,00 0,00
118		Limitator de supratensiune 4P, 40kA OPI1-C sau echivalent	buc	1,000	2 500,00 0,00	2 500,00 0,00
119		Transformator de separare (izolare) TPO-1000M IP54 sau echivalent	buc	1,000	9 800,00 0,00	9 800,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			17 331,00
		Total TABLOUL PRINCIPAL DE DISTRIBUTIE - TD4 Inklusiv salariu				17 331,00
		1.3.6. TABLOU DE DISTRIBUTIE - TDA				
120		Tablou de distributie 24 module, IP31 IIIpB-243-1-38 "UNIVERSAL" sau echivalent	buc	1,000	800,00 0,00	800,00 0,00
121		Separator de sarcina 1P/40 A BH32 sau echivalent	buc	1,000	30,00 0,00	30,00 0,00
122		Separator de sarcina 1P/25 A BH32 sau echivalent	buc	3,000	30,00 0,00	90,00 0,00
123		Intrerupator automat BA47-29 1P/C10 sau echivalent	buc	2,000	30,00 0,00	60,00 0,00
124		Intrerupator automat BA47-29 1P/C6 sau echivalent	buc	6,000	30,00 0,00	180,00 0,00
125		Intrerupator automat BA47-29 1P/B6 sau echivalent	buc	4,000	30,00 0,00	120,00 0,00
126		Intrerupator automat BA47-29 1P/B1A sau echivalent	buc	2,000	35,00 0,00	70,00 0,00
127		Limitator de supratensiune 4P, 40kA OPI1-C sau echivalent	buc	1,000	2 500,00 0,00	2 500,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			3 850,00
		Total TABLOU DE DISTRIBUTIE - TDA Inklusiv salariu				3 850,00
		1.3.7. Tablou				
128		Tablou de distributie 24 module,	buc	2,000	800,00	1 600,00

1	2	3	4	5	6	7
		IP31 ЩРБ-363-1-38 "UNIVERSAL" sau echivalent			0,00	0,00
129		Contactator trifazat 50A	buc	2,000	550,00	1 100,00
					0,00	0,00
130		Intrerupator automat BA47-29 1P/C10 sau echivalent	buc	29,000	30,00	870,00
					0,00	0,00
131		Intrerupator automat BA47-29 1P/C6 sau echivalent	buc	6,000	30,00	180,00
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	Lei			3 750,00
		Total Tablou Inclusiv salariu				3 750,00
		1.3.8. PRIZE SI INTRERUPATOARE				
132		Buton "STOP" ПКЕ-222-1 sau echivalent	buc	1,000	50,00	50,00
					0,00	0,00
133		Tablou de distributie 2 module, IP54 ЩМН-1-2 74 Y1 sau echivalent	buc	1,000	1 200,00	1 200,00
					0,00	0,00
134		Surse neotrerruptibile (UPS) U=380V, P=6kW	buc	1,000	105 800,00	105 800,00
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	Lei			107 050,00
		Total PRIZE SI INTRERUPATOARE Inclusiv salariu				107 050,00
		<i>Total</i>	Lei			158 774,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			1 905,29
		Total Utilaj Inclusiv salariu				160 679,29
		<i>Total</i>	Lei			1 067 026,80
		Total Echipament electric de forta si iluminat Inclusiv salariu				1 067 026,80 162 291,79
		2. Incalzire si ventilare				
		2.1. Lucrari de constructii				
		2.1.1. Радиаторное отопление Трубопроводы				

1	2	3	4	5	6	7
135	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 Dy12 в изолѝции ARMAFLEX b=13мм d16,2x2,6 мм, прѝм. отрезки 5м 130071005 sau echivalent	m	265,000	74,25 19,45	19 675,72 5 154,78
136	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 sau echivalent	m	265,000	69,20 22,69	18 337,62 6 013,91
137	IC40A	Bratară 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	265,000	28,22 12,97	7 477,77 3 436,52
138	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 изолѝции ARMAFLEX b=13мм d20x2,9 мм, прѝм. отрезки 5м(130081005) sau echivalent	m	180,000	74,25 19,45	13 364,64 3 501,36
139	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 sau echivalent	m	180,000	82,18 22,69	14 791,77 4 084,92
140	IC40A	Bratară 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 d20	buc	180,000	29,22 12,97	5 259,24 2 334,24
141	IC36B	Teava din polietilena armata de	m	105,000	98,30	10 321,08

1	2	3	4	5	6	7
		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 Ду20 в изолации ARMAFLEX b=20мм 25x3,7 мм, прям. отрезки 5м 130091005 sau echivalent			22,69	2 382,87
142	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 sau echivalent	m	105,000	109,21 22,69	11 467,51 2 382,87
143	IC40A	Bratară 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	105,000	32,22 12,97	3 382,89 1 361,64
144	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm. Универсалън.труба RAUTITAN stabil Ду25 в изолации ARMAFLEX b=20мм 32x4,7 мм, прям. отрезки 5м 130101005 sau echivalent	m	106,000	143,36 25,94	15 195,74 2 749,22
145	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 32x4,7 мм sau echivalent	m	106,000	120,03 22,69	12 723,07 2 405,56
146	IC40B	Bratară 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	106,000	40,91 18,16	4 335,95 1 924,45
147	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire	m	12,000	140,11 22,69	1 681,37 272,33

1	2	3	4	5	6	7
		centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm. Универсальн.труба RAUTITAN stabil Dy25 в изоляции минераловатной фольгированной Rockwool, Dвн=35мм, b=25 мм, d32x4,7 мм, прям. отрезки 5м sau echivalent				
148	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la 20 mm изоляции минераловатной фольгированной Rockwool, Dвн=35мм, b=25 мм, sau echivalent	m	12,000	103,81 22,69	1 245,68 272,33
149	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	550,000	9,44 5,84	5 189,58 3 209,58
150	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	550,000	5,19 5,19	2 852,96 2 852,96
151	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	118,000	11,63 7,13	1 372,62 841,62
152	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	118,000	6,48 6,48	765,11 765,11
		<i>Total</i>	Lei			149 440,32
		Total Радиаторное отопление				149 440,32

1	2	3	4	5	6	7
		Трубопроводы Inclusiv salariu				45 946,27
		2.1.2. Фитинги				
153	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm Надвижная гильза REHAU RAUTITAN SDR 7,4 32 (137166001) sau echivalent	buc	32,000	73,50 21,40	2 351,91 684,71
154	IC37H	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm Тройник REHAU RAUTITAN, SDR 7,4 32 - 20 - 25 137185001 sau echivalent	buc	3,000	259,07 32,42	777,21 97,26
155	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm УГОЛЬНИК REHAU RAUTITAN 74 32- 32 90 (137413001) sau echivalent	buc	10,000	321,50 21,40	3 214,97 213,97
156	IC37H	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate 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) sau echivalent	buc	4,000	386,07 32,42	1 544,28 129,68
157	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 УГОЛЬНИК REHAU RAUTITAN SDR 7,4 16-16 90gr. (139461002) sau echivalent	buc	14,000	130,11 15,56	1 821,56 217,86
158	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata,	buc	6,000	202,55 19,45	1 215,31 116,71

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul exterior de 25,0 mm УГОЛЬНИК REHAU RAUTITAN, SDR 7,4 25 - 25 90 град. 139481002 sau echivalent				
159	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 sau echivalent	buc	1,000	<u>259,07</u> 32,42	<u>259,07</u> 32,42
160	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 sau echivalent	buc	65,000	<u>90,11</u> 15,56	<u>5 857,25</u> 1 011,50
161	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 sau echivalent	buc	16,000	<u>301,11</u> 15,56	<u>4 817,79</u> 248,99
162	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 sau echivalent	buc	30,000	<u>303,06</u> 17,51	<u>9 091,70</u> 525,20
163	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 16/500 мм 240931001 sau echivalent	buc	19,000	<u>261,11</u> 15,56	<u>4 961,12</u> 295,67
164	IC37F	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena,	buc	2,000	<u>168,03</u> 25,93	<u>336,07</u> 51,87

1	2	3	4	5	6	7
		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) sau echivalent				
165	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 sau echivalent	buc	11,000	174,83 29,18	1 923,11 320,96
166	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 sau echivalent	buc	34,000	128,06 17,51	4 353,93 595,23
167	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 sau echivalent	buc	4,000	148,44 23,34	593,77 93,37
168	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 20 - 20 - 20(259345002) sau echivalent	buc	6,000	187,04 25,94	1 122,22 155,62
169	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 25 - 20 - 20 259445002 sau echivalent	buc	1,000	141,83 29,18	141,83 29,18

1	2	3	4	5	6	7
170	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 sau echivalent	buc	300,000	26,73 7,78	8 019,24 2 334,24
171	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 sau echivalent	buc	86,000	30,30 8,75	2 606,09 752,79
172	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 Надвижная гильза REHAU RAUTITAN SDR 7,4 25 (259625002) k-0,5 la manopera sau echivalent	buc	28,000	38,83 9,73	1 087,13 272,33
173	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 sau echivalent	buc	19,000	261,11 15,56	4 961,12 295,67
174	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 sau echivalent	buc	16,000	301,11 15,56	4 817,79 248,99
175	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	buc	30,000	303,06 17,51	9 091,70 525,20

1	2	3	4	5	6	7
		mm Т-обр. прис. трубок REHAU 20/250 мм 266302001 sau echivalent				
176	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 Ком. резьбоз. соед. с разр. кольц. REHAU 16,2 x 2,6 для RAUTITAN stabil 266452001 sau echivalent	buc	2,000	<u>134,11</u> 15,56	<u>268,22</u> 31,12
177	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 Присоединительный нипель 1/2x3/4 (240711002) k-0,5 la manopera sau echivalent	buc	132,000	<u>46,30</u> 8,75	<u>6 112,05</u> 1 155,45
178	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) sau echivalent	buc	2,000	<u>39,22</u> 12,97	<u>78,44</u> 25,94
		<i>Total</i>	Lei			81 424,88
		Total Фитинги Inclusiv salariu				81 424,88 10 461,93
		2.1.3. Регулирующая арматура				
179	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, Ду15, никелированный, арт. 013G003300 sau echivalent	buc	66,000	<u>117,14</u> 9,73	<u>7 731,18</u> 641,92
180	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" - 3/4" Головка терморегулятора	buc	49,000	<u>136,63</u> 29,18	<u>6 694,67</u> 1 429,72

1	2	3	4	5	6	7
		термостатическая Uni LH sau echivalent				
181	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, Ду15 резьба, для двухтруб. рад. сети, с функц. откл. и слива, латунный, никелированный 003L0143 sau echivalent	buc	66,000	87,14 9,73	5 751,18 641,92
		<i>Total</i>	Lei			20 177,03
		Total Регулирующая арматура Inklusiv salariu				20 177,03 2 713,56
		2.1.4. Радиаторы стальные панельные в гигиеническом исполнении				
182	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 sau echivalent	buc	1,000	1 428,71 42,15	1 428,71 42,15
183	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 sau echivalent	buc	2,000	1 909,70 42,15	3 819,41 84,29
184	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 sau	buc	1,000	2 188,69 51,87	2 188,69 51,87

1	2	3	4	5	6	7
		echivalent				
185	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 sau echivalent	buc	1,000	$\frac{2\,548,52}{32,42}$	$\frac{2\,548,52}{32,42}$
186	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-Kompakt, Тип 33 ДлхВысхГл1205x505x157 sau echivalent	buc	1,000	$\frac{940,71}{42,15}$	$\frac{940,71}{42,15}$
187	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 ДлхВысхГл1105x505x63 sau echivalent	buc	1,000	$\frac{1\,209,71}{42,15}$	$\frac{1\,209,71}{42,15}$
188	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 ДлхВысхГл805x505x102 sau echivalent	buc	17,000	$\frac{565,53}{32,42}$	$\frac{9\,613,99}{551,14}$
189	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Радиаторы стальные панельные в гигиеническом и обычном исполнении В комплекте с	buc	1,000	$\frac{565,52}{32,42}$	$\frac{565,52}{32,42}$

1	2	3	4	5	6	7
		креплениями и воздушными кранами KERMI Plan-Hygiene, Тип 10 ДлхВысхГл505х505х63 sau echivalent				
190	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 sau echivalent	buc	22,000	2 400,53 32,42	52 811,64 713,24
191	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 sau echivalent	buc	2,000	853,53 32,42	1 707,06 64,84
192	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 sau echivalent	buc	2,000	496,69 51,87	993,37 103,74
193	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 sau echivalent	buc	2,000	1 071,53 32,42	2 143,06 64,84
194	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Радиаторы стальные панельные в	buc	1,000	471,52 32,42	471,52 32,42

1	2	3	4	5	6	7
		гигиеническом и обычном исполнении В комплекте с креплениями и воздушными кранами KERMI Plan-Hygiene, Тип 10 ДлхВысхГл405x505x63 sau echivalent				
195	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 ДлхВысхГл705x505x102 sau echivalent	buc	2,000	$\frac{1\ 071,53}{32,42}$	$\frac{2\ 143,06}{64,84}$
196	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 ДлхВысхГл1105x505x157 sau echivalent	buc	1,000	$\frac{2\ 328,71}{42,15}$	$\frac{2\ 328,71}{42,15}$
197	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 sau echivalent	buc	4,000	$\frac{1\ 670,71}{42,15}$	$\frac{6\ 682,83}{168,58}$
198	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 sau echivalent	buc	1,000	$\frac{1\ 305,52}{32,42}$	$\frac{1\ 305,52}{32,42}$
199	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500	buc	1,000	$\frac{1\ 790,71}{42,15}$	$\frac{1\ 790,71}{42,15}$

1	2	3	4	5	6	7
		mm Радиаторы стальные панельные в гигиеническом и обычном исполнении В комплекте с креплениями и воздушными кранами KERMI Plan-Hygiene, Тип 20 ДлхВысхГл1305x505x102 sau echivalent				
200	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 sau echivalent	buc	2,000	1 557,70 42,15	3 115,41 84,29
201	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-Компакт, Тип 22 ДлхВысхГл605x505x102 sau echivalent	buc	1,000	968,52 32,42	968,52 32,42
202	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 негоряемым теплоизоляционным материалом) sau echivalent	buc	48,000	96,84 43,12	4 648,35 2 069,69
		<i>Total</i>	Lei			103 425,02
		Total Радиаторы стальные панельные в гигиеническом исполнении Inclusiv salariu				103 425,02 4 394,21
		2.1.5. Узел управления				
203	IC46A	Distribuitor - colector pentru puncte si centrale termice,	buc	2,000	2 028,70 220,46	4 057,41 440,91

1	2	3	4	5	6	7
		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				
204	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	3,000	102,33 36,31	306,99 108,93
205	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	1,000	73,31 31,12	73,31 31,12
206	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	1,000	60,01 25,94	60,01 25,94
207	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	2,000	83,50 11,67	167,01 23,34
208	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	8,000	197,97 14,91	1 583,79 119,31
209	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" Кран шаровый	buc	2,000	282,13 18,16	564,27 36,31

1	2	3	4	5	6	7
		Ду=32				
210	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1" Клапан перепускной, Ду=20	buc	1,000	143,54 16,21	143,54 16,21
211	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. sau echivalent	buc	8,000	122,80 25,94	982,43 207,49
212	IA18I	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: Бобышка для установки термоманометра	buc	8,000	96,97 68,08	775,74 544,66
213	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	10,000	44,91 14,91	449,13 149,13
214	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	0,010	1 849,00 473,00	18,49 4,73
215	CN23A	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale,executate cu vopsea de ulei pe conducte avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m	5,000	10,85 8,43	54,25 42,15
216	CN23B	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale,executate cu vopsea de ulei pe conducte avind diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2	0,370	69,78 53,11	25,82 19,65
		<i>Total</i>	Lei			9 262,19
		Total Узел управления Inclusiv salariu				9 262,19 1 769,88
		2.1.6. Теплоснабжение калориферов				

1	2	3	4	5	6	7
217	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" Фильтр сетчатый муфтовый, Ду=40	buc	1,000	411,73 149,13	411,73 149,13
218	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	2,000	430,80 16,21	861,60 32,42
219	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2" ...1" Обратный клапан, Ду=20	buc	1,000	103,54 16,21	103,54 16,21
220	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" Воздухоотводчик автоматический, Ду=15	buc	2,000	87,48 6,49	174,97 12,97
221	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	25,000	128,25 48,63	3 206,26 1 215,75
222	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	25,000	11,63 7,13	290,81 178,31
223	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	25,000	6,48 6,48	162,10 162,10
224	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	10,000	44,91 14,91	449,13 149,13

1	2	3	4	5	6	7
225	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	25,000	<u>120,03</u> 22,69	<u>3 000,77</u> 567,35
226	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	0,010	<u>1 849,00</u> 473,00	<u>18,49</u> 4,73
227	CN23B	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu vopsea de ulei pe conducte avind diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2	3,530	<u>69,76</u> 53,18	<u>246,26</u> 187,71
228	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	4,000	<u>96,85</u> 43,12	<u>387,41</u> 172,47
		<i>Total</i>	Lei			9 313,07
		Total Теплоснабжение калориферов Inclusiv salariu				9 313,07 2 848,28
		2.1.7. Вентиляция П 1				
229	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal Решетка наружная, 1000x500 DT AL 1000x500 sau echivalent	buc	1,000	<u>1 387,32</u> 63,54	<u>1 387,32</u> 63,54

1	2	3	4	5	6	7
230	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal Решетка вентиляционная регулируемая металлическая RAG 500x150 sau echivalent	buc	2,000	476,33 63,55	952,66 127,09
231	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal Решетка вентиляционная регулируемая металлическая RAG 400x150 sau echivalent	buc	2,000	366,33 63,55	732,66 127,09
232	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal Решетка вентиляционная регулируемая металлическая RAG 300x100 sau echivalent	buc	22,000	316,33 63,54	6 959,30 1 397,95
233	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal Решетка вентиляционная регулируемая металлическая RAG 200x100 sau echivalent	buc	15,000	259,33 63,54	3 889,99 953,15
234	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (din resurse manopera, utilaj, muncava si Дроссель-клапан d315 - 1buc./buc)	buc	4,000	692,25 223,05	2 769,01 892,20
235	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (din resurse manopera, utilaj, muncava si Дроссель-клапан d100 - 1buc./buc)	buc	9,000	392,25 223,05	3 530,27 2 007,45
236	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	6,000	633,50 228,88	3 801,02 1 373,31
237	VA02C	Confectionarea si montarea	m2	18,600	496,73	9 239,16

1	2	3	4	5	6	7
		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)			212,68	3 955,76
238	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	38,400	421,40 159,51	16 181,79 6 125,05
239	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	44,510	417,17 175,72	18 568,44 7 821,13
240	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	29,400	353,50 149,78	10 392,90 4 403,54
241	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	38,030	466,78 245,09	17 751,59 9 320,94
242	VA11H	Piesa speciala (reductie), din tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2	10,250	693,36 237,96	7 106,93 2 439,09
243	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 sau echivalent	m2	14,600	252,15 68,73	3 681,39 1 003,46

1	2	3	4	5	6	7
244	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 sau echivalent	m2	116,440	192,41 68,73	22 404,24 8 002,94
245		Лючки питометражные	buc	4,000	120,00 0,00	480,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			129 828,67
		Total Вентиляция П 1 Inclusiv salariu				129 828,67 50 013,69
		2.1.8. B2, B12				
246	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc Быстроразъемные хомуты FK 125 sau echivalent	buc	4,000	802,59 316,42	3 210,36 1 265,68
247	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal Решетка вентиляционная регулируемая металлическая RAG 300x100 sau echivalent	buc	2,000	316,33 63,55	632,66 127,09
248	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal Решетка вентиляционная регулируемая металлическая RAG 200x100 sau echivalent	buc	2,000	259,33 63,55	518,66 127,09
249	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	11,230	466,78 245,09	5 241,91 2 752,39
250	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,	m2	11,310	192,41 68,73	2 176,16 777,37

1	2	3	4	5	6	7
		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 sau echivalent				
		<i>Total</i>	Lei			11 779,75
		Total B2, B12 Inclusiv salariu				11 779,75 5 049,62
		2.1.9. B3				
251	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc Быстроразъемные хомуты FK 125 sau echivalent	buc	2,000	802,60 316,42	1 605,19 632,84
252	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal Решетка вентиляционная регулируемая металлическая RAG 200x100 sau echivalent	buc	2,000	259,33 63,55	518,66 127,09
253	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	4,550	466,77 245,09	2 123,81 1 115,18
254	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 sau echivalent	m2	5,650	192,42 68,73	1 087,16 388,33
		<i>Total</i>	Lei			5 334,82
		Total B3 Inclusiv salariu				5 334,82 2 263,44
		2.1.10. B4				

1	2	3	4	5	6	7
255	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	4,510	466,79 245,10	2 105,22 1 105,39
256	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 sau echivalent	m2	6,340	192,40 68,73	1 219,81 435,72
		<i>Total</i>	Lei			3 325,03
		Total B4 Inclusiv salariu				3 325,03 1 541,11
		2.1.11. B5				
257	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	3,530	466,79 245,09	1 647,76 865,16
258	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 sau echivalent	m2	6,360	192,42 68,73	1 223,76 437,15
		<i>Total</i>	Lei			2 871,52
		Total B5 Inclusiv salariu				2 871,52 1 302,31
		2.1.12. B6, B10				
259	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din	m2	9,950	466,78 245,10	4 644,48 2 438,70

1	2	3	4	5	6	7
		tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm d160				
260	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 sau echivalent	m2	11,830	192,41 68,73	2 276,21 813,09
		<i>Total</i>	Lei			6 920,69
		Total B6, B10 Inclusiv salariu				6 920,69 3 251,79
		2.1.13. B7, B8, B9				
261	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	6,790	466,78 245,09	3 169,42 1 664,18
262	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 sau echivalent	m2	8,690	192,41 68,73	1 672,05 597,24
		<i>Total</i>	Lei			4 841,47
		Total B7, B8, B9 Inclusiv salariu				4 841,47 2 261,42
		2.1.14. BE1...BE12, ПЕ				
263	VA02B1	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla de aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul	m2	8,000	353,50 149,78	2 828,03 1 198,24

1	2	3	4	5	6	7
		sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm				
264	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal Решетка вентиляционная регулируемая металлическая RAG 250x200 sau echivalent	buc	23,000	356,33 63,54	8 195,63 1 461,49
265	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal Решетка вентиляционная регулируемая металлическая RAG 200x150 sau echivalent	buc	7,000	268,33 63,54	1 878,32 444,80
266	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal Решетка вентиляционная регулируемая металлическая RAG 200x200 sau echivalent	buc	1,000	294,32 63,54	294,32 63,54
267	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal Решетка вентиляционная регулируемая металлическая RAG 200x100 sau echivalent	buc	6,000	259,33 63,54	1 555,99 381,26
268	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal Решетка вентиляционная регулируемая металлическая RAG 150x150 sau echivalent	buc	2,000	246,33 63,55	492,66 127,09
269	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 sau echivalent	buc	6,000	113,92 32,42	683,53 194,52
270	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite	buc	1,000	263,92 32,42	263,92 32,42

1	2	3	4	5	6	7
		si montate in zidarie Решетка наружная, 200x200 DT AL 200x200 sau echivalent				
		<i>Total</i>	Lei			16 192,40
		Total BE1...BE12, ПЕ Inclusiv salariu				16 192,40 3 903,36
		2.1.15. Кондиционирование				
271	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	90,000	37,99 19,45	3 419,28 1 750,68
		<i>Total</i>	Lei			3 419,28
		Total Кондиционирование Inclusiv salariu				3 419,28 1 750,68
		2.1.16. Демонтаж трубопроводов и радиаторов существующей системы отопления				
272	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	200,000	27,62 24,64	5 523,16 4 927,84
273	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"	m	300,000	21,91 19,45	6 571,91 5 835,60
274	RpIB12B	Demontari - Демонтаж радиаторов алюминиевых applicativ	buc	60,000	7,78 7,78	466,85 466,85
		<i>Total</i>	Lei			12 561,92
		Total Демонтаж трубопроводов и радиаторов существующей системы отопления				12 561,92 11 230,29

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		<i>Total</i>	Lei			570 118,06
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			36 168,44
		<i>Transport materiale</i>	2 %			8 238,98
		<i>Total</i>				614 525,48
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			43 016,78
		<i>Total</i>				657 542,26
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			19 726,26
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				677 268,52 150 701,84
		2.2. Lucrari de montaj				
		2.2.1. Узел управления				
275	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" - Регулятор перепада давления, Ду=15, диапазон регулирования 5-30 кПа с клапаном-спутником для подключения импульсной трубки, с импульсной трубкой длиной 1 м.	buc	4,000	12,14 9,72	48,55 38,90
		<i>Total</i>	Lei			48,55
		Total Узел управления Inclusiv salariu				48,55 38,90
		2.2.2. Теплоснабжение калориферов				
276	IA11B	Schimbator de caldura - aplicativ Смесительный узел SUMX-10 (2) в комплекте: 3-ходвой клапан VRG131 25-10 с сервоприводом НТУД24-SR, насос UPS 25-80, гибкие присоединительные трубки (Din resurse doar manopera si placa marsit) sau echivalent	buc	1,000	339,60 324,20	339,60 324,20
277	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" - Вентиль	buc	1,000	12,15 9,73	12,15 9,73

1	2	3	4	5	6	7
		баланси́ровочный, Ду=20				
		<i>Total</i>	Lei			351,75
		Total Теплоснабжение калориферов Inclusiv salariu				351,75 333,93
		2.2.3. Вентиляция П 1				
278	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) sau echivalent	buc	1,000	3 207,06 2 909,37	3 207,06 2 909,37
279	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm - SLCU 315 1200 50 (Se exclude atenuator) sau echivalent	buc	4,000	72,20 55,76	288,81 223,05
		<i>Total</i>	Lei			3 495,87
		Total Вентиляция П 1 Inclusiv salariu				3 495,87 3 132,42
		2.2.4. B1, B11				
280	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, Н=70 Па, N эл= 0,029кВт, п=2400 об/мин, с датчиком движения и таймером ВЕНТС 150 М турбо TP sau echivalent	buc	2,000	760,91 748,90	1 521,83 1 497,80

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			1 521,83
		Total B1, B11 Inclusiv salariu				1 521,83 1 497,80
		2.2.5. B2, B12				
281	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 sau echivalent	buc	2,000	1 802,46 1 565,24	3 604,92 3 130,48
282	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 Регулятор скорости вентилятора с выходом 0...10 В для 1 ~ вентиляторов MTV 1/010 sau echivalent	buc	2,000	32,51 29,98	65,01 59,97
283	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm Шумоглушитель трубчатый, d125 SLCU 125 900 50 sau echivalent	buc	2,000	72,20 55,76	144,40 111,52
		<i>Total</i>	Lei			3 814,33
		Total B2, B12 Inclusiv salariu				3 814,33 3 301,97
		2.2.6. B3				
284	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 sau echivalent	buc	1,000	1 802,49 1 565,24	1 802,49 1 565,24
285	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 Регулятор скорости вентилятора с выходом 0...10 В	buc	1,000	32,50 29,98	32,50 29,98

1	2	3	4	5	6	7
		для 1 ~ вентиляторов MTV 1/010 sau echivalent				
286	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm Шумоглушитель трубчатый, d125 SLCU 125 900 50 sau echivalent	buc	1,000	72,20 55,76	72,20 55,76
		<i>Total</i>	Lei			1 907,19
		Total B3 Inclusiv salariu				1 907,19 1 650,98
		2.2.7. B4,B5, B7, B8, B9				
287	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) sau echivalent	buc	5,000	760,92 748,90	3 804,58 3 744,51
		<i>Total</i>	Lei			3 804,58
		Total B4,B5, B7, B8, B9 Inclusiv salariu				3 804,58 3 744,51
		2.2.8. B6, B10				
288	VB31A1	Hota pentru forja cu un foc, confectionarea in ateliere centralizate (Doar manopera cu k- 0.5 si macara de fereastră)	buc	1,000	653,27 653,26	653,27 653,26
		<i>Total</i>	Lei			653,27
		Total B6, B10 Inclusiv salariu				653,27 653,26
		2.2.9. Кондиционирование				
289	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,	buc	29,000	1 446,38 213,97	41 945,14 6 205,19

1	2	3	4	5	6	7
		Кронштейны для установки наружных блоков) (Se exclud blocurile interioare si exterioare) Соединительные фреоновые и электрические линии между блоками - 60 m sau echivalent				
290	VC32A	Pulverizatoare Увлажнитель воздуха ультразвуковой, производительностью до 200 г/час, емкость бака 4,5 л, потребляемая мощность 30 Вт, с гигростатом и таймером WetAir MH-410 - (Aplicativ din resurse doar manopera) sau echivalent	buc	27,000	29,18 29,18	787,81 787,81
		<i>Total</i>	Lei			42 732,95
		Total Кондиционирование Inclusiv salariu				42 732,95 6 993,00
		<i>Total</i>	Lei			58 330,32
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			5 123,22
		<i>Transport materiale</i>	2 %			489,13
		<i>Total</i>				63 942,67
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			1 494,27
		<i>Total</i>				65 436,94
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			1 963,11
		Total Lucrari de montaj Inclusiv salariu				67 400,05 21 346,77
		2.3. Utilaj				
		2.3.1. Incalzire				
291		Регулятор перепада давления, Ду=15, диапазон регулирования 5-30 кПа с клапаном-спутником для подключения импульсной трубки, с импульсной трубкой длиной 1 м. sau echivalent	buc	4,000	3 800,00 0,00	15 200,00 0,00
292		Смесительный узел SUMX-10 (2) в комплекте: 3-ходовой клапан VRG131 25-10 с сервоприводом НТΥD24-SR, насос UPS 25-80, гибкие	buc	1,000	12 500,00 0,00	12 500,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		присоединительные трубки sau echivalent				
293		Вентиль балансировочный, Ду=20	buc	1,000	1 050,00 0,00	1 050,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			28 750,00
		Total Incalzire Inklusiv salariu				28 750,00
		2.3.2. Вентиляция П 1				
294		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 sau echivalent	buc	1,000	365 800,00 0,00	365 800,00 0,00
295		Шумоглушитель трубчатый, в315, L=1200мм SLCU 315 1200 50 sau echivalent	buc	4,000	1 400,00 0,00	5 600,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			371 400,00
		Total Вентиляция П 1 Inklusiv salariu				371 400,00
		2.3.3. B1, B11				
296		Вентилятор бытовой для настенного и потолочного монтажа, L=140 м куб/ч, Н=70 Па, N эл= 0,029кВт, п=2400 об/мин, с датчиком движения и таймером ВЕНТС 150 М турбо TP sau echivalent	buc	2,000	1 800,00 0,00	3 600,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			3 600,00
		Total B1, B11 Inklusiv salariu				3 600,00
		2.3.4. B2, B12				

1	2	3	4	5	6	7
297		Вентилятор канальный, L=200 м куб./ч, Нсвоб. =200 Па, электродвигатель N=0,083 кВт, 1~ 230V. n=3308 об/мин K125EC sau echivalent	buc	2,000	1 720,00 0,00	3 440,00 0,00
298		Регулятор скорости вентилятора с выходом 0...10 В для 1 ~ вентиляторов MTV 1/010 sau echivalent	buc	2,000	1 200,00 0,00	2 400,00 0,00
299		Шумоглушитель трубчатый, d125 SLCU 125 900 50 sau echivalent	buc	2,000	1 500,00 0,00	3 000,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			8 840,00
		Total B2, B12 Inclusiv salariu				8 840,00
		2.3.5. B3				
300		Вентилятор канальный, L=200 м куб./ч, Нсвоб. =200 Па, электродвигатель N=0,083 кВт, 1~ 230V. n=3308 об/мин K125EC sau echivalent	buc	1,000	1 720,00 0,00	1 720,00 0,00
301		Регулятор скорости вентилятора с выходом 0...10 В для 1 ~ вентиляторов MTV 1/010 sau echivalent	buc	1,000	1 200,00 0,00	1 200,00 0,00
302		Шумоглушитель трубчатый, d125 SLCU 125 900 50 sau echivalent	buc	1,000	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			4 420,00
		Total B3 Inclusiv salariu				4 420,00
		2.3.6. B4, B5, B7, B8, B9				
303		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 sau echivalent	buc	5,000	1 600,00 0,00	8 000,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			8 000,00
		Total B4, B5, B7, B8, B9				8 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		2.3.7. B6, B10				
304		Вытяжка кухонная, Lном=200 м куб/ч, N эл= 0,12 кВт, 1-ф ВО-10 K44 sau echivalent	buc	2,000	1 000,00 0,00	2 000,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			2 000,00
		Total B6, B10 Inclusiv salariu				2 000,00
		2.3.8. Кондиционирование				
305		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 sau echivalent	buc	2,000	13 122,00 0,00	26 244,00 0,00
306		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 sau echivalent	buc	27,000	4 667,00 0,00	126 009,00 0,00
307		Увлажнитель воздуха ультразвуковой, производительностью до 200 г/час, емкость бака 4,5 л, потребляемая мощность 30 Вт, с гигростатом и таймером WetAir MH-410 sau echivalent	buc	27,000	1 500,00 0,00	40 500,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			192 753,00
		Total Кондиционирование Inclusiv salariu				192 753,00
		<i>Total</i>	Lei			619 763,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			7 437,16
		Total Utilaj Inclusiv salariu				627 200,16
		<i>Total</i>	Lei			1 371 868,73

1	2	3	4	5	6	7
		Total Incalzire si ventilare Inclusiv salariu				1 371 868,73 172 048,61
		3. Retele interioare de apa si canalizare				
		3.1. Lucrari de constructii				
		3.1.1. Utilaj sanitar				
308	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	41,000	1 590,64 142,65	65 216,24 5 848,57
309	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	41,000	3 889,68 129,68	159 476,88 5 316,88
310	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	6,000	5 218,95 330,68	31 313,69 1 984,10
311	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	6,000	1 334,29 84,29	8 005,75 505,75
312	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	4,000	1 343,41 132,92	5 373,63 531,69
313	RpSD35A	Montarea bateriei amestecatoare stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind	buc	4,000	1 489,68 129,68	5 958,72 518,72

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 1/2" - baterie cromata				
314	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	4,000	1 617,93 29,18	6 471,71 116,71
315	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/4" - 1" - Robinet de stropit	buc	6,000	117,31 11,67	703,87 70,03
316		Furtun pentru robniet de stropit d15 mm	m	2,000	20,00 0,00	40,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			282 560,49
		Total Utilaj sanitar Inclusiv salariu				282 560,49 14 892,45
		3.1.2. Sistemul A1				
317	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	1,000	932,02 19,45	932,02 19,45
318	RpSD24C	Montarea robinetului cu ventil cu filetul tijeii la interior, din fonta, cu flanse, drept sau de colt, avind diametru de 50-65 mm (se exclude otel) Ventil d50	buc	1,000	862,97 152,37	862,97 152,37
319	RpSD24C	Montarea robinetului cu ventil cu filetul tijeii la interior, din fonta, cu flanse, drept sau de colt, avind diametru de 50-65 mm (se exclude otel) Ventil d40	buc	1,000	591,27 152,37	591,27 152,37
320	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	2,000	456,12 29,82	912,25 59,65
321	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1" Robinet cu bila si fluture de actionare D 25	buc	8,000	337,88 18,16	2 703,04 145,24
322	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept	buc	25,000	126,56	3 164,08

1	2	3	4	5	6	7
		cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" Robinet cu bila si fluture de actionare D 20			14,91	372,83
323	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	32,000	91,04 14,91	2 913,22 477,22
324	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	23,000	163,90 31,12	3 769,74 715,83
325	SA37F	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 2"	buc	23,000	46,14 27,88	1 061,29 641,27
326	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	60,000	104,74 27,88	6 284,34 1 672,87
327	SA37E	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1 1/2"	buc	60,000	42,63 25,94	2 557,59 1 556,16
328	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	43,000	85,07 26,58	3 657,97 1 143,13
329	SA37D	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1 1/4"	buc	43,000	39,68 23,99	1 706,43 1 031,60
330	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	85,000	54,05 22,69	4 594,59 1 928,99

1	2	3	4	5	6	7
331	SA37C	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încadrare, conductele având diametrul de 1"	buc	85,000	34,09 21,40	2 897,45 1 818,76
332	SA16A	Teava din material plastic îmbinată prin sudură prin polifuziune, în coloane, la clădiri de locuit și social culturale, având diametrul de 20 mm Teava din polipropilenă PN16 d20 mm PPR	m	140,000	44,25 21,40	6 194,36 2 995,61
333	SA37B	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încadrare, conductele având diametrul de 3/4"	buc	140,000	30,49 18,80	4 269,17 2 632,50
334	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalației de apă caldă sau rece executată din conducte de oțel, zincate, pentru instalații, sudate longitudinal, având diametrul de 3/8"-2"	m	411,000	9,73 9,73	3 997,39 3 997,39
335	SF02A	Efectuarea probei de funcționare a instalației de apă rece executată cu conducte de oțel, zincate, pentru instalații, sudate longitudinal, având diametrul de 3/8"-2"	10 m	41,400	6,48 6,48	268,44 268,44
336	RpIF09B	Izolarea conductelor cu manșoane de izolație specială, introduse pe conducte, având diametrul și grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm Termoizolare d50	m	23,000	71,58 27,23	1 646,23 626,35
337	RpIF09B	Izolarea conductelor cu manșoane de izolație specială, introduse pe conducte, având diametrul și grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm Termoizolare d40	m	60,000	62,92 27,23	3 775,34 1 633,97
338	RpIF09A	Izolarea conductelor cu manșoane de izolație specială, introduse pe conducte, având diametrul și grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm Termoizolare d32	m	43,000	36,75 22,69	1 580,41 975,84
339	RpIF09A	Izolarea conductelor cu manșoane de izolație specială, introduse pe conducte, având diametrul și	m	85,000	33,51 22,69	2 848,27 1 928,99

1	2	3	4	5	6	7
		grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm Termoizolare d25				
340	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	140,000	30,26 22,69	4 237,03 3 177,16
		<i>Total</i>	Lei			67 424,89
		Total Sistemul A1 Inclusiv salariu				67 424,89 30 123,99
		3.1.3. Sistemul T3, T4				
341	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	6,000	456,13 29,83	2 736,76 178,96
342	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1" Robinet cu bila si fluture de actionare D 25	buc	18,000	337,88 18,16	6 081,84 326,79
343	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	26,000	126,56 14,91	3 290,64 387,74
344	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	40,000	91,04 14,91	3 641,53 596,53
345	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" Clapeta unic sens D15	buc	10,000	93,27 11,67	932,71 116,71
346	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	60,000	104,74 27,88	6 284,34 1 672,87
347	SA37E	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1 1/2"	buc	60,000	42,63 25,94	2 557,59 1 556,16

1	2	3	4	5	6	7
348	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	43,000	85,07 26,58	3 657,97 1 143,13
349	SA37D	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încadrare, conductele avind diametrul de 1 1/4"	buc	43,000	39,68 23,99	1 706,43 1 031,60
350	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	85,000	54,05 22,69	4 594,59 1 928,99
351	SA37C	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încadrare, conductele avind diametrul de 1"	buc	85,000	34,09 21,40	2 897,45 1 818,76
352	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	140,000	44,25 21,40	6 194,36 2 995,61
353	SA37B	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încadrare, conductele avind diametrul de 3/4"	buc	140,000	30,49 18,80	4 269,17 2 632,50
354	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apă caldă sau rece executată din conducte de oțel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m	328,000	9,73 9,73	3 190,13 3 190,13
355	SF02A	Efectuarea probei de funcționare a instalatiei de apă rece executată cu conducte de oțel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m	32,800	6,48 6,48	212,68 212,68
356	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolație specială, introduse pe	m	60,000	62,92	3 775,34

1	2	3	4	5	6	7
		conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm Termoizolare d40			27,23	1 633,97
357	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm Termoizolare d32	m	43,000	36,75 22,69	1 580,41 975,84
358	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm Termoizolare d25	m	85,000	33,51 22,69	2 848,27 1 928,99
359	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm Termoizolare d20	m	140,000	30,26 22,69	4 237,03 3 177,16
		<i>Total</i>	Lei			64 689,24
		Total Sistemul T3, T4 Inclusiv salariu				64 689,24 27 505,12
		3.1.4. Sistemul C1, C3				
360	RpSB41A	Montarea sifonului de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm. Sifon de pardoseala d50	buc	7,000	100,07 18,80	700,48 131,63
361	RpSB41B	Montarea sifonului de pardoseala din polipropilena, Sifon de pardoseala d110	buc	3,000	153,36 21,40	460,07 64,19
362	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiere cu fixare la plafonul planseului cu dibluri Manseta siguranta foc d110	buc	26,000	232,26 32,42	6 038,76 842,92
363	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	40,000	168,18 32,42	6 727,20 1 296,80
364	RpSB13G	Montare tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata	m	12,000	168,18 32,42	2 018,16 389,04

1	2	3	4	5	6	7
		aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 160 mm Teava din polipropilena pentru canalizare PP d160 - fittinguri -30%				
365	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	260,000	$\frac{113,31}{24,64}$	$\frac{29\ 461,69}{6\ 406,19}$
366	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	78,000	$\frac{113,31}{24,64}$	$\frac{8\ 838,51}{1\ 921,86}$
367	RpSA43I	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau material plastic montată prin încadrare, conductele avind diametrul de 4"	buc	260,000	$\frac{75,66}{38,90}$	$\frac{19\ 671,47}{10\ 115,04}$
368	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	90,000	$\frac{50,89}{19,45}$	$\frac{4\ 580,28}{1\ 750,68}$
369	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	27,000	$\frac{50,89}{19,45}$	$\frac{1\ 374,08}{525,20}$
370	RpSA43F	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau material plastic montată prin încadrare, conductele avind diametrul de 2"	buc	90,000	$\frac{50,03}{31,77}$	$\frac{4\ 502,44}{2\ 859,44}$
371	RpSF08A	Efectuarea probei de etanșitate și	10 m	9,000	5,19	46,68

1	2	3	4	5	6	7
		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			5,19	46,68
372	RpSF08B	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 peste 100 mm	10 m	30,000	6,48 6,48	194,52 194,52
		<i>Total</i>	Lei			84 614,34
		Total Sistemul C1, C3 Inclusiv salariu				84 614,34 26 544,19
		3.1.5. Nota - Lungimea conductelor de bransare si a tuburilor de protectie nu sunt indicate				
373	SA33I	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, avind diametrul de d127mm	buc	24,000	138,60 38,90	3 326,39 933,70
374	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de d127 mm	buc	1,000	178,59 42,15	178,59 42,15
375	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	32,000	58,98 13,91	1 887,28 445,06
376	SA34E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 2 1/2"	buc	64,000	62,43 31,12	3 995,69 1 991,88
377	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	14,000	124,86 62,25	1 748,00 871,45

1	2	3	4	5	6	7
378	SA33E	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, avind diametrul de 2 1/2"	buc	34,000	77,58 27,88	2 637,64 947,96
		<i>Total</i>	Lei			13 773,59
		Total Nota - Lungimea conductelor de bransare si a tuburilor de protectie nu sunt indicate Inclusiv salariu				13 773,59 5 232,20
		<i>Total</i>	Lei			513 062,55
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			25 031,51
		<i>Transport materiale</i>	2 %			8 131,86
		<i>Total</i>				546 225,92
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			38 235,82
		<i>Total</i>				584 461,74
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			17 533,86
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				601 995,60 104 297,95
		3.2. Lucrari de montaj				
379	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	6,000	179,69 119,95	1 078,16 719,72
		<i>Total</i>	Lei			1 078,16
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			172,73
		<i>Transport materiale</i>	2 %			7,17
		<i>Total</i>				1 258,06
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			50,38
		<i>Total</i>				1 308,44
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			39,25
		Total Lucrari de montaj Inclusiv salariu				1 347,69 719,72
		3.3. Utilaj				

1	2	3	4	5	6	7
380		Cada de baie cu sifon	buc	6,000	3 800,00 0,00	22 800,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			22 800,00
		<i>Cheptuiele de depozitare</i>	1,2 %			273,60
		Total Utilaj Inclusiv salariu				23 073,60
		<i>Total</i>	Lei			626 416,89
		Total Rețele interioare de apă și canalizare Inclusiv salariu				626 416,89 105 017,67
		4. Soluții arhitecturale SA				
		4.1. Lucrări de reparație				
		4.1.1. Lucrări de demontare, demolare				
381	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2	74,500	50,96 50,58	3 796,54 3 767,86
382	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil	m2	865,500	32,64 29,83	28 247,66 25 814,74
383	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	940,000	19,84 19,45	18 645,84 18 284,88
384	RpCP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor și imprejmuirilor metalice etc - 8.6 m.l.	kg	187,500	3,22 2,59	604,18 486,30
385	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.) - Usi	m2	10,780	27,24 27,24	293,60 293,60
386	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	44,000	61,60 61,60	2 710,31 2 710,31
387	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc	5,000	71,32 71,32	356,62 356,62
388	RpSC01A	Demontarea unei cazi de baie, inclusiv accesoriile	buc	3,000	100,50 100,50	301,51 301,51
389	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3	6,700	497,02 356,62	3 330,03 2 389,35

1	2	3	4	5	6	7
390	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.) - Vitralii	m2	7,950	27,23 27,23	216,44 216,44
391	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate placilor (aplicativ)	m	30,600	63,21 18,80	1 934,20 575,39
392	RpCB18E	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, placi prefabricate cu grosimi peste 15 cm	m3	0,673	1 155,63 1 155,47	777,74 777,63
393	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 4" Gauri in pereti pentru grile de ventilare	buc	15,000	114,81 32,42	1 722,20 486,30
394	RpCI42A	Demontarea elementelor - glafuri	m	77,600	9,08 9,08	704,50 704,42
395	RpCI42A	Demontarea elementelor - pervazuri	m	77,600	9,08 9,08	704,50 704,42
396	RpCG29A	Demolarea peretilor de zidarie din caramida sau BCA de 6-8 cm grosime (1.8 m3)	m2	22,500	85,67 85,59	1 927,60 1 925,75
397	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m	68,000	9,08 9,08	617,35 617,28
398	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	427,540	81,05 81,05	34 652,11 34 652,11
399	TsH92B	Incarcarea in auto	t	427,540	71,97 71,97	30 771,05 30 771,05
400	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	427,540	44,52 0,00	19 033,98 0,00
		<i>Total</i>	Lei			151 347,96
		Total Lucrari de demontare, demolare Inklusiv salariu				151 347,96 125 835,96
		4.1.2. Pereti				

1	2	3	4	5	6	7
401	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	2,700	2 808,03 263,90	7 581,67 712,53
402	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	64,000	1 083,91 88,83	69 370,31 5 685,17
		<i>Total</i>	Lei			76 951,98
		Total Pereti Inclusiv salariu				76 951,98 6 397,70
		4.1.3. Finisare Soclu				
403	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	84,000	10,74 3,24	902,33 272,33
404	IzF03B1	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete verticale cu un strat de membrane bituminpoase, lipit pe toata suprafata cu mastic cu bitum	m2	84,000	64,22 9,08	5 394,32 762,52
405	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	84,000	288,81 111,40	24 260,36 9 357,19
406	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 10-T pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletitunii, aplicate la pereti	m2	84,000	272,75 149,13	22 910,83 12 527,09

1	2	3	4	5	6	7
407	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti	m2	84,000	25,02 9,08	2 101,90 762,52
408	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	84,000	404,23 106,99	33 955,49 8 986,82
		<i>Total</i>	Lei			89 525,23
		Total Finisare Soclu Inclusiv salariu				89 525,23 32 668,47
		4.1.4. Finisare scari accese				
409	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti	m2	93,700	25,02 9,08	2 344,64 850,57
410	CI24A	Placarea treptelor cu placi de granit ceramic incleiate, cu grosimea sub 15 mm - Placi ceramice neglazurate	m2	93,700	636,86 249,96	59 673,91 23 421,12
		<i>Total</i>	Lei			62 018,55
		Total Finisare scari accese Inclusiv salariu				62 018,55 24 271,69
		4.1.5. Copertine				
411	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti	m2	27,200	25,02 9,08	680,61 246,91
412	CG50A	Executarea pardoselilor din granit ceramic fixate pe adeziv: dimensiunile placilor sub 40x40 cm Placi ceramice neglazurate	m2	27,200	506,79 155,23	13 784,66 4 222,19
		<i>Total</i>	Lei			14 465,27
		Total Copertine Inclusiv salariu				14 465,27 4 469,10
		4.1.6. Termoizolarea si finisarea fatada				
413	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltime pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	890,400	65,90 48,63	58 673,12 43 300,15

1	2	3	4	5	6	7
414	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti	m2	716,250	<u>25,02</u> 9,08	<u>17 922,44</u> 6 501,83
415	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	610,000	<u>488,65</u> 149,78	<u>298 073,90</u> 91 366,04
416	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	106,250	<u>494,16</u> 189,53	<u>52 504,03</u> 20 137,30
417	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	716,250	<u>23,73</u> 7,78	<u>16 993,61</u> 5 573,00
418	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	716,250	<u>159,82</u> 79,10	<u>114 467,64</u> 56 658,81
419	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu 350 mm	m	77,600	<u>327,54</u> 25,94	<u>25 416,81</u> 2 012,64
420	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat Anchere pt burloane	buc	42,000	<u>12,23</u> 9,73	<u>513,49</u> 408,49
421	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv (doar manopera si utilaj - bulane din demontare)	m	68,000	<u>22,69</u> 22,69	<u>1 543,20</u> 1 543,19
		<i>Total</i>	Lei			586 108,24
		Total Termoizolarea si finisarea fatada Inclusiv salariu				586 108,24 227 501,45
		4.1.7. Timplarie				
422	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	m2	5,460	<u>3 618,20</u> 52,53	<u>19 755,36</u> 286,79

1	2	3	4	5	6	7
		35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv				
423	CK25D	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, in doua canaturi, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2	2,520	3 630,38 59,00	9 148,56 148,68
424	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv - Usa din carcasa metalica, captusita cu panou termoizolant 60mm grosime	m2	2,800	2 297,39 285,29	6 432,70 798,82
425	CK33B	Miner din tabla cromata la usile metalice de intrare in cladiri	buc	5,000	383,25 62,25	1 916,23 311,23
426	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc	5,000	514,50 162,10	2 572,50 810,50
427	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2	3,900	157,45 96,35	614,06 375,75
428	CK18C	Montarea coltari din aluminiu (k-0.5 la manopera)	m	26,000	24,60 8,43	639,71 219,16
429	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	3,900	5,42 1,95	21,14 7,59
430	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	3,900	45,90 35,66	179,02 139,08
431	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	3,900	5,42 1,95	21,14 7,59
432	CN07A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri acril-etilenici in emulsie apoasa, aplicate in 3	m2	3,900	65,82 37,61	256,70 146,67

1	2	3	4	5	6	7
		straturi pe suprafete de beton sau zidarie pe glet existent, executate manual				
433	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice	m	77,600	258,24 5,84	20 039,10 452,85
		<i>Total</i>	Lei			61 596,22
		Total Timplarie Inclusiv salariu				61 596,22 3 704,71
		4.1.8. Balustrada BI-1, BI-2, BI-3				
434	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	8,050	1 284,69 77,81	10 341,76 626,35
435	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat	buc	36,000	13,59 12,97	489,17 466,85
		<i>Total</i>	Lei			10 830,93
		Total Balustrada BI-1, BI-2, BI-3 Inclusiv salariu				10 830,93 1 093,20
		4.1.9. Pardosele PA-1				
436	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" sau echivalent	m2	391,710	31,54 1,30	12 353,30 507,96
437	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 40 mm, intr-un strat	m2	391,710	88,53 7,78	34 679,85 3 047,80
438	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi Bp-4 150x150 1,23 kg/m2	kg	481,800	41,19 1,95	19 844,44 937,20

1	2	3	4	5	6	7
439	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	391,710	104,86 45,39	41 075,63 17 778,94
440	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	391,710	70,79 31,12	27 727,55 12 191,28
441	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm	m2	391,710	135,22 15,17	52 968,61 5 943,23
442	CG49A	Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen (linoleum medical), la pardoseli - Covor linoleum natural bacteriostatic	m2	391,710	645,21 206,84	252 733,91 81 021,14
443	CG49A	Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen (linoleum medical), la pardoseli - Covor linoleum natural bacteriostatic- pe pereti 100 mm	m2	15,680	645,20 206,84	10 116,73 3 243,23
		<i>Total</i>	Lei			451 500,02
		Total Pardosele PA-1 Inclusiv salariu				451 500,02 124 670,78
		4.1.10. PA-2				
444	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" sau echivalent	m2	58,420	31,54 1,30	1 842,36 75,73
445	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 40 mm, intr-un strat	m2	58,420	88,53 7,78	5 172,15 454,53

1	2	3	4	5	6	7
446	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 - Folie hidroizolanta	m2	58,420	18,58 1,30	1 085,23 75,73
447	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi Bp-4 150x150 1,23 kg/m2	kg	71,860	41,19 1,94	2 959,70 139,73
448	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	58,420	104,87 45,39	6 126,43 2 651,57
449	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	58,420	70,78 31,12	4 134,80 1 818,24
450	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 hidrofofob	m2	58,420	547,38 188,04	31 977,86 10 985,06
451	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m	52,580	96,63 32,42	5 080,69 1 704,64
		<i>Total</i>	Lei			58 379,22
		Total PA-2 Inclusiv salariu				58 379,22 17 905,23
		4.1.11. PA-3				
452	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	m2	410,010	31,54 1,30	12 930,42 531,69

1	2	3	4	5	6	7
		anticondensat "Stecloizol" sau echivalent				
453	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	410,010	<u>163,54</u> 15,56	<u>67 054,68</u> 6 380,38
454	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freactice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatiei, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite - Pelicula tehnica	m2	410,010	<u>14,26</u> 1,30	<u>5 845,44</u> 531,69
455	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi Bp-4 150x150 1,23 kg/m2	kg	504,310	<u>41,19</u> 1,95	<u>20 771,87</u> 981,03
456	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	410,010	<u>104,86</u> 45,39	<u>42 994,81</u> 18 609,53
457	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	410,010	<u>70,78</u> 31,12	<u>29 021,82</u> 12 760,84
458	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm	m2	410,010	<u>135,22</u> 15,17	<u>55 443,16</u> 6 220,88
459	CG49A	Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen (linoleum medical), la pardoseli - Cover linoleum natural bacteriostatic	m2	410,010	<u>645,21</u> 206,84	<u>264 541,18</u> 84 806,31
460	CG49A	Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen (linoleum medical), la pardoseli - Cover linoleum natural bacteriostatic- pe pereti 100 mm	m2	16,420	<u>645,20</u> 206,84	<u>10 594,23</u> 3 396,32
		<i>Total</i>	Lei			509 197,61

1	2	3	4	5	6	7
		Total PA-3 Inclusiv salariu				509 197,61 134 218,67
		4.1.12. PA-4				
461	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" sau echivalent	m2	46,240	31,54 1,30	1 458,27 59,98
462	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 20 mm, intr-un strat	m2	46,240	49,19 7,78	2 274,70 359,80
463	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	46,240	18,58 1,30	859,00 59,98
464	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi Bp-4 150x150 1,23 kg/m2	kg	56,880	41,19 1,94	2 342,69 110,61
465	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	46,240	104,87 45,39	4 849,06 2 098,74
466	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	46,240	70,77 31,12	3 272,54 1 439,12
467	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie	m2	46,240	547,38	25 310,63

1	2	3	4	5	6	7
		ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 Gresie ceramica antiderapanta pe adeziv hidrofoab			188,04	8 694,78
468	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m	41,620	96,63 32,42	4 021,66 1 349,32
		<i>Total</i>	Lei			44 388,55
		Total PA-4 Inclusiv salariu				44 388,55 14 172,33
		4.1.13. Finisare Tavane T-1				
469	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	760,270	17,89 17,51	13 599,50 13 309,83
470	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	760,270	5,42 1,95	4 120,80 1 478,87
471	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 conform ISO 11998, Rezistenta la inmultirea bacteriilor conform ISO 846 si ISO 846C) sau echivalent	m2	760,270	602,93 142,65	458 388,33 108 450,93
		<i>Total</i>	Lei			476 108,63
		Total Finisare Tavane T-1 Inclusiv salariu				476 108,63 123 239,63
		4.1.14. T-2				
472	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	134,980	17,89 17,51	2 414,53 2 363,10
473	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare	m2	134,980	5,42	731,59

1	2	3	4	5	6	7
		a peretilor si tavanelor			1,95	262,54
474	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 sau echivalent	m2	134,980	233,36 123,84	31 499,49 16 716,53
475	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	134,980	5,42 1,95	731,59 262,54
476	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	134,980	124,81 99,20	16 847,01 13 390,69
477	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	-134,980	25,59 20,10	-3 454,57 -2 713,16
478	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	134,980	5,42 1,95	731,59 262,54
479	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	134,980	45,90 35,66	6 195,87 4 813,66
480	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	134,980	5,42 1,95	731,59 262,54
481	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	134,980	52,91 35,66	7 142,09 4 813,66
		<i>Total</i>	Lei			63 570,78
		Total T-2 Inclusiv salariu				63 570,78 40 434,64
		4.1.15. Finisare Pereti Tip PE-1				
482	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	428,100	103,77 103,74	44 423,20 44 412,80

1	2	3	4	5	6	7
483	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	428,100	17,89 17,51	7 657,77 7 494,66
484	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti	m2	428,100	25,02 9,08	10 712,16 3 886,12
485	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	428,100	114,84 77,81	49 163,93 33 309,60
486	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	428,100	65,89 46,68	28 205,78 19 985,76
487	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	428,100	5,42 1,95	2 320,39 832,74
488	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 hidrofob	m2	428,100	518,66 158,86	222 037,91 68 007,11
		<i>Total</i>	Lei			364 521,14
		Total Finisare Pereti Tip PE-1 Inklusiv salariu				364 521,14 177 928,79
		4.1.16. Finisare Pereti Tip PE-2				
489	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2	2 156,380	17,89	38 572,92

1	2	3	4	5	6	7
		sau tavane			17,51	37 751,34
490	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	2 156,380	30,32 12,97	65 382,05 27 963,94
491	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	2 156,380	104,61 79,10	225 570,29 170 580,03
492	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	2 156,380	5,42 1,95	11 687,98 4 194,56
493	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	2 156,380	45,90 35,66	98 982,46 76 900,83
494	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	2 156,380	5,42 1,95	11 687,98 4 194,56
495	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	2 156,380	52,91 35,66	114 098,81 76 900,82
		<i>Total</i>	Lei			565 982,49
		Total Finisare Pereti Tip PE-2 Inklusiv salariu				565 982,49 398 486,08
		4.1.17. Canale de ventilare CV1 - CV3				
496	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	206,470	49,24 13,62	10 167,43 2 811,39
497	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	0,210	403,24 167,33	84,68 35,14
498	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea	t	0,210	902,33 403,24	189,49 84,68

1	2	3	4	5	6	7
		de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina				
499	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	28,700	180,97 59,00	5 193,82 1 693,43
500	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	28,700	30,32 12,97	870,19 372,18
501	IzI09B1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincate de 0,8 mm fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre peste 1,6 m, confectionare	m2	1,950	197,47 15,23	385,07 29,70
502	IzI0B2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre peste 1,6 m, montare	m2	1,950	39,01 38,21	76,06 74,50
503	CK26B	Glafuri pina la 15 cm - aplicativ	m	8,900	207,54 25,94	1 847,07 230,83
504	CK26B	Glafuri pina la 50 cm - aplicativ	m	8,900	427,54 25,94	3 805,07 230,83
		<i>Total</i>	Lei			22 618,88
		Total Canale de ventilare CV1 - CV3 Inclusiv salariu				22 618,88 5 562,68
		<i>Total</i>	Lei			

1	2	3	4	5	6	7
						3 609 111,70
		Total Lucrari de reparatie Inclusiv salariu				3 609 111,70 1 462 561,11
		<i>Total</i>	Lei			3 609 111,70
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			351 014,67
		<i>Transport materiale</i>	2 %			41 944,26
		<i>Total</i>				4 002 070,63
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			280 144,95
		<i>Total</i>				4 282 215,58
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			128 466,47
		Total Solutii arhitecturale SA Inclusiv salariu				4 410 682,05 1 462 561,11
		5. Rețele curenti slabi				
		5.1. Lucrari de constructii				
505	RpEJ08F	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x100 cmp	m	172,000	32,42 32,42	5 576,24 5 576,24
506	RpEJ09E	Matarea santurilor in pereti intre 50 si 100 cmp	m	172,000	38,68 29,18	6 653,48 5 018,62
507	RpCU05II	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	94,000	48,63 48,63	4 571,22 4 571,22
508	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	38,000	16,21 16,21	615,98 615,98
509	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	132,000	11,54 9,73	1 522,69 1 283,83
		<i>Total</i>	Lei			18 939,61

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			4 095,81
		<i>Transport materiale</i>	2 %			31,27
		<i>Total</i>				23 066,69
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			1 614,67
		<i>Total</i>				24 681,36
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			740,44
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				25 421,80 17 065,89
		5.2. Lucrari de montaj				
		5.2.1. ПОЖАРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ				
510	10-08-001-04	Aparate receptoare: Dispozitiv "ПС" pentru: 4 raze - Прибор приемо-контрольный 4/18 шлейфа SmartLine 020/4 sau echivalent	buc	1,000	644,41 634,26	644,41 634,26
511	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 sau echivalent	buc	3,000	1 389,45 1 383,84	4 168,35 4 151,52
512	10-04-066-06	Aparataj de perete: Tablou de semnalizare de studiu sau de coridor - Передатчик GSM	buc	1,000	439,09 345,96	439,09 345,96
513	10-04-087-02	Utilaj de centrala: Dispozitiv - Модуль расширения памяти до 2000 событий SmartLine LOG/EXP	buc	1,000	1 224,74 882,20	1 224,74 882,20
514	10-08-002-06	Avertizoare: Constructia pentru instalarea avertizorului	buc	121,000	28,43 20,18	3 439,52 2 441,90
515	10-08-002-02	Avertizoare "ПС" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala	buc	117,000	120,92 115,32	14 148,00 13 492,44
516	10-08-002-01	Avertizoare "ПС" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala	buc	4,000	59,76 57,66	239,04 230,64
517	10-04-066-	Aparataj de perete:	buc	11,000	59,51	654,61

1	2	3	4	5	6	7
	05	Светозвуковое устройство, Сирена			57,66	634,26
518	10-02-016-06	Bloc de alimentare - Источник бесперебойного питания BPS 24140 sau echivalent	buc	1,000	582,37 582,37	582,37 582,37
519	08-01-121-1	Acumulator acid stationar,	buc	4,000	140,06 118,78	560,24 475,12
520	10-02-016-06	Bloc de alimentare - Стпнция электропитания оповещателей с контролем выходов SPS 24140 sau echivalent	buc	1,000	582,37 582,37	582,37 582,37
521	10-04-087-02	Utilaj de centrala: Dispozitiv - Одноканальная релейная плата REL 1INT sau echivalent	buc	4,000	1 039,74 882,20	4 158,98 3 528,79
522	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	8,000	133,38 132,04	1 067,03 1 056,33
523		Кабель, огнестойкий 2x2x0,8(+10%) КПСЭнг(А)FRLS 2x2x0,8 sau echivalent	m	700,000	15,00 0,00	10 500,00 0,00
524		Кабель,огнестойкий 3x1,5 ВВГнг-FRLS-3x1,5 sau echivalent	m	100,000	12,00 0,00	1 200,00 0,00
525	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. 10x22 mm	100 m	0,100	2 768,10 939,30	276,81 93,93
526	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	8,000	1 639,92 1 372,31	13 119,40 10 978,46
527		Труба поливинилхлоридная d20 ПВХ20	m	800,000	5,50 0,00	4 400,00 0,00
528	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj - монтажные материалы	t	0,010	37 895,00 3 586,00	378,95 35,86
529	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	t	0,010	1 849,00 473,00	18,49 4,73

1	2	3	4	5	6	7
		email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv				
		<i>Total</i>	Lei			61 802,40
		Total ПОЖАРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ Inclusiv salariu				61 802,40 40 151,14
		5.2.2. ОХРАННАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ				
530	10-08-001-04	Aparate receptoare: Dispozitiv "ПС" pentru: 4 gaze Контрольная панель на 4 зоны, Прибор премно-контрольный , РС-585 sau echivalent	buc	3,000	644,42 634,26	1 933,25 1 902,78
531	10-04-101-04	Utilaj de abonat si utilaj divers: Transformator	buc	3,000	25,95 25,95	77,84 77,84
532	10-02-016-06	Bloc de alimentare - Резервированный источник питания РИП 7АН, 12В sau echivalent	buc	3,000	582,37 582,37	1 747,10 1 747,10
533	08-01-121-1	Акумулятор acid stationar,	buc	3,000	140,06 118,78	420,18 356,34
534	10-04-001-02	Emitator telegrafic-telefonice pe unde scurte neautomatizat, capacitate, kW: 1	set	3,000	1 885,48 1 885,48	5 656,45 5 656,45
535	10-08-002-06	Avertizoare: Constructia pentru instalarea avertizorului	buc	8,000	26,78 20,18	214,25 161,45
536	10-08-002-04	Avertizoare "OC" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor Датчик комбинированный ИК+разбитие	buc	3,000	57,66 57,66	172,98 172,98
537	10-08-002-01	Avertizoare "ПС" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala	buc	5,000	59,76 57,66	298,81 288,30
538	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie - Сирена 11-14VDC;250mA;110db/m с пробл.маяком НС-103 sau echivalent	buc	3,000	57,66 57,66	172,98 172,98

1	2	3	4	5	6	7
539	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmatator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm ²	100 m	0,550	133,44 132,09	73,39 72,65
540		Кабель Alarm cabel 6x0,22 mm ² /Cu(+10%) CQR-6 sau echivalent	m	40,000	5,50 0,00	220,00 0,00
541		Провод, сеч. 3x1,5 ВВГнг-3x1,5 sau echivalent	m	15,000	12,00 0,00	180,00 0,00
542	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	55,000	1 639,93 1 372,31	90 195,93 75 476,94
543		Труба поливинилхлоридная d16 mm	m	55,000	15,00 0,00	825,00 0,00
544	10-01-014-01	Tablou de comutate linii de abonare - Бокс металлический	buc	3,000	545,17 452,63	1 635,50 1 357,89
545	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,002	36 565,00 3 575,00	73,13 7,15
546	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	1 865,00 485,00	3,73 0,97
		<i>Total</i>	Lei			103 900,52
		Total ОХРАННАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ Inclusiv salariu				103 900,52 87 451,82
		5.2.3. СИСТЕМА ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ				
547	10-04-067-22	Aparataj de televiziune color: Camera video	buc	12,000	1 491,14 1 256,99	17 893,67 15 083,86
548	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	buc	1,000	2 652,36 2 652,36	2 652,36 2 652,36

1	2	3	4	5	6	7
		"TRASSIR " sau echivalent				
549	10-04-067-21	Aparataj de televiziune color: Videomagnetofon- Видеорегистратор на 16 каналов TRASSIR MININVR ANY IP 16 "TRASSIR" sau echivalent	buc	1,000	251,40 251,40	251,40 251,40
550	11-04-002-01	Aparat de masa, masa, t, pina la: 0,015 - Жесткий диск HDD 6 Тб WD60PU "WD Purple" sau echivalent	buc	1,000	59,39 59,39	59,39 59,39
551	10-08-019-01	Utilaj divers de electroceasoficare: Cutie de ramificare pe perete	buc	12,000	28,83 28,83	345,96 345,96
552		Коробка распределительная IP54 100x100x70	buc	12,000	40,00 0,00	480,00 0,00
553	08-03-591-11	Priza de fisa tripolara	100 buc	0,240	4 533,42 4 232,25	1 088,02 1 015,74
554		Соединительный трехлепестковый разъем RJ-45	buc	24,000	15,00 0,00	360,00 0,00
555	11-04-026-01	Conector de priza cu prelucrarea si conectarea cablului cu perechi ecranizate, capacitate: 5x2	buc	12,000	59,39 59,39	712,68 712,68
556		Патч корд 0.5м	buc	12,000	50,00 0,00	600,00 0,00
557	10-02-016-06	Bloc de alimentare - Устройство бесперебойного питания 700VA	buc	1,000	582,37 582,37	582,37 582,37
558	11-04-002-01	Aparat de masa, masa, t, pina la: 0,015 - SWITCH 16-PORT 10/100Mbps / 4- Port PoE+ sau echivalent	buc	1,000	59,39 59,39	59,39 59,39
559	11-04-005-01	Pupitru, loc de lucru, masa, t, pina la: 0,3 RACK-Mount 6Ux600x600 sau echivalent	buc	1,000	1 417,79 1 164,73	1 417,79 1 164,73
560	10-01-038-03	Aplicativ Polita- Shelf 1U sau echivalent	buc	1,000	98,02 98,02	98,02 98,02
561		Polita- Shelf 1U	buc	1,000	250,00 0,00	250,00 0,00
562		Кабель 4x2x0,51 медь (+10%) UTP. cat 5 sau echivalent	m	260,000	11,00 0,00	2 860,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
563	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmatator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	2,600	133,38 132,04	346,79 343,31
564	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	2,450	1 692,73 1 372,31	4 147,18 3 362,15
565		Труба поливинилхлоридная d20 ПВХ20	m	245,000	5,50 0,00	1 347,50 0,00
566	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,150	4 984,00 2 000,80	747,60 300,12
567		Металлорукав d25 РЗЦXd25 sau echivalent	m	15,000	25,00 0,00	375,00 0,00
568	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj - монтажные материалы	t	0,010	37 895,00 3 586,00	378,95 35,86
569	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	0,010	1 849,00 473,00	18,49 4,73
		<i>Total</i>	Lei			37 072,56
		Total СИСТЕМА ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ Inklusiv salariu				37 072,56 26 072,07
		5.2.4. Структурированная кабельная сеть.				
570	11-04-005-01	Pupitru, loc de lucru, masa, t, pina la: 0,3 Шкаф коммутационный 15Ux600x600 , дверь стеклянная ,вентилятор в компл.	buc	1,000	1 209,78 1 164,73	1 209,78 1 164,73
571	11-04-004-01	Aparat de perete, masa de la 0,15 t pina la 0,2 t Comutator Switch 16Port sau echivalent	buc	3,000	613,79 582,37	1 841,37 1 747,10
572	11-04-002-01	Aparat de masa, masa, t, pina la: 0,015 Патч-панель 16ports cat.5e	buc	3,000	59,39 59,39	178,17 178,17

1	2	3	4	5	6	7
573	11-04-002-01	Aparat de masa, masa, t, pina la: 0,015 Router central Mikro-Tik RB3011UAIAS-RM sau echivalent	buc	1,000	59,39 59,39	59,39 59,39
574	11-07-001-03	Aparataj auxiliar si dispozitive auxiliare: nod de friza a dispozitivelor Организатор для кабелей 1u	1 ansamblu	4,000	68,74 59,39	274,96 237,56
575	10-02-016-06	Bloc de alimentare - Устройство гарантрованного питания APC Smart-UPS1500VA LCD 230V sau echivalent	buc	1,000	582,37 582,37	582,37 582,37
576	10-04-111-13	Dispozitive electro -Блок розеток 220В, 6 Евро-портов, автомат 10А, шнур с вилкой AC	buc	1,000	403,65 403,62	403,65 403,62
577		Блок розеток 220В, 6 Евро-портов, автомат 10А, шнур с вилкой AC	buc	1,000	600,00 0,00	600,00 0,00
578	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare - Шина заземления оборудования в 19" шкафы и стойки	buc	1,000	66,02 64,58	66,02 64,58
579		Шина заземления оборудования в 19" шкафы и стойки	buc	1,000	420,00 0,00	420,00 0,00
580	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa Информационная розетка 1xRJ45 UTP5E, 2xRJ45 UTP5E sau echivalent	100 buc	0,290	2 491,00 2 490,90	722,39 722,36
581		Информационная розетка 1xRJ45 UTP5E sau echivalent	buc	29,000	60,00 0,00	1 740,00 0,00
582		Информационная розетка 2xRJ45 UTP5E sau echivalent	buc	9,000	80,00 0,00	720,00 0,00
583	11-04-026-01	Conector de priza cu prelucrarea si conectarea cablului cu perechi ecranizate, capacitate: 5x2	buc	47,000	59,39 59,39	2 791,32 2 791,32
584		Патч-корд UTPкат. 5е, 1 м sau echivalent	buc	47,000	30,00 0,00	1 410,00 0,00
585	11-04-002-01	Aparat de masa, masa, t, pina la: 0,015 WI-FI точка доступа	buc	4,000	59,39 59,39	237,56 237,56

1	2	3	4	5	6	7
586	10-02-030-01	Aparat de telefon de sistem "ЦБ" sau "АТС": de masa Телефон IP Phone FANIL X3P sau echivalent	buc	5,000	417,03 415,15	2 085,15 2 075,76
587		Кабель медный UTP4Pair кат.5e sau echivalent	m	1 160,000	4,50 0,00	5 220,00 0,00
588		Кабель оптоволоконный FO-4 sau echivalent	m	20,000	5,50 0,00	110,00 0,00
589	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	11,150	133,38 132,04	1 487,20 1 472,29
590	10-01-055-08	Pozare cablu si conductor pe pereti: Conductor monopereche cu fixare cu scoabe de sirma pe perete: de caramida	100 m	0,650	1 079,86 968,69	701,91 629,65
591	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	11,100	1 639,93 1 372,31	18 203,19 15 232,62
592		Труба поливинилхлоридная гибкая с зондом d16 mm	m	1 100,000	5,50 0,00	6 050,00 0,00
593		Труба полиэтиленовая d25	m	10,000	6,00 0,00	60,00 0,00
594	10-08-019-01	Utilaj divers de electroseasoficare: Коробка подпольная 100x100	buc	2,000	28,83 28,83	57,66 57,66
595		Коробка подпольная 100x100	buc	2,000	90,00 0,00	180,00 0,00
596	RpEA09A	Montarea elementelor de protectie din material plastic, aparent pe perete sau in canale, pentru mascarea conductorilor sau cablurilor electrice Кабель канал пластиковый	m	200,000	34,15 19,45	6 829,00 3 890,40
597	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj - монтажные материалы	t	0,010	37 895,00 3 586,00	378,95 35,86
598	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	t	0,010	1 849,00 473,00	18,49 4,73

1	2	3	4	5	6	7
		email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv				
		<i>Total</i>	Lei			54 638,53
		Total Структурированная кабельная сеть. Inclusiv salariu				54 638,53 31 587,73
		5.2.5. Часофикация				
599	10-08-020-01	Ceasornice digitale electronice suspendate Часы настенные автономные	buc	21,000	115,32 <hr/> 115,32	2 421,72 <hr/> 2 421,72
600	10-08-019-01	Utilaj divers de electroceasoficare: Автономный источник питания	buc	21,000	28,83 <hr/> 28,83	605,43 <hr/> 605,43
601		Автономный источник питания	buc	21,000	1 050,00 <hr/> 0,00	22 050,00 <hr/> 0,00
		<i>Total</i>	Lei			25 077,15
		Total Часофикация Inclusiv salariu				25 077,15 3 027,15
		5.2.6. Радиофикация				
602	10-04-101-07	Utilaj de abonat si utilaj divers: Megafon sau coloana sonora: in incaperi UKB приемник	buc	10,000	115,32 <hr/> 115,32	1 153,20 <hr/> 1 153,20
603	10-08-019-01	Utilaj divers de electroceasoficare: Автономный источник питания	buc	10,000	28,83 <hr/> 28,83	288,30 <hr/> 288,30
604		Автономный источник питания	buc	10,000	1 050,00 <hr/> 0,00	10 500,00 <hr/> 0,00
		<i>Total</i>	Lei			11 941,50
		Total Радиофикация Inclusiv salariu				11 941,50 1 441,50
		5.2.7. Система вызывной палатной сигнализаций HOSTCALL-NM/NP в составе				
605	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) sau echivalent	buc	2,000	801,79 <hr/> 582,37	1 603,58 <hr/> 1 164,73

1	2	3	4	5	6	7
606	10-04-066-05	Аparataj de perete: Стационарная кнопка вызова К-01С, К-03Т (se exclude masa utilajului) sau echivalent	buc	44,000	57,66 57,66	2 537,06 2 537,04
607	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 Коридорная лампа КЛ-7.3 sau echivalent	buc	22,000	32,50 29,98	715,07 659,63
608	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 Палатный контроллер ПК-3.06 sau echivalent	buc	22,000	32,50 29,98	715,07 659,63
609	10-04-062-04	Аparataj tip coloana si dulap: Системный контроллер СК-3.1 (se exclude masa utilajului) sau echivalent	buc	2,000	2 452,17 2 450,55	4 904,34 4 901,10
610	10-01-003-08	Utilaj centrala Блок питания RF-1А sau echivalent	buc	2,000	178,75 178,75	357,49 357,49
611	08-01-121-1	Асумулатор acid stationar,	buc	2,000	140,06 118,78	280,12 237,56
612		Кабель 6x0,22	m	440,000	5,50 0,00	2 420,00 0,00
613		Кабель 1x2x0,75 КПСВВ sau echivalent	m	250,000	7,50 0,00	1 875,00 0,00
614		Провод 2x1,5	m	250,000	11,00 0,00	2 750,00 0,00
615	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 mm ²	100 m	4,700	133,38 132,04	626,88 620,59
616	10-01-055-08	Pozare cablu si conductor pe pereti: Conductor monopereche cu fixare cu scoabe de sirma pe perete: de caramida	100 m	4,700	1 076,33 968,69	5 058,74 4 552,83
617	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	4,700	1 639,93 1 372,31	7 707,66 6 449,85
618		Труба гибкая d20 mm	m	470,000	5,50 0,00	2 585,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
619	RpEA09A	Montarea elementelor de protectie din material plastic, aparent pe perete sau in canale, pentru mascarea conductorilor sau cablurilor electrice Кабель канал пластиковый	m	250,000	34,15 19,45	8 536,25 4 863,00
		<i>Total</i>	Lei			42 672,26
		Total Система вызывной палатной сигнализаций HOSTCALL-NM/NP в составе Inklusiv salariu				42 672,26 27 003,45
		<i>Total</i>	Lei			337 104,92
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			52 016,37
		<i>Transport materiale</i>	2 %			1 924,54
		<i>Total</i>				391 045,83
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			15 171,44
		<i>Total</i>				406 217,27
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			12 186,52
		Total Lucrari de montaj Inklusiv salariu				418 403,79 216 734,86
		5.3. Utilaj				
		5.3.1. ПОЖАРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ				
620		Прибор приемо-контрольный 4/18 шлейфа SmartLine 020/4 sau echivalent	buc	1,000	2 550,00 0,00	2 550,00 0,00
621		Плата расширения на 8 шлейфов сигнализаций SmartLine 8/z sau echivalent	buc	3,000	980,00 0,00	2 940,00 0,00
622		Передатчик GSM	buc	1,000	1 250,00 0,00	1 250,00 0,00
623		Модуль расширения памяти до 2000 событий SmartLine LOG/EXP sau echivalent	buc	1,000	400,00 0,00	400,00 0,00
624		Извещатель пожарный тепловой в комплекте с базой (+10%) ID100 sau echivalent	buc	129,000	250,00 0,00	32 250,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
625		Извещатель пожарный ручной в комплекте с базой IC010 sau echivalent	buc	4,000	90,00 0,00	360,00 0,00
626		Светозвуковое устройство SL-100 sau echivalent	buc	4,000	95,00 0,00	380,00 0,00
627		Сирена	buc	10,000	105,00 0,00	1 050,00 0,00
628		Источник бесперебойного питания BPS 24160 sau echivalent	buc	1,000	880,00 0,00	880,00 0,00
629		Acumulator 12 V, 17 A*ora	buc	4,000	700,00 0,00	2 800,00 0,00
630		Стпнция электропитания оповещателей с контролем выходов SPS 24140 sau echivalent	buc	1,000	15 500,00 0,00	15 500,00 0,00
631		Одноканальная релейная плата REL 11NT sau echivalent	buc	4,000	150,00 0,00	600,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			60 960,00
		Total ПОЖАРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ Inklusiv salariu				60 960,00
		5.3.2. ОХРАННАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ				
632		Прибор премно-контрольный, PC-585 sau echivalent	buc	3,000	1 650,00 0,00	4 950,00 0,00
633		Трансформатор 30ВА, Cehia TR-30VA sau echivalent	buc	3,000	240,00 0,00	720,00 0,00
634		Резервированный источник питания РИП 7А sau echivalent	buc	3,000	1 050,00 0,00	3 150,00 0,00
635		Acumulator 12 V, 7 A*ora	buc	3,000	320,00 0,00	960,00 0,00
636		Радиопередатчик 1 канальный	buc	3,000	1 550,00 0,00	4 650,00 0,00
637		Датчик комбинированный ИК+разбитие sau echivalent	buc	3,000	350,00 0,00	1 050,00 0,00
638		Датчик магнитоконтактный HO-03 sau echivalent	buc	5,000	35,00 0,00	175,00 0,00
639		Сирена 11-	buc	3,000	90,00	270,00

1	2	3	4	5	6	7
		14VDC;250mA;110db/m с пробл.маяком НС-103 sau echivalent			0,00	0,00
640		Бокс металлический	buc	3,000	880,00	2 640,00
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	Lei			18 565,00
		Total ОХРАННАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ Inclusiv salariu				18 565,00
		5.3.3. СИСТЕМА ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ				
641		Видеокамера IP уличного исполнения 8 mp, IR 60м "HIKVISION" (In set cu suport fixare) sau echivalent	buc	6,000	2 500,00	15 000,00
					0,00	0,00
642		Видеокамера IP внутреннего исполнения 8mp-F=2.8mm IR30m (In set cu suport fixare) sau echivalent	buc	6,000	3 600,00	21 600,00
					0,00	0,00
643		Програмное обеспечение "TRASSIR " sau echivalent	buc	1,000	12 500,00	12 500,00
					0,00	0,00
644		Видеорегистратор на 16 каналов TRASSIR MININVR ANY IP 16 "TRASSIR" sau echivalent	buc	1,000	2 750,00	2 750,00
					0,00	0,00
645		Жесткий диск HDD 6 Тб WD60PU "WD Purple" sau echivalent	buc	1,000	3 100,00	3 100,00
					0,00	0,00
646		Устройство бесперебойного питания 700VA UPS 700VA	buc	1,000	2 050,00	2 050,00
					0,00	0,00
647		SWITCH 16-PORT 10/100Mbps / 4- Port PoE+ sau echivalent	buc	1,000	2 100,00	2 100,00
					0,00	0,00
648		RACK-Mount 6Ux600x600 sau echivalent	buc	1,000	6 500,00	6 500,00
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	Lei			65 600,00
		Total СИСТЕМА ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ Inclusiv salariu				65 600,00
		5.3.4. Структурированная кабельная сеть.				

1	2	3	4	5	6	7
649		Шкаф комутационный 15Ux600x450, дверь стеклянная sau echivalent	buc	1,000	3 800,00 0,00	3 800,00 0,00
650		Comutator PoE HP ProCurve Switch 2610-24PWR sau echivalent	buc	2,000	2 450,00 0,00	4 900,00 0,00
651		Comutator Giga HP ProCurve Switch 2810-24G sau echivalent	buc	1,000	2 950,00 0,00	2 950,00 0,00
652		Патч-панель 24 ports cat.5e sau echivalent	buc	3,000	500,00 0,00	1 500,00 0,00
653		Router central Mikro-Tik RB3011UAIAS-RM sau echivalent	buc	1,000	3 200,00 0,00	3 200,00 0,00
654		Организатор для кабелей 1u	buc	4,000	70,00 0,00	280,00 0,00
655		Устройство гарантованного питания APC Smart- UPS1500VA LCD 230V sau echivalent	buc	1,000	12 500,00 0,00	12 500,00 0,00
656		WI-FI точка доступа	buc	4,000	1 500,00 0,00	6 000,00 0,00
657		Телефон IP Phone FANIL X3P sau echivalent	buc	5,000	850,00 0,00	4 250,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			39 380,00
		Total Структурированная кабельная сеть. Inclusiv salariu				39 380,00
		5.3.5. Часофикация				
658		Часы настенные автономные	buc	21,000	600,00 0,00	12 600,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			12 600,00
		Total Часофикация Inclusiv salariu				12 600,00
		5.3.6. Радиофикация				
659		УКВ приемник	buc	10,000	500,00 0,00	5 000,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			5 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Радиофикация Inclusiv salariu				5 000,00
		5.3.7. Система вызывной палатной сигнализаций HOSTCALL-NM/NP в составе				
660		Пульт дежурной медсестры NP-124.1 sau echivalent	buc	2,000	3 250,00 0,00	6 500,00 0,00
661		Стационарная кнопка вызова К-01С sau echivalent	buc	43,000	350,00 0,00	15 050,00 0,00
662		Влагозащищенная для туалетных комнат К-03Т sau echivalent	buc	1,000	600,00 0,00	600,00 0,00
663		Коридорная лампа КЛ-7.3 sau echivalent	buc	22,000	450,00 0,00	9 900,00 0,00
664		Палатный контроллер ПК-3.06 sau echivalent	buc	22,000	2 600,00 0,00	57 200,00 0,00
665		Системный контроллер СК-3.1 sau echivalent	buc	2,000	10 450,00 0,00	20 900,00 0,00
666		Блок питания RF-1А sau echivalent	buc	2,000	600,00 0,00	1 200,00 0,00
667		Аккумулятор 12в/60 Ач АБ 12/60 sau echivalent	buc	2,000	1 050,00 0,00	2 100,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			113 450,00
		Total Система вызывной палатной сигнализаций HOSTCALL-NM/NP в составе Inclusiv salariu				113 450,00
		<i>Total</i>	Lei			315 555,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			3 786,66
		Total Utilaj Inclusiv salariu				319 341,66
		<i>Total</i>	Lei			763 167,25
		Total Retele curenti slabi Inclusiv salariu				763 167,25 233 800,75

		Total	Lei			8 239 161,72
		TVA	20 %			1 647 832,34

1	2	3	4	5	6	7
						9 886 994,06
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				2 135 719,93

Intocmit

SRL "AM SISTEME"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia capitala si
eficientizarea energetica a
blocului medical #B# #Sectia
Terapie si Sectia Pediatrie# a
IMSP Spitalul Raional Straseni**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse

Reparatia capitala si eficientizarea energetica a blocului medical

Valoarea de deviz 9 886 994,06 Lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	6 057,299	57,66	349 263,83
2.	7122050013400	Zidar	h-om	1 718,526	64,84	111 429,22
3.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	1 032,867	64,84	66 971,10
4.	7122050013442	Tencuitor	h-om	3 746,684	64,84	242 934,99
5.	7123010010200	Betonist	h-om	44,087	64,84	2 858,60
6.	7123020011140	Fierar beton	h-om	57,271	64,84	3 713,45
7.	7124010010700	Dulgher	h-om	668,556	64,84	43 349,17
8.	71240100107001	Dulgher	h-om	106,885	64,84	6 930,42
9.	7129200011200	Finisor MP	h-om	1 673,667	64,84	108 520,57
10.	7132010010900	Faiantar	h-om	1 343,385	64,84	87 105,08
11.	7132030012600	Mozaicar	h-om	1 367,144	64,84	88 645,61
12.	7132040012700	Parchetar	h-om	369,12	64,84	23 933,74
13.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1 790,353	64,84	116 086,50
14.	7134050013250	Izolator	h-om	92,147	64,84	5 974,81
15.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1 426,234	64,84	92 476,97
16.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	842,21	64,84	54 608,90
17.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	663,41	64,84	43 015,50
18.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1 199,699	64,84	77 788,49
19.	7137010011510	Electromontor	h-om	195,20	64,84	12 656,77
20.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	221,00	64,84	14 329,64
21.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1 447,821	64,84	93 876,73
22.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	274,845	64,84	17 820,95
23.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	5,14	64,84	333,25
24.	7212030022700	Sudor	h-om	2,597	64,84	168,38
25.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	45,495	64,84	2 949,89
26.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	4,55	64,84	295,02
27.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	9,912	64,84	642,69
28.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	3,75	64,84	243,15
29.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	128,889	64,84	8 357,16
30.	7422010060100	Timplar	h-om	1 628,202	64,84	105 572,62
31.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	474,569	64,84	30 771,05
32.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2 290,833	64,84	148 537,62

33.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1 837,186	64,84	119 123,12
34.	9310060019930	Muncitor	h-om	839,527	64,84	54 434,94
		Total manopera				2 135 719,93

Materiale:

1.	0106-	Intrerupator automat BA47-29 3P/C10 sau echivalent	buc	2,00	85,00	170,00
2.	0119	Tablou de distributie 24 module, IP31 ЩРВ-243-1-38 "UNIVERSAL" sau echivalent	buc	1,00	800,00	800,00
3.	0120	Separator de sarcina 1P/40 A BH32 sau echivalent	buc	1,00	30,00	30,00
4.	0122	Separator de sarcina 1P/25 A BH32 sau echivalent	buc	3,00	30,00	90,00
5.	0123	Intrerupator automat BA47-29 1P/C10 sau echivalent	buc	2,00	30,00	60,00
6.	0124	Intrerupator automat BA47-29 1P/C6 sau echivalent	buc	6,00	30,00	180,00
7.	0125	Intrerupator automat BA47-29 1P/B6 sau echivalent	buc	4,00	30,00	120,00
8.	0126	Intrerupator automat BA47-29 1P/B1A sau echivalent	buc	2,00	35,00	70,00
9.	0127	Limitator de supratensiune 4P, 40kA ОПС1-С sau echivalent	buc	1,00	2 500,00	2 500,00
10.	0128	Tablou de distributie 24 module, IP31 ЩРВ-363-1-38 "UNIVERSAL" sau echivalent	buc	2,00	800,00	1 600,00
11.	0129	Contactator trifazat 50A	buc	2,00	550,00	1 100,00
12.	0130	Intrerupator automat BA47-29 1P/C10 sau echivalent	buc	29,00	30,00	870,00
13.	0131	Intrerupator automat BA47-29 1P/C6 sau echivalent	buc	6,00	30,00	180,00
14.	0132	Buton "STOP" ПКЕ-222-1 sau echivalent	buc	1,00	50,00	50,00
15.	0133	Tablou de distributie 2 module, IP54 ЩМП-1-2 74 У1 sau echivalent	buc	1,00	1 200,00	1 200,00
16.	0134	Surse neotrerruptibile (UPS) U=380V, P=6kW	buc	1,00	105 800,00	105 800,00
17.	020	Cablu electric cu fir de cupru cu izolatie din polivinilhidrid cu sectiunea 5x16.0 mm ² ВВНГ-HFLT _x -0,66 sau echivalent	m	200,00	200,00	40 000,00
18.	021	Cablu electric cu fir de cupru cu izolatie din polivinilhidrid cu sectiunea 5x10.0 mm ² ВВНГ-HFLT _x -0,66 sau echivalent	m	100,00	125,00	12 500,00
19.	022	Cablu electric cu fir de cupru cu izolatie din polivinilhidrid cu sectiunea 5x6.0 mm ² ВВНГ-HFLT _x -0,66 sau echivalent	m	50,00	70,00	3 500,00
20.	023	Cablu electric cu fir de cupru cu izolatie din polivinilhidrid cu sectiunea 5x2,5 mm ² ВВНГ-HFLT _x -0,66 sau echivalent	m	25,00	33,00	825,00
21.	024	Cablu electric cu fir de cupru cu izolatie din polivinilhidrid cu sectiunea 3x2,5 mm ² ВВНГ-HFLT _x -0,66 sau echivalent	m	2 100,00	29,00	60 900,00
22.	0245	Лючки питометражные	buc	4,00	120,00	480,00
23.	025	Cablu electric cu fir de cupru cu izolatie din polivinilhidrid cu sectiunea 3x1,5 mm ² ВВНГ-HFLT _x -0,66 sau echivalent	m	1 850,00	13,00	24 050,00
24.	026	Cablu electric cu fir de cupru cu izolatie din polivinilhidrid cu sectiunea 4x2,5 mm ² ВВНГ-HFLT _x -0,66 sau echivalent	m	30,00	25,00	750,00

25.	027	Cablu electric cu fir de cupru cu izolatie din polivinilhidroxid cu sectiunea 4x1,5 mm2 ВВнг-HFLTx-0,66 sau echivalent	m	10,00	17,00	170,00
26.	028	Cablu electric cu fir de cupru cu izolatie din polivinilhidroxid cu sectiunea 1x6,0 mm2 ВВнг-HFLTx-0,66 sau echivalent	m	40,00	18,00	720,00
27.	0289	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	3 800,00	15 200,00
28.	029	Cablu electric cu fir de cupru cu izolatie din polivinilhidroxid cu sectiunea 2x1,5 mm2 ВВнг-HFLTx-0,66 sau echivalent	m	200,00	10,00	2 000,00
29.	0291	Вентиль балансировочный, Ду=20	buc	1,00	1 050,00	1 050,00
30.	0292	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 sau echivalent	buc	1,00	365 800,00	365 800,00
31.	0292-	Смесительный узел SUMX-10 (2) в комплекте: 3-ходовой клапан VRG131 25-10 с сервоприводом НТУД24-SR, насос UPS 25-80, гибкие присоединительные трубки sau echivalent	buc	1,00	12 500,00	12 500,00
32.	0293	Шумоглушитель трубчатый, в315, L=1200мм SLCU 315 1200 50 sau echivalent	buc	4,00	1 400,00	5 600,00
33.	0294	Вентилятор бытовой для настенного и потолочного монтажа, L=140 м куб/ч, Н=70 Па, N эл= 0,029кВт, п=2400 об/мин, с датчиком движения и таймером ВЕНТС 150 М турбо TP sau echivalent	buc	2,00	1 800,00	3 600,00
34.	0296	Вентилятор канальный, L=200 м куб./ч, Нсвоб. =200 Па, электродвигатель N=0,083 кВт, 1~ 230V. n=3308 об/мин K125EC sau echivalent	buc	2,00	1 720,00	3 440,00
35.	0297	Регулятор скорости вентилятора с выходом 0...10 В для 1 ~ вентиляторов MTV 1/010 sau echivalent	buc	3,00	1 200,00	3 600,00
36.	0298	Шумоглушитель трубчатый, d125 SLCU 125 900 50 sau echivalent	buc	3,00	1 500,00	4 500,00
37.	0299-	Вентилятор канальный, L=200 м куб./ч, Нсвоб. =200 Па, электродвигатель N=0,083 кВт, 1~ 230V. n=3308 об/мин K125EC sau echivalent	buc	1,00	1 720,00	1 720,00
38.	030	Cablu electric cu fir de cupru cu izolatie din polivinilhidroxid cu sectiunea 3x2,5 mm2 ВВнг-FRHFLTx-0.66 sau echivalent	m	250,00	29,00	7 250,00
39.	0302	Вентилятор бытовой для настенного и потолочного монтажа, L=50 м куб/ч, Н=45 Па, N эл= 0,025 кВт, п=2400 об/мин	buc	5,00	1 600,00	8 000,00

		BF 150 S sau echivalent				
40.	0303	Вытяжка кухонная, Lном=200 м куб/ч, N эл= 0,12 кВт, 1-ф ВО-10 К44 sau echivalent	buc	2,00	1 000,00	2 000,00
41.	0304	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 sau echivalent	buc	2,00	13 122,00	26 244,00
42.	0305	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 sau echivalent	buc	27,00	4 667,00	126 009,00
43.	0306	Увлажнитель воздуха ультразвуковой, производительностью до 200 г/час, емкость бака 4,5 л, потребляемая мощность 30 Вт, с гигростатом и таймером WetAir MH-410 sau echivalent	buc	27,00	1 500,00	40 500,00
44.	031	Cablu electric cu fir de cupru cu izolatie din polivinilclorid cu sectiunea 3x1,5 mm2 ВВнг-FRHFLTx-0.66 sau echivalent	m	780,00	13,00	10 140,00
45.	0315	Furtun pentru robniat de stropt d15 mm	m	2,00	20,00	40,00
46.	032	Cablu electric cu fir de cupru cu izolatie din polivinilclorid cu sectiunea 4x1,5 mm2 КВВнг-НГ-НФЛТх-0,66 sau echivalent	m	150,00	21,00	3 150,00
47.	033	Conductor de cupru cu izolatie din polivinilclorid cu sectiunea 1x25 mm2 ПВ3 sau echivalent	m	100,00	58,00	5 800,00
48.	034	Conductor de cupru cu izolatie din polivinilclorid cu sectiunea 1x4 mm2 ПВ3 sau echivalent	m	100,00	10,00	1 000,00
49.	0379	Cada de baie cu sifon	buc	6,00	3 800,00	22 800,00
50.	038	Corpuri de iluminat cu LED 32 W, IP54 OWP/R OPTIMA LED 595 sau echivalent	buc	160,00	885,00	141 600,00
51.	039	Corpuri de iluminat cu LED 32 W, IP54 OWP/R OPTIMA LED 595 cu acumulator 3h sau echivalent	buc	26,00	1 900,00	49 400,00
52.	040	Corpuri de iluminat cu LED 16 W, IP54 OWP/R OPTIMA LED 300 sau echivalent	buc	4,00	900,00	3 600,00
53.	041	Corp de iluminat led deveghe, montaj on nisa, Un=220V, .n=9W, IP54 DS LED sau echivalent	buc	24,00	550,00	13 200,00
54.	042	Corpuri de iluminat cu LED 18 W, IP65 CD LED 18 sau echivalent	buc	5,00	750,00	3 750,00
55.	043	Corpuri de iluminat cu LED 14 W, IP54 C LED 18 sau echivalent	buc	14,00	750,00	10 500,00
56.	044	Corpuri de iluminat cu LED 28 W, IP20 (deasupra patului) BH LED sau echivalent	buc	42,00	1 300,00	54 600,00
57.	045	Corp de iluminat led, montaj atirnat cu inscriptia #IESIRE# , dotat cu grup acumulator cu tl=3ore 220V, Pn=3W, IP40	buc	7,00	1 450,00	10 150,00
58.	050	Prize monofazate inglobate 1P+N+PE IP23 cu protectie pt copii	buc	102,00	50,00	5 100,00
59.	0509	Труба поливинилхлоридная d20 ПВХ20	m	800,00	5,50	4 400,00
60.	051	Prize monofazate inglobate 1P+N+PE IP44 cu protectie pt copii	buc	2,00	105,00	210,00
61.	0521	Кабель, огнестойкий 2x2x0,8(+10%)	m	700,00	15,00	10 500,00

		КПСЭнг(А)FRLS 2x2x0,8 sau echivalent				
62.	0522	Кабель Alarm cabel 6x0,22 mm2 /Cu(+10%) CQR-6 sau echivalent	m	40,00	5,50	220,00
63.	05220	Кабель,огнестойкий 3x1,5 ВВГнг-FRLS-3x1,5 sau echivalent	m	100,00	12,00	1 200,00
64.	0523	Провод, сеч. 3x1,5 ВВГнг-3x1,5 sau echivalent	m	15,00	12,00	180,00
65.	0525	Труба не поддерживающая горение d20 ПВХ20	m	55,00	15,00	825,00
66.	0534	Коробка распределительная IP54 100x100x70	buc	12,00	40,00	480,00
67.	0536	Соединительный трехлепестковый разъем RJ-45 sau echivalent	buc	24,00	15,00	360,00
68.	0538	Патч корд 0.5м	buc	12,00	50,00	600,00
69.	054	Intreupator inglobat cu o clapă, IP23	buc	45,00	42,00	1 890,00
70.	0545	Труба поливинилхлоридная d20 ПВХ20	m	245,00	5,50	1 347,50
71.	0547	Металлорукав d25 РЗЦХd25 sau echivalent	m	15,00	25,00	375,00
72.	055	Intreupator inglobat cu doua clapă, IP23	buc	15,00	48,00	720,00
73.	0557	Блок розеток 220В, 6 Евро-портов, автомат 10А, шнур с вилкой АС	buc	1,00	600,00	600,00
74.	0559	Шина заземления оборудования в 19" шкафы и стойки	buc	1,00	420,00	420,00
75.	0559-	Polita- Shelf 1U sau echivalent	buc	1,00	250,00	250,00
76.	05590	Кабель 4x2x0,51 медь (+10%) UTP. cat 5 sau echivalent	m	260,00	11,00	2 860,00
77.	056	Intreupator cu o clapă, IP44	buc	5,00	70,00	350,00
78.	0561	Информационная розетка 1xRJ45 UTP5E sau echivalent	buc	29,00	60,00	1 740,00
79.	0562	Информационная розетка 2xRJ45 UTP5E sau echivalent	buc	9,00	80,00	720,00
80.	0564	Патч-корд UTPкат. 5е, 1 м sau echivalent	buc	47,00	30,00	1 410,00
81.	0567	Кабель медный UTP4Pair кат.5е sau echivalent	m	1 160,00	4,50	5 220,00
82.	0568	Кабель оптоволоконный FO-4 sau echivalent	m	20,00	5,50	110,00
83.	0572	Труба поливинилхлоридная гибкая с зондом d16 mm	m	1 100,00	5,50	6 050,00
84.	0573	Труба полиэтиленовая d25	m	10,00	6,00	60,00
85.	0575	Коробка подпольная 100x100	buc	2,00	90,00	180,00
86.	058	Cutie pentru montarea prizelor si intreupatoarelor ingloate	buc	135,00	6,00	810,00
87.	0581	Автономный источник питания	buc	31,00	1 050,00	32 550,00
88.	0592	Кабель 6x0,22	m	440,00	5,50	2 420,00
89.	0593	Кабель 1x2x0,75 КПСВВ sau echivalent	m	250,00	7,50	1 875,00
90.	0594	Провод 2x1,5	m	250,00	11,00	2 750,00
91.	0598	Труба гибкая d20 mm	m	470,00	5,50	2 585,00
92.	060	Doza de distributie metalice inglobate, IP44	buc	100,00	180,00	18 000,00
93.	0600	Прибор приемо-контрольный 4/18 шлейфа SmartLine 020/4 sau echivalent	buc	1,00	2 550,00	2 550,00
94.	0601	Плата расширения на 8 шлейфов сигнализаций SmartLine 8/z sau echivalent	buc	3,00	980,00	2 940,00
95.	0602	Передатчик GSM	buc	1,00	1 250,00	1 250,00
96.	0603	Модуль расширения памяти до 2000 событий SmartLine LOG/EXP sau echivalent	buc	1,00	400,00	400,00
97.	0604	Извещатель пожарный тепловой в	buc	129,00	250,00	32 250,00

		комплекте с базой (+10%) ID100 sau echivalent				
98.	0605	Извещатель пожарный ручной в комплекте с базой IC010 sau echivalent	buc	4,00	90,00	360,00
99.	0606	Светозвуковое устройство SL-100 sau echivalent	buc	4,00	95,00	380,00
100.	0607	Сирена	buc	10,00	105,00	1 050,00
101.	0608	Источник бесперебойного питания BPS 24160 sau echivalent	buc	4,00	880,00	3 520,00
102.	0609	Acumulator 12 V, 17 A*ora	buc	4,00	700,00	2 800,00
103.	0610	Станция электропитания оповещателей с контролем выходов SPS 24140 sau echivalent	buc	1,00	15 500,00	15 500,00
104.	0611	Одноканальная релейная плата REL 11NT sau echivalent	buc	4,00	150,00	600,00
105.	0612	Прибор премно-контрольный , PC-585 sau echivalent	buc	3,00	1 650,00	4 950,00
106.	0613	Трансформатор 30ВА, Cehia TR-30VA sau echivalent	buc	3,00	240,00	720,00
107.	0614	Резервированный источник питания РИП 7А sau echivalent	buc	3,00	1 050,00	3 150,00
108.	0615	Acumulator 12 V, 7 A*ora	buc	3,00	320,00	960,00
109.	0616	Радиопередатчик 1 каналный	buc	3,00	1 550,00	4 650,00
110.	0617	Датчик комбинированный ИК+разбитие sau echivalent	buc	3,00	350,00	1 050,00
111.	0618	Датчик магнитоконтактный HO-03 sau echivalent	buc	5,00	35,00	175,00
112.	0619	Сирена 11-14VDC;250mA;110db/m с пробл.маяком HC-103 sau echivalent	buc	3,00	90,00	270,00
113.	062	Doza de legatura metalice inglobate, IP44	buc	90,00	180,00	16 200,00
114.	0621	Видеокамера IP уличного исполнения 8 mp, IR 60м "HIKVISION" (In set cu suport fixare) sau echivalent	buc	6,00	2 500,00	15 000,00
115.	0622	Видеокамера IP внутреннего исполнения 8mp-F=2.8mm IR30m (In set cu suport fixare)	buc	6,00	3 600,00	21 600,00
116.	0623	Програмное обеспечение "TRASSIR " sau echivalent	buc	1,00	12 500,00	12 500,00
117.	0624	Видеорегистратор на 16 каналов TRASSIR MININVR ANY IP 16 "TRASSIR" sau echivalent	buc	1,00	2 750,00	2 750,00
118.	0625	Жесткий диск HDD 6 Тб WD60PU "WD Purple" sau echivalent	buc	1,00	3 100,00	3 100,00
119.	0626-	SWITCH 16-PORT 10/100Mbps / 4- Port PoE+ sau echivalent	buc	1,00	2 100,00	2 100,00
120.	0627	RACK-Mount 6Ux600x600 sau echivalent	buc	1,00	6 500,00	6 500,00
121.	0628	Шкаф комутационный 15Ux600x450, дверь стеклянная sau echivalent	buc	1,00	3 800,00	3 800,00
122.	0629	Comutator PoE HP ProCurve Switch 2610-24PWR sau echivalent	buc	2,00	2 450,00	4 900,00
123.	0630	Comutator Giga HP ProCurve Switch 2810-24G sau echivalent	buc	1,00	2 950,00	2 950,00

124.	0631	Патч-панель 24 ports cat.5e sau echivalent	buc	3,00	500,00	1 500,00
125.	0632	Router central Mikro-Tik RB3011UAIAS-RM sau echivalent	buc	1,00	3 200,00	3 200,00
126.	0633	Организатор для кабелей 1u sau echivalent	buc	4,00	70,00	280,00
127.	0634	Устройство гарантированного питания APC Smart-UPS1500VA LCD 230V sau echivalent	buc	1,00	12 500,00	12 500,00
128.	0635	WI-FI точка доступа AIR-CT5502I-E-K9 CISCO sau echivalent	buc	4,00	1 500,00	6 000,00
129.	0636	Телефон IP Phone FANIL X3P sau echivalent	buc	5,00	850,00	4 250,00
130.	0637	Часы настенные автономные	buc	21,00	600,00	12 600,00
131.	0638	УКВ приемник	buc	10,00	500,00	5 000,00
132.	0639	Пульт дежурной медсестры NP-124.1 sau echivalent	buc	2,00	3 250,00	6 500,00
133.	064	Teava metalica т d40 mm ГОСТ 10704-91 sau echivalent	m	150,00	31,00	4 650,00
134.	0640	Стационарная кнопка вызова К-01С sau echivalent	buc	43,00	350,00	15 050,00
135.	0641	Влагозащищенная для туалетных комнат К-03Т sau echivalent	buc	1,00	600,00	600,00
136.	0642	Коридорная лампа КЛ-7.3 sau echivalent	buc	22,00	450,00	9 900,00
137.	0643	Палатный контроллер ПК-3.06 sau echivalent	buc	22,00	2 600,00	57 200,00
138.	0644	Системный контроллер СК-3.1 sau echivalent	buc	2,00	10 450,00	20 900,00
139.	0645	Блок питания RF-1A sau echivalent	buc	2,00	600,00	1 200,00
140.	0646	Аккумулятор 12в/60 Ач АБ 12/60 sau echivalent	buc	2,00	1 050,00	2 100,00
141.	0646-	Устройство бесперебойного питания 700VA UPS 700VA	buc	1,00	2 050,00	2 050,00
142.	065	Teava metalica т d32 mm ГОСТ 10704-91 sau echivalent	m	103,00	23,00	2 369,00
143.	067	Teava metalica т d25 mm ГОСТ 10704-91 sau echivalent	m	2 405,00	16,00	38 480,00
144.	068	Teava metalica т d20 mm ГОСТ 10704-91 sau echivalent	m	2 990,00	13,00	38 870,00
145.	070	Jgheab metalic 50x150	m	50,00	50,00	2 500,00
146.	071	Jgheab metalic 50x100	m	25,00	35,00	875,00
147.	076	Intreupator automat BA88-35 3P/250A sau echivalent	buc	1,00	2 500,00	2 500,00
148.	077	Intreupator automat BA47-100 3P/40A sau echivalent	buc	2,00	300,00	600,00
149.	078	Intreupator automat BA47-100 3P/C32 sau echivalent	buc	2,00	350,00	700,00
150.	079	Intreupator automat BA47-100 3P/C25 sau echivalent	buc	1,00	350,00	350,00
151.	080	Bobina de declansare p/u BA88-35 PHM-250 sau echivalent	buc	1,00	1 550,00	1 550,00
	081	Tablou de distributie metalic 2x36 aparent,	buc	1,00	1 800,00	1 800,00

152.		IP31, ИПВ2x363-1 36 "UNIVERSAL" sau echivalent				
153.	082	Separator de sarcina BH32 3P - 63 A sau echivalent	buc	1,00	86,00	86,00
154.	083	Separator de sarcina BH32 3P - 40 A sau echivalent	buc	1,00	80,00	80,00
155.	084	Intrerupator automat diferential combinat АВДТ32 2P 16А 30МА sau echivalent	buc	4,00	230,00	920,00
156.	085	Intrerupator automat diferential combinat АВДТ32 2P 10А 30МА sau echivalent	buc	1,00	220,00	220,00
157.	086	Intrerupator automat BA47-29 1P/B6 sau echivalent	buc	4,00	40,00	160,00
158.	087	Intrerupator automat BA47-29 1P/C1A sau echivalent	buc	3,00	40,00	120,00
159.	088	Bobina de declansare p/u BA47-29 PH47 sau echivalent	buc	3,00	300,00	900,00
160.	090	Limitator de supratensiune 4P, 40kA ОПС1-С sau echivalent	buc	1,00	2 500,00	2 500,00
161.	091	Tablou de distributie metalic 2x36 aparent, IP31, ИПВ2x363-1 36 "UNIVERSAL" sau echivalent	buc	3,00	1 800,00	5 400,00
162.	092	Separator de sarcina BH32 3P - 63 A sau echivalent	buc	3,00	86,00	258,00
163.	093	Separator de sarcina BH32 3P - 40 A sau echivalent	buc	3,00	80,00	240,00
164.	094	Intrerupator automat diferential combinat АВДТ32 2P 10А 30МА sau echivalent	buc	1,00	230,00	230,00
165.	094-	Intrerupator automat diferential combinat АВДТ32 2P 16А 30МА sau echivalent	buc	18,00	230,00	4 140,00
166.	095	Intrerupator automat diferential combinat АВДТ32 2P 10А 30МА sau echivalent	buc	2,00	220,00	440,00
167.	096	Intrerupator automat BA47-29 1P/C1A sau echivalent	buc	7,00	40,00	280,00
168.	096-	Intrerupator automat BA47-29 1P/B6 sau echivalent	buc	12,00	40,00	480,00
169.	097	Bobina de declansare p/u BA47-29 PH47 sau echivalent	buc	9,00	300,00	2 700,00
170.	098	Limitator de supratensiune 4P, 40kA ОПС1-С sau echivalent	buc	3,00	2 500,00	7 500,00
171.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,10	72,00	7,20
172.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	20,00	0,70	14,00
173.	1010093	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 20-(22) mm	t	0,00	72 000,00	0,00
174.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,001	72 000,00	72,00
175.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	4,707	0,10	0,47
176.	1010142	Dibluri cu cap calibrat (in rame) cu invelis zincat, cromat 3x58,5 mm	t	0,002	72 000,00	144,00
177.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,021	0,10	0,00
178.	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,075	0,10	0,00
179.	1010380	Vopsele de ulei si alchidice: culori albe, minerale, insolubile in apa, pasta, din litopon, "MA-021"	t	0,001	0,10	0,00

180.	1010424	Vopsele de ulei si alchidice, gata pentru folosire, alb de zinc: MA-15	t	0,00	0,01	0,00
181.	1010490	Lacuri de bachelita "ЛБС-1", "ЛБС-2"	t	0,00	0,01	0,00
182.	1010801	Sirma rotunda din arama electrotehnica MM (moale), diametru 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,00	0,01	0,00
183.	1010812	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 1,6 mm	t	0,00	0,01	0,00
184.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,29	0,01	0,00
185.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,048	0,10	0,00
186.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,078	2 600,00	202,80
187.	1011481	Suruburi, cap semirotund 4x40 mm	t	0,00	72 000,00	0,00
188.	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,008	72 000,00	576,00
189.	1011513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,00	55 000,00	0,00
190.	1011521	Electrozi "Ø42", diametru 5 mm	t	0,001	55 000,00	55,00
191.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,006	65,00	0,39
192.	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,193	0,01	0,00
193.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,172	30 000,00	5 160,00
194.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,017	0,10	0,00
195.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,004	49 000,00	196,00
196.	1011825	Ulei de in natural	kg	0,225	0,01	0,00
197.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	69,738	55,00	3 835,59
198.	1011925	Tabla alba, grosime 0,25 mm	kg	0,081	30,00	2,43
199.	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "БЭАК-1180"	t	0,00	0,01	0,00
200.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,141	0,10	0,02
201.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,01	0,10	0,00
202.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	17,884	72,00	1 287,65
203.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	1,85	72,00	133,20
204.	1012038	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 10 mm	kg	1,168	72,00	84,10
205.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	2,035	72,00	146,52
206.	1012073	Ate aspre	kg	0,172	0,10	0,01
207.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	230,965	0,01	2,30
208.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1 764,481	0,01	17,64

209.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	3,866	0,01	0,03
210.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,346	0,01	0,00
211.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1 764,481	0,01	17,64
212.	1019229	Suruburi de alama	kg	0,378	72,00	27,22
213.	1019502	Panglica de chiper	10 m	0,024	0,01	0,00
214.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,04	59,00	2,36
215.	1019852	Vopsea	kg	2,51	59,00	148,10
216.	1020077	Cherestea de esente rasinoase. Scinduri netivite, lungime 4-6,5 m, toate latimile, grosime 32-40 mm, cal. III	m3	0,005	0,01	0,00
217.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	1,50	0,10	0,15
218.	110-03331022	Canale din masa plastica (complet) 10x22 mm	m	10,00	11,00	110,00
219.	1100014	Tirfon	100 buc	0,143	0,01	0,00
220.	1100173	Otel cornier 50x50 mm	t	0,008	30 000,00	240,00
221.	1100198	Fixari figurate "СкΦ-30"	100 buc	16,692	0,01	0,17
222.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	15,132	0,10	1,51
223.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	3,30	0,10	0,33
224.	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00	55 000,00	0,00
225.	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,522	0,01	0,00
226.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	16,25	0,10	1,62
227.	118	Transformator de separare (izolare) TPO-1000M IP54 sau echivalent	buc	1,00	9 800,00	9 800,00
228.	1411122201053	Pietre de beton usor	m3	2,705	2 100,00	5 680,50
229.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,04	350,00	14,00
230.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	18,835	350,00	6 592,25
231.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,514	350,00	529,90
232.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,202	350,00	70,70
233.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	115,708	5,50	636,37
234.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	15,928	35,00	557,46
235.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,089	7 000,00	623,00
236.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,267	7 000,00	1 869,00
	2010102904410	Rigle tivite de rasinoase cu lungimea 4-6,5	m3	0,002	7 000,00	14,00

237.		m, cu latimea 75-150 mm, cu grosimea 40-75 mm, categoria IV				
238.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,267	7 000,00	1 869,00
239.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	12 945,46	0,05	647,27
240.	2010237318750	Distantieri	buc	334,455	0,50	167,23
241.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,45	30 000,00	13 500,00
242.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,107	8 500,00	909,50
243.	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	7,98	3 500,00	27 930,00
244.	2051142950700	Dibluri	buc	450,00	1,20	540,00
245.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	534,75	0,80	427,80
246.	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	223,831	1,20	268,60
247.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	84,00	0,01	0,84
248.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,042	0,01	0,00
249.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	21,366	30,00	640,98
250.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	15,518	60,00	931,08
251.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	5,518	65,00	358,65
252.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,44	19,00	8,36
253.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	5,842	19,00	110,98
254.	2320166200676	White spirit	kg	1,55	34,00	52,69
255.	2320166200729	Parchetin	l	25,965	86,00	2 232,99
256.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,63	220,00	138,60
257.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	126,00	25,00	3 150,00
258.	233	Дроссель-клапан d315	buc	4,00	450,00	1 800,00
259.	234	Дроссель-клапан d100	buc	9,00	150,00	1 350,00
260.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	56,864	28,00	1 592,20
261.	2411117322835	Freon	kg	27,405	180,00	4 932,90
262.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	5,902	21,00	123,93
263.	2413317001000	Emulsie de bitum anionica pentru hidroizolatii	kg	25,20	25,00	630,00
264.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	101,842	0,01	0,98
265.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	15,652	98,00	1 533,90

266.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	907,327	22,00	19 961,17
267.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	5,424	78,00	423,07
268.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	2,86	50,00	143,00
269.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,67	60,00	40,20
270.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	1,68	60,00	100,80
271.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	1,683	50,00	84,15
272.	2430116103900	Vopsea pe baza de copolimeri acrilietilenici	kg	1,95	50,00	97,50
273.	24301161480	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici RAL 9010.	kg	916,544	35,00	32 079,04
274.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	7,326	59,00	432,21
275.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,293	43,00	55,60
276.	2430126106200	Email de ulei	kg	0,076	60,00	4,56
277.	24302261000001	Fuga	kg	236,726	21,00	4 971,25
278.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	2,495	50,00	124,75
279.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	11,355	50,00	567,75
280.	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	297,244	38,00	11 295,27
281.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	84,385	38,00	3 206,63
282.	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	kg	1,17	30,00	35,10
283.	2430226101025	Grund (Uni - Grund)	kg	125,698	55,00	6 913,38
284.	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	9,891	45,00	445,09
285.	2430226101600	Chit siliconic	kg	1,441	45,00	64,85
286.	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	36,762	6,00	220,57
287.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,378	37,00	14,00
288.	24302261bt	Grund cu quart "Betoncontact"	kg	559,939	38,00	21 277,68
289.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	6,929	45,00	311,80
290.	2462106100006	Clei "Uzin KE 418"	kg	293,296	70,00	20 530,72
291.	2462106100007	Clei neopren pentru plinte	m	125,698	28,00	3 519,54
292.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	327,762	35,00	11 471,66
293.	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	34,618	7,60	263,09
294.	2462106110432	Autonivelant simplu, din ciment, pentru pardoseli grosimea 3 mm	kg	4 399,443	7,50	32 995,82

295.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	3 233,01	5,00	16 165,05
296.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	3 956,422	5,00	19 782,11
297.	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	660,42	7,60	5 019,20
298.	2462106110555	Adeziv pe baza de ciment "Compozit-z"	kg	60,75	7,60	461,70
299.	24621473	Adeziv pentru placaje faianta hidrofob	kg	1 712,40	7,50	12 843,00
300.	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	102,759	1,20	123,31
301.	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,051	70,00	3,57
302.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,22	70,00	15,40
303.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	6,18	55,00	339,90
304.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	90,00	55,00	4 950,00
305.	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	921,787	85,00	78 351,89
306.	2521106718393	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	77,60	250,00	19 400,00
307.	2521216135	Универсальн.труба RAUTITAN stabil Dy12 в изоляции ARMAFLEX b=13мм d16,2x2,6 мм, прям. отрезки 5м 130071005 sau echivalent	m	272,95	53,20	14 520,94
308.	252121671138	Универсальн.труба RAUTITAN stabil Dy15 в изоляции ARMAFLEX b=13мм d20x2,9 мм, прям. отрезки 5м(130081005) sau echivalent	m	185,40	53,20	9 863,28
309.	252121671141	Универсальн.труба RAUTITAN stabil Dy20 в изоляции ARMAFLEX b=20мм 25x3,7 мм, прям. отрезки 5м 130091005 sau echivalent	m	108,15	73,40	7 938,21
310.	252121671144	Универсальн.труба RAUTITAN stabil Dy25 в изоляции ARMAFLEX b=20мм 32x4,7 мм, прям. отрезки 5м 130101005 sau echivalent	m	109,18	114,00	12 446,52
311.	252121671147	Универсальн.труба RAUTITAN stabil Dy25 в изоляции минераловатной фольгированной Rockwool, Двн=35мм, b=25 мм, d32x4,7 мм, прям. отрезки 5м sau echivalent	m	12,36	114,00	1 409,04
312.	252121671269	Дренажные трубопроводы из полиэтиленовой трубы, Ду=15	m	92,70	18,00	1 668,60
313.	252121671323	Teava din polipropilena PN16 d50 mm PPR	m	23,46	105,00	2 463,30
314.	252121671329	Teava din polipropilena PN16 d25 mm PPR	m	173,40	22,00	3 814,80
315.	2521216717050	Teava din material plastic	m	25,092	21,00	526,93
316.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	2,424	42,50	103,02
317.	25212167204	Трубы стальные электросварные, Dy32 d 38.0 x 2,0	m	3,045	63,00	191,84
	25212167205	Трубы стальные электросварные, Dy25 d	m	1,015	40,00	40,60

318.		25.0 x 2,0				
319.	25212167206	Трубы стальные электросварные, Ду20 d 20.0 x 2,0	m	1,015	32,00	32,48
320.	25212167221	Трубы стальные электросварные Ду40, d 45.0 x 2,0	m	25,375	75,00	1 903,12
321.	252121672362	Teava din polipropilena pentru canalizare PP d160	m	53,56	130,00	6 962,80
322.	252121672364	Teava din polipropilena pentru canalizare PP d110	m	348,14	85,00	29 591,90
323.	252121672367	Teava din polipropilena pentru canalizare PP d50	m	120,51	30,00	3 615,30
324.	25212167325	Teava din polipropilena PN16 d40 mm PPR	m	122,40	60,00	7 344,00
325.	25212167327	Teava din polipropilena PN16 d32 mm PPR	m	87,72	45,00	3 947,40
326.	25212167331	Teava din polipropilena PN16 d20 mm PPR	m	285,60	16,00	4 569,60
327.	25213026020000	Captuseala din polistiren cu grosimea 2 cm pe adeziv	m2	2,97	30,00	89,10
328.	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	15,225	40,00	609,00
329.	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	60,90	12,00	730,80
330.	25213404	Placi termoizolante, placi polistiren extrudat 50 mm	m2	90,779	100,00	9 077,90
331.	25213415	Placi ignifudate din vata minerala termoiz. cladiri 180 kg/m3* 50 mm	m2	114,824	195,00	22 390,68
332.	252210372	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal d127mm	m	7,20	322,00	2 318,40
333.	25221127	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal d127 mm	m	4,624	322,00	1 488,93
334.	25221375	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal de 2 1/2"	m	22,30	189,00	4 214,70
335.	252311671441	Covor P.V.C. special - Covor linoleum natural bacteriostatic	m2	879,888	225,00	197 974,81
336.	2523126359	Sifon de pardoseala d50	buc	7,07	80,00	565,60
337.	2523126360	Sifon de pardoseala d110	buc	3,03	130,00	393,90
338.	2523126719771	Sifon pt.scurgere, dn=1/4"	buc	4,04	65,00	262,60
339.	25231329	Reductie din material plastic d25	buc	18,70	5,00	93,50
340.	252315323	Mufa din material plastic d50	buc	1,61	12,00	19,32
341.	252315327	Mufa din material plastic d32	buc	6,02	5,00	30,10
342.	252315329	Mufa din material plastic d25	buc	11,90	3,50	41,64
343.	252315331	Reductie din material plastic d20	buc	30,80	2,50	77,00
344.	25231557244	Быстроразъемные хомуты FK 125	buc	6,012	300,00	1 803,60
345.	2523156325	Reductie din material plastic d40	buc	13,20	5,50	72,60
346.	2523156327	Teu din material plastic d32	buc	61,06	10,00	610,60
	2523156329	Teu din material plastic d25	buc	120,70	6,00	724,20

347.						
348.	2523156331	Mufa din material plastic d20	buc	19,60	2,50	49,00
349.	252315671323	Cot din material plastic d50	buc	1,84	15,00	27,60
350.	252315671327	Cot din material plastic d32	buc	6,88	8,00	55,04
351.	252315671331	Cot din material plastic d20	buc	22,40	3,50	78,40
352.	25231567140	Teu din material plastic d40	buc	85,20	13,00	1 107,60
353.	25231567150	Reductie din material plastic d50	buc	2,53	12,00	30,36
354.	252315671940	Cot din material plastic d40	buc	9,60	13,00	124,80
355.	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	210,944	38,00	8 015,87
356.	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	318,789	1,45	462,24
357.	252315672576	Кабель канал пластиковый	m	463,50	13,00	6 025,50
358.	25231567323	Teu din material plastic d50	buc	16,33	25,00	408,25
359.	25231567325	Mufa din material plastic d40	buc	8,40	9,00	75,60
360.	25231567329	Cot din material plastic d25	buc	13,60	5,00	68,00
361.	25231567331	Teu din material plastic d20	buc	198,80	3,50	695,80
362.	2523327	Reductie din material plastic d32	buc	9,46	5,00	47,30
363.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	658,00	1,20	789,60
364.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,20	10,00	2,00
365.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	3 279,339	11,00	36 072,73
366.	26141226485	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2 Fibra din sticla	m2	31,57	11,00	347,27
367.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	6,18	850,00	5 253,00
368.	26221307	Lavoar (Lavoar ceramic cu sifon tip "butelie ")	buc	41,82	1 250,00	52 275,00
369.	26221309	- Vas de closet cu rezervor de evacuare laterala cu pedala de actionare	buc	6,242	3 667,00	22 889,41
370.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	46,044	3,00	138,13
371.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6 179,269	3,00	18 537,81
372.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	353,47	3,00	1 060,40
373.	2652102100713	Var pasta	m3	0,045	0,01	0,00
374.	2652102100737	Var hidratat	kg	540,771	7,60	4 109,86
375.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	94,194	7,50	706,46
	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	12 327,648	7,50	92 457,36

376.						
377.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	594,197	3,50	2 079,69
378.	2653102100831	Amestec uscat	kg	16 167,289	3,50	56 585,52
379.	26531021008311	Tink	kg	1 647,375	35,00	57 658,12
380.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	2 421,269	9,70	23 486,31
381.	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	56,979	3,50	199,43
382.	2653102100853	Praimer (grund)	kg	14,055	50,00	702,75
383.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	25,20	0,10	2,52
384.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	86,537	250,00	21 634,25
385.	26611128449	Placi sau piscoturi de gresie antiderapanta	m2	107,80	305,00	32 879,00
386.	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	120,00	15,00	1 800,00
387.	2662102701000	Placi ghips-carton Knaug P113 sau echivalent	m2	142,438	50,00	7 121,90
388.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	313,908	7,60	2 385,70
389.	26641449	Adeziv pentru placarea placilor de gresie hidrofob	kg	423,873	7,60	3 221,44
390.	26641m150	Mortar M150	m3	49,85	1 800,00	89 730,00
391.	26701122409	- Placi ceramice neglazurate	m2	123,182	305,00	37 570,51
392.	26701122436	Placi extrudate de polistiren, grosime 20 mm	m2	47,872	40,00	1 914,88
393.	26701122452	Placi vata minerala 20 mm 160 kg/m2	m2	842,694	72,00	60 673,97
394.	26701122473	Placi tip Gresie ceramica 300x600mm, RAL 9010	m2	449,505	305,00	137 099,02
395.	267011436	Placi extrudate de polistiren, grosime 40 mm	m2	405,537	78,00	31 631,89
396.	2671122436	Placi extrudate de polistiren, grosime 40 mm	m2	60,482	78,00	4 717,60
397.	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	99,90	5,50	549,45
398.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,107	1,05	0,11
399.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	1 153,907	5,50	6 346,49
400.	2682132601626	Carton bitumat - Pelicula tehnica	m2	92,40	16,00	1 478,40
401.	268213261	Carton bitumat - Folie hidroizolanta	m2	49,939	16,00	799,02
402.	26821326435	Carton bitumat - Membrana anticondensat "Stecloizol" sau echivalent	m2	978,891	28,00	27 408,95
403.	26821326446	Carton bitumat - Folie hidroizolanta	m2	63,094	16,00	1 009,50
404.	26821326454	Carton bitumat - Pelicula tehnica	m2	442,811	12,00	5 313,73
	2682162404	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt.	m2	29,217	102,00	2 980,13

405.		izolare conducte gr.50 mm - Placi din vata minerala 60-80kg/mp pe liant sintetic 50 mm				
406.	268216261414	Placi vata minerala termoiz. cladiri 100 mm	m2	659,227	230,00	151 622,21
407.	26821626242	Saltele vata minerala Теплоизоляция #Izover#-фольгированный 100 mm sau echivalent	m2	15,038	160,00	2 406,08
408.	26821626243	Saltele vata minerala Теплоизоляция #Izover#-фольгированный 50 mm sau echivalent	m2	171,619	102,00	17 505,14
409.	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	14,20	25,00	355,00
410.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,06	25,00	1,50
411.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	543,05	32,00	17 377,61
412.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	99,938	32,00	3 198,02
413.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,352	30,00	10,56
414.	2710503808004	Fir de sudare	m	854,749	23,00	19 659,23
415.	27106	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,6 mm	kg	242,758	32,00	7 768,26
416.	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	198,94	21,00	4 177,74
417.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	5,574	21,00	117,05
418.	27107	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	399,236	32,00	12 775,55
419.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	20,00	30,00	600,00
420.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	425,00	15,00	6 375,00
421.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	238,448	30,00	7 153,44
422.	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	103,706	30,00	3 111,18
423.	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	12,036	30,00	361,08
424.	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	15,346	30,00	460,38
425.	2710703520284	Profil de ghidaj	m	124,667	10,00	1 246,67
426.	2710703520285	Profil de suport	m	298,441	15,00	4 476,61
427.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	63,50	30,00	1 905,00
428.	27212316	Imbinare flexibila d50	buc	1,01	900,00	909,00
429.	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	1,60	35,00	56,00
430.	27221100	Teava instalatie de 4"	m	4,50	260,00	1 170,00
431.	27221202	Teava Гильзы из стальной трубы 57.0 x 2,5 длиной 400 мм с заделкой зазора между трубами и стеной/перекрытием	m	19,152	120,00	2 298,24

		несгораемым теплоизоляционным материалом				
432.	27221228	Teava instalatie Гильзы из стальной трубы 57.0 x 2,5 длиной 400 мм с заделкой зазора между трубами и стеной/перекрытием несгораемым теплоизоляционным материалом	m	1,596	120,00	191,52
433.	2732103646151	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) sau echivalent	m2	798,284	436,00	348 051,82
434.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	2,065	32,00	66,08
435.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	13,669	32,00	437,42
436.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,09	32,00	2,89
437.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	13,444	38,00	510,87
438.	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	4,20	38,00	159,60
439.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	9,331	38,00	354,59
440.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	1,341	38,00	50,97
441.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	61,352	38,00	2 331,39
442.	27431235418	Glafuri din aluminiu pentru ferestre 350 mm	m	77,60	300,00	23 280,00
443.	274312354427	Coltari din aluminiu	m	27,30	15,00	409,50
444.	27431235488	Glafuri pina la 15 cm	m	8,90	180,00	1 602,00
445.	27431235489	Glafuri pina la 50 cm	m	8,90	400,00	3 560,00
446.	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	60,00	109,00	6 540,00
447.	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	60,00	38,00	2 280,00
448.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	206,47	35,00	7 226,45
449.	2811236305075	Console	kg	152,25	40,00	6 090,00
450.	28112363267	Решетка переточная дверная двухсторонняя МВ 440/2	buc	6,00	80,00	480,00
451.	28112363268	Решетка наружная, 200x200 DT AL 200x200	buc	1,00	230,00	230,00
452.	2811236360	Panouri de tip " Sandwich" b=60	m2	67,238	750,00	50 428,50
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	36,20	25,00	905,00

453.						
454.	28121423	- Usa din carcasa metalica, captusita cu panou termoizolant 60mm grosime	m2	2,80	1 950,00	5 460,00
455.	28121433	Mina curenta dreapta din profile din banda de otel formata la rece (inclusiv suportii) - Balustrada din inox	m	8,05	1 200,00	9 660,00
456.	2822115189	Радиаторы стальные панельные в гигиеническом и обычном исполнении В комплекте с креплениями и воздушными кранами KERMI Plan-Hygiene, Тип 10 ДлхВысхГл505x505x63 sau echivalent	buc	1,00	523,00	523,00
457.	28221157182	Радиаторы стальные панельные в гигиеническом и обычном исполнении В комплекте с креплениями и воздушными кранами KERMI Plan-Hygiene, Тип 20 ДлхВысхГл1005x505x102 sau echivalent	buc	1,00	1 374,00	1 374,00
458.	28221157183	Радиаторы стальные панельные в гигиеническом и обычном исполнении В комплекте с креплениями и воздушными кранами KERMI Plan-Hygiene, Тип 20 ДлхВысхГл1405x505x102 sau echivalent	buc	2,00	1 855,00	3 710,00
459.	28221157184	Радиаторы стальные панельные в гигиеническом и обычном исполнении В комплекте с креплениями и воздушными кранами KERMI Plan-Hygiene, Тип 20 ДлхВысхГл1605x505x102 sau echivalent	buc	1,00	2 121,00	2 121,00
460.	28221157185	Радиаторы стальные панельные в гигиеническом и обычном исполнении В комплекте с креплениями и воздушными кранами KERMI Plan-Kompakt, Тип 22, ДлхВысхГл905x505x102 sau echivalent	buc	1,00	2 506,00	2 506,00
461.	28221157186	Радиаторы стальные панельные в гигиеническом и обычном исполнении В комплекте с креплениями и воздушными кранами KERMI Plan-Kompakt, Тип 33 ДлхВысхГл1205x505x157 sau echivalent	buc	1,00	886,00	886,00
462.	28221157187	Радиаторы стальные панельные в гигиеническом и обычном исполнении В комплекте с креплениями и воздушными кранами KERMI Plan-Hygiene, Тип 10 ДлхВысхГл1105x505x63 sau echivalent	buc	1,00	1 155,00	1 155,00
463.	28221157188	Радиаторы стальные панельные в гигиеническом и обычном исполнении В комплекте с креплениями и воздушными кранами KERMI Plan-Hygiene, Тип 20 ДлхВысхГл805x505x102 sau echivalent	buc	17,00	523,00	8 891,00
464.	28221157190	Радиаторы стальные панельные в гигиеническом и обычном исполнении В комплекте с креплениями и воздушными кранами KERMI Plan-Hygiene, Тип 20 ДлхВысхГл905x505x102 sau echivalent	buc	22,00	2 358,00	51 876,00
465.	28221157191	Радиаторы стальные панельные в гигиеническом и обычном исполнении В комплекте с креплениями и воздушными кранами KERMI Plan-Hygiene, Тип 10 ДлхВысхГл605x505x63 sau echivalent	buc	2,00	811,00	1 622,00
466.	28221157192	Радиаторы стальные панельные в гигиеническом и обычном исполнении В	buc	2,00	429,00	858,00

		комплекте с креплениями и воздушными кранами KERMI Plan-Hygiene, Тип 20 ДлхВысхГл1805x505x102 sau echivalent				
467.	28221157193	Радиаторы стальные панельные в гигиеническом и обычном исполнении В комплекте с креплениями и воздушными кранами KERMI Plan-Hygiene, Тип 20 ДлхВысхГл505x505x102 sau echivalent	buc	2,00	1 029,00	2 058,00
468.	28221157194	Радиаторы стальные панельные в гигиеническом и обычном исполнении В комплекте с креплениями и воздушными кранами KERMI Plan-Hygiene, Тип 10 ДлхВысхГл405x505x63 sau echivalent	buc	1,00	429,00	429,00
469.	28221157195	Радиаторы стальные панельные в гигиеническом и обычном исполнении В комплекте с креплениями и воздушными кранами KERMI Plan-Hygiene, Тип 20 ДлхВысхГл705x505x102 sau echivalent	buc	2,00	1 029,00	2 058,00
470.	28221157196	Радиаторы стальные панельные в гигиеническом и обычном исполнении В комплекте с креплениями и воздушными кранами KERMI Plan-Hygiene, Тип 30 ДлхВысхГл1105x505x157 sau echivalent	buc	1,00	2 274,00	2 274,00
471.	28221157197	Радиаторы стальные панельные в гигиеническом и обычном исполнении В комплекте с креплениями и воздушными кранами KERMI Plan-Hygiene, Тип 20 ДлхВысхГл1205x505x102 sau echivalent	buc	4,00	1 616,00	6 464,00
472.	28221157198	Радиаторы стальные панельные в гигиеническом и обычном исполнении В комплекте с креплениями и воздушными кранами KERMI Plan-Hygiene, Тип 20 ДлхВысхГл805x605x102 sau echivalent	buc	1,00	1 263,00	1 263,00
473.	28221157199	Радиаторы стальные панельные в гигиеническом и обычном исполнении В комплекте с креплениями и воздушными кранами KERMI Plan-Hygiene, Тип 20 ДлхВысхГл1305x505x102 sau echivalent	buc	1,00	1 736,00	1 736,00
474.	28221157200	Радиаторы стальные панельные в гигиеническом и обычном исполнении В комплекте с креплениями и воздушными кранами KERMI Plan-Hygiene, Тип 20 ДлхВысхГл1005x605x102 sau echivalent	buc	2,00	1 503,00	3 006,00
475.	28221157201	Радиаторы стальные панельные в гигиеническом и обычном исполнении В комплекте с креплениями и воздушными кранами KERMI Plan-Kompakt, Тип 22 ДлхВысхГл605x505x102 sau echivalent	buc	1,00	926,00	926,00
476.	2863146310237	Broasca Yalle	buc	5,00	350,00	1 750,00
477.	2863146310900	Minere din tabla cromata	buc	5,00	320,00	1 600,00
478.	28731220007512	Piese forjate din semifabricate patrate, cu masa 1,8 kg	kg	2,43	40,00	97,20
479.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	111,632	38,00	4 242,02
480.	2873122437	Plase sudate Bp-4 150x150 1,23 kg/m2	kg	1 125,999	38,00	42 787,95

481.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,671	32,00	85,47
482.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,875	55,00	48,12
483.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,032	55,00	56,76
484.	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	2,516	55,00	138,38
485.	2874115231	Решетка вентиляционная регулируемая металлическая RAG 300x100 sau echivalent	buc	22,00	172,00	3 784,00
486.	2874115232	Решетка вентиляционная регулируемая металлическая RAG 200x100 sau echivalent	buc	25,00	115,00	2 875,00
487.	2874115245	Решетка вентиляционная регулируемая металлическая RAG 300x100 sau echivalent	buc	2,00	172,00	344,00
488.	2874115266	Решетка вентиляционная регулируемая металлическая RAG 150x150 sau echivalent	buc	2,00	102,00	204,00
489.	2874115723262	Решетка вентиляционная регулируемая металлическая RAG 250x200 sau echivalent	buc	23,00	212,00	4 876,00
490.	2874115723263	Решетка вентиляционная регулируемая металлическая RAG 200x150 sau echivalent	buc	7,00	124,00	868,00
491.	2874115723264	Решетка вентиляционная регулируемая металлическая RAG 200x200 sau echivalent	buc	1,00	150,00	150,00
492.	287411576229	Решетка наружная, 1000x500 DT AL 1000x500 sau echivalent	buc	1,00	1 243,00	1 243,00
493.	287411576230	Решетка вентиляционная регулируемая металлическая RAG 500x150	buc	2,00	332,00	664,00
494.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	3 190,285	0,35	1 116,60
495.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	2 520,00	0,65	1 638,00
496.	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2,01	0,90	1,81
497.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	88,20	1,00	88,20
498.	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,30	1,80	108,54
499.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	8,04	10,00	80,40
500.	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	48,096	18,00	865,73
501.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	909,12	0,40	363,65
502.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	2 196,253	0,10	219,63
503.	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	0,78	72,00	56,16
504.	2874115836660	Surub cap crestat L 3 x 25 mm	buc	463,50	0,10	46,35
505.	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	197,76	4,50	889,92
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc	buc	197,76	0,75	148,32

506.		ЕРДМ				
507.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestata 5 x 50 F1	buc	658,00	0,45	296,10
508.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	48,096	3,80	182,76
509.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	88,20	0,35	30,87
510.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,30	0,75	45,22
511.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,04	1,10	8,84
512.	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	5,359	72,00	385,85
513.	2874115883746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,26	72,00	18,72
514.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	2 520,00	0,34	856,80
515.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	15,60	0,10	1,56
516.	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	100,888	45,00	4 539,97
517.	2874117231	Решетка вентиляционная регулируемая металлическая RAG 400x150 sau echivalent	buc	2,00	222,00	444,00
518.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	3 190,285	0,08	255,22
519.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	658,00	0,35	230,30
520.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	1,358	72,00	97,78
521.	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,262	72,00	18,87
522.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	5 712,295	0,13	742,59
523.	2874136313300	Diblu din metal	buc	3 077,08	0,62	1 907,79
524.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6 296,34	2,50	15 740,85
525.	28741363420	Anchere pt burloane	buc	42,00	2,50	105,00
526.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	1,05	0,01	0,01
527.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	41,82	55,00	2 300,10
528.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	52,04	58,00	3 018,32
529.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	83,64	22,00	1 840,08
530.	28751142311	Chiuveta cu sifon cu rupere de jet din inox	buc	4,04	1 050,00	4 242,00
531.	28751142313	Portprosop - Uscator prosoape	buc	4,10	1 550,00	6 355,00
532.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	6,18	80,00	494,40
533.	287527143	Bratară fixare d25	buc	105,00	13,00	1 365,00
534.	287527411153	Piesa de legatura Надвижная гильза REHAU RAUTITAN SDR 7,4 32	buc	32,00	51,00	1 632,00

		(137166001) sau echivalent				
535.	287527411154	Тройник REHAU RAUTITAN, SDR 7,4 32 - 20 - 25 137185001 sau echivalent	buc	3,00	225,00	675,00
536.	287527411155	Piesa de legatura Угольник REHAU RAUTITAN 74 32- 32 90 (137413001) sau echivalent	buc	10,00	299,00	2 990,00
537.	287527411156	Тройник Rehau Rautitan SDR7,4 32-25-25 (138961002) sau echivalent	buc	4,00	352,00	1 408,00
538.	287527411157	Угольник REHAU RAUTITAN SDR 7,4 16-16 90gr. (139461002) sau echivalent	buc	14,00	114,00	1 596,00
539.	287527411158	Угольник REHAU RAUTITAN, SDR 7,4 25 - 25 90 град. 139481002 sau echivalent	buc	6,00	182,00	1 092,00
540.	287527411159	Тройник Rehau Rautitan SDR7,4 32 - 25 - 20 139952001 sau echivalent	buc	1,00	225,00	225,00
541.	287527411160	Набор резьбозажимного присоед. REHAU G 3/4 - 15 240601001 sau echivalent	buc	65,00	74,00	4 810,00
542.	287527411161	Т-обр. прис. трубок REHAU 16/500 мм 240851001 sau echivalent	buc	16,00	285,00	4 560,00
543.	287527411162	Т-обр. прис. трубок REHAU 20/500 мм 240861001 sau echivalent	buc	30,00	285,00	8 550,00
544.	287527411163	Г-обр. прис. трубок REHAU 16/500 мм 240931001 sau echivalent	buc	19,00	245,00	4 655,00
545.	287527411164	Тройник Rehau Rautitan SDR 7,4 16 - 20 - 16 (257296002) sau echivalent	buc	2,00	141,00	282,00
546.	287527411165	Тройник REHAU RAUTITAN, SDR 7,4 20 - 25 - 20 257326002 sau echivalent	buc	11,00	144,00	1 584,00
547.	287527411166	Муфта соед. REHAU RAUTITAN, SDR 7,4 20 - 16 257356002 sau echivalent	buc	34,00	110,00	3 740,00
548.	287527411167	Тройник REHAU RAUTITAN, SDR 7,4 16 - 16 - 16 259335002 sau echivalent	buc	4,00	124,00	496,00
549.	287527411168	Тройник Rehau Rautitan SDR 7,4 20 - 20 - 20(259345002) sau echivalent	buc	6,00	160,00	960,00
550.	287527411169	Тройник REHAU RAUTITAN, SDR 7,4 25 - 20 - 20 259445002 sau echivalent	buc	1,00	111,00	111,00
551.	287527411170	Надвижная гильза REHAU RAUTITAN SDR 7,4 16 (259605002) k-0,5 la manopera sau echivalent	buc	300,00	18,40	5 520,00
552.	287527411171	Надвижная гильза REHAU RAUTITAN SDR 7,4 20 (259615002) k-0,5 la manopera sau echivalent	buc	86,00	21,00	1 806,00
553.	287527411172	Надвижная гильза REHAU RAUTITAN SDR 7,4 25 (259625002) k-0,5 la manopera sau echivalent	buc	28,00	28,00	784,00
554.	287527411174	Т-обр. прис. трубок REHAU 16/250 мм 266282001 sau echivalent	buc	16,00	285,00	4 560,00
555.	287527411175	Т-обр. прис. трубок REHAU 20/250 мм 266302001 sau echivalent	buc	30,00	285,00	8 550,00
556.	287527411176	Ком. резьбоз. соед. с разр. кольц. REHAU 16,2 x 2,6 для RAUTITAN stabil 266452001 sau echivalent	buc	2,00	118,00	236,00
557.	287527411177	Присоединительный нипель 1/2x3/4 (240711002) sau echivalent	buc	132,00	37,00	4 884,00
558.	287527411173	Г-обр. прис. трубок REHAU 16/250 мм 266242001 sau echivalent	buc	19,00	245,00	4 655,00
559.	287527412212	Муфа Бобышка для установки термоманометра	buc	8,00	18,00	144,00
560.	2875274123510	Dop din fonta	buc	90,00	0,01	0,90

561.	287527420324	Bratară pt. tevi de instalații de apă și gaze d50	buc	23,00	16,50	379,50
562.	28752742140	Bratară fixare d20	buc	180,00	10,00	1 800,00
563.	28752742146	Bratară fixare de 1 1/4" - 2"	buc	106,00	16,50	1 749,00
564.	2875274216	Bratară fixare d16	buc	265,00	9,00	2 385,00
565.	28752742178	Фиксатор поворота RENAУ 16/17 -90 gr. (258408002) sau echivalent	buc	2,00	20,00	40,00
566.	28752742179	RA-N, угловой клапан терморегулятора, для двухтруб. рад. сети, вн.-нар. резьба, латунный, Ду15, никелированный, арт. 013G003300 sau echivalent	buc	66,00	105,00	6 930,00
567.	28752742181	RLV, угловой запорно-присоед. клапан, вн.-нар, Ду15 резьба, для двухтруб. рад. сети, с функц. откл. и слива, латунный, никелированный 003L0143 sau echivalent	buc	66,00	75,00	4 950,00
568.	28752742207	Кран спускной шаровый , Ду=15	buc	2,00	70,00	140,00
569.	28752742208	Кран шаровый Ду=25	buc	8,00	180,00	1 440,00
570.	28752742209	Кран шаровый Ду=32	buc	2,00	260,00	520,00
571.	28752742218	Кран шаровый, Ду=40	buc	2,00	410,00	820,00
572.	28752742326	Bratară pt. tevi de instalații de apă și gaze d40	buc	120,00	15,00	1 800,00
573.	28752742328	Bratară pt. tevi de instalații de apă și gaze d32	buc	86,00	14,00	1 204,00
574.	28752742330	Bratară pt. tevi de instalații de apă și gaze d25	buc	170,00	11,00	1 870,00
575.	28752742332	Bratară pt. tevi de instalații de apă și gaze d20	buc	280,00	10,00	2 800,00
576.	28752742366	Bratară pt. tevi de instalații de apă și gaze d100	buc	260,00	35,00	9 100,00
577.	28752742369	Bratară pt. tevi de instalații de apă și gaze de 2"	buc	90,00	16,50	1 485,00
578.	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,10	0,01	0,00
579.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	220,00	0,80	176,00
580.	2875277330361	Manseta siguranta foc d110	buc	26,00	180,00	4 680,00
581.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	4,307	5,50	23,68
582.	2881116002700	Disc abraziv	buc	2,418	45,00	108,81
583.	2913124203	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	1 800,00	3 600,00
584.	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor	buc	6,036	0,01	0,06
585.	29131242308	- baterie cu senzor de actionare	buc	41,00	3 650,00	149 650,00
586.	29131242310	- cu baterie cromata si plasa	buc	6,00	1 250,00	7 500,00

587.	29131242312	Baterie cromata pt chiuveta	buc	4,00	1 250,00	5 000,00
588.	29131242314	- Robinet de stropit	buc	6,036	105,00	633,78
589.	29131242344	Clapeta unic sens D15	buc	10,20	80,00	816,00
590.	29131245317	Ventil d50	buc	1,045	680,00	710,60
591.	29131245318	Ventil d40	buc	1,045	420,00	438,90
592.	29131245319	Robinet cu bila si fluture de actionare D 32	buc	2,03	420,00	852,60
593.	29131245320	Robinet cu bila si fluture de actionare D 25	buc	8,12	315,00	2 557,80
594.	29131245321	Robinet cu bila si fluture de actionare D 20	buc	25,375	110,00	2 791,25
595.	29131245322	Robinet cu bila si fluture de actionare D 15	buc	32,48	75,00	2 436,00
596.	29131245340	Robinet cu bila si fluture de actionare D 32	buc	6,09	420,00	2 557,80
597.	29131245341	Robinet cu bila si fluture de actionare D 25	buc	18,27	315,00	5 755,05
598.	29131245342	Robinet cu bila si fluture de actionare D 20	buc	26,39	110,00	2 902,90
599.	29131245343	Robinet cu bila si fluture de actionare D 15	buc	40,60	75,00	3 045,00
600.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	6,18	0,10	0,62
601.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	6,18	57,00	352,26
602.	29131345220	Воздухоотводчик автоматический, Ду=15	buc	2,00	80,00	160,00
603.	291313462180	Головка терморегулятора термостатическая Uni LH sau echivalent	buc	49,00	105,00	5 145,00
604.	29131545210	Клапан перепускной, Ду=20	buc	1,00	125,00	125,00
605.	29131545219	Обратный клапан, Ду=20	buc	1,00	85,00	85,00
606.	29241273217	Фильтр сетчатый муфтовый, Ду=40	buc	1,01	260,00	262,60
607.	3009247	Caracele, tip "K-440"	1000 buc	0,193	0,10	0,02
608.	3220137315778	Decapant	kg	4,469	58,00	259,21
609.	332050211	Термоманометр радиальный ТМТБ, шкала температур 0-120С, шкала давлений 0-2,5 ат. sau echivalent	buc	8,08	95,00	767,60
610.	332051336	Termoizolatie conducte d40	m	129,78	33,00	4 282,74
611.	3320517335	Termoizolatie conducte d50	m	24,875	41,00	1 019,88
612.	3320517337	Termoizolatie conducte d32	m	93,01	13,00	1 209,14
613.	3320517338	Termoizolatie conducte d25	m	183,856	10,00	1 838,56
614.	3320517339	Termoizolatie conducte d20	m	302,82	7,00	2 119,74
	332136	Termoizolatie conducte ARMAFLEX	m	286,598	43,00	12 323,71

615.		b=13мм d16,2x2,6 мм sau echivalent				
616.	332139	Termoizolatie conducte ARMAFLEX b=13мм d20x2,9 мм sau echivalent	m	194,67	55,00	10 706,85
617.	332142	Termoizolatie conducte ARMAFLEX, b=20 мм d 25x3,7 мм sau echivalent	m	113,558	80,00	9 084,64
618.	332145	Termoizolatie conducte ARMAFLEX, b=20 мм d 32x4,7 мм sau echivalent	m	114,639	90,00	10 317,51
619.	332148	Termoizolatie conducte изолации минераловатной фольгированной Rockwool, Dвн=35мм, b=25 мм, sau echivalent	m	12,978	75,00	973,35
620.	332225	Termoizolatie conducte de la 20 mm Конструкции теплоизоляционные минераловатные фольгированные Dвн=48 мм, толщ. 30мм для трубы Dн=45	m	27,038	90,00	2 433,42
621.	4011106202741	Energie electrica	kw	11,317	3,90	44,13
622.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,108	1 750,00	189,00
623.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,066	350,00	23,10
624.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,224	7,60	9,30
625.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	218,71	7,60	1 662,19
626.	4100116202820	Apa potabila	m3	1,183	15,50	18,36
627.	4100126202818	Apa	m3	88,665	7,60	673,84
628.	4110006	Apa distilata	kg	25,20	7,60	191,52
629.	4110041	Energie electrica	kw-h	0,86	3,90	3,35
630.	5	Masa utilajului	t	1,594	1 850,00	2 948,90
631.	5009030	Flanse	10 buc	138,86	0,10	13,89
632.	5009031	Scoabe	10 buc	562,198	0,10	56,23
633.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	8,371	0,10	0,85
634.	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	18,00	0,10	1,80
635.	5009061	Fisa de izolatie	buc	1 965,78	0,01	19,66
636.	5009062	Papuci de cablu	buc	286,16	3,50	1 001,56
637.	5009070	Racordari	10 buc	146,40	0,10	14,64
638.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	346,69	0,01	3,47
639.	5009101	Butoane de montaj	1000 b uc	0,517	0,10	0,05
640.	5009113	Prezoane	buc	512,04	0,10	51,20
641.	5009126	Placa pentru priza din lemn	100 buc	0,349	0,10	0,04
	5009129	Priza de tavan	100 buc	5,12	0,10	0,51

642.						
643.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	4,518	0,10	0,45
644.	5009264	Teava din policlorvinil	kg	8,548	0,01	0,08
645.	5009413	Furtun din cauciuc "OIP 30/25"	m	2,00	0,01	0,02
646.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,991	0,10	0,10
647.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	12,20	0,10	1,22
648.	5009603	Folie de arama	kg	0,05	0,10	0,01
649.	5009619	Ate de cusut	kg	0,004	0,10	0,00
650.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,597	0,10	0,05
651.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	1,70	0,10	0,17
652.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm ²	t	0,00	0,10	0,00
653.	5070173	Conductori neizolati din arama flexibila pentru instalatii electrice si antene, marca "MГ", sectiune 4 mm ²	t	0,005	0,10	0,00
654.	5070655	Conductori de montare cu o sirma, emailate, infasurare dubla cu fir de capron, lacuite, marca "MЭШДЛ", sectiune 0,2 mm ²	1000 m	0,005	0,10	0,00
655.	5070752	Conductori cu fir de aluminiu cu izolare de cauciuc, in impletitura din fibra bumbac impregnata cu compozitia de protectie impotriva putrezirii, marca "AIPH", sectiune 1x35 mm ²	1000 m	0,001	0,10	0,00
656.	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 "ПРТО", sectiune 1x1,5 mm ²	1000 m	0,05	0,01	0,00
657.	5160633	Bare presate destinatie electrotehnica din aluminiu, marca "АДО", fara prelucrare termica, dimensiuni 4x30 mm	kg	0,15	30,00	4,50
658.	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,00	0,01	0,00
659.	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПОО61"	kg	0,256	0,01	0,00
660.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО40"	kg	1,236	0,10	0,12
661.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО30"	kg	30,475	0,01	0,30
662.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,03	0,01	0,00
663.	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	5,423	0,01	0,04
664.	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,095	0,01	0,00
	5500122	Flux "ФКДТ"	kg	0,121	0,01	0,00

665.						
666.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	405,717	3,50	1 420,01
		Total materiale de construcții				4 769 817,8 2

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	54,92	0,01	0,53
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	18,108	0,01	0,17
3.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	181,695	0,01	1,82
4.	030401	Troluiri electrice, forta de tractiune pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	1,61	0,01	0,02
5.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	181,695	0,01	1,82
6.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	81,829	0,01	0,82
7.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	285,752	55,00	15 716,34
8.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere internă, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	1,32	98,00	129,36
9.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	1,32	60,00	79,20
10.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,608	30,00	18,24
11.	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	3,89	0,01	0,04
12.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,056	480,00	26,88
13.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4 006,80	2,50	10 017,00
14.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	2,345	250,00	586,25
15.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	84,293	0,10	8,42
16.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	95,621	0,10	9,57
17.	2922140007000	Macara	h-ut	1,695	480,00	813,60
18.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	52,107	45,00	2 344,82
19.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	16,91	56,00	946,96
20.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	16,60	108,00	1 792,81
21.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	262,465	0,01	2,62
22.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	91,687	30,00	2 750,61
23.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	10,006	56,00	560,34
24.	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	4,71	55,00	259,04
25.	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	34,125	55,00	1 876,88
26.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	29,15	90,00	2 623,50
27.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	2,345	150,00	351,75
28.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	10,361	65,00	673,46
29.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,84	30,00	25,20
30.	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	28,26	18,00	508,68
31.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	2,10	0,01	0,02
32.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	8,996	150,00	1 349,40
33.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,68	35,00	58,80
34.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	5,117	30,00	153,51
35.	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,115	30,00	3,45
36.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	256,58	30,00	7 697,40

37.	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	79,065	0,01	0,79
38.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	22,15	120,00	2 658,00
39.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	21,62	35,00	756,70
40.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	417,498	55,00	22 962,39
41.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	7,15	480,00	3 432,00
42.	3410520005700	Autoturn telescopic inaltimea 30-35m capacitatea de ridicare 350 kg	h-ut	28,42	400,00	11 368,00
43.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	45,319	420,00	19 033,98
44.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,40	0,10	0,04
45.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,46	400,00	584,00
46.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	57,38	420,00	24 099,60
		Total utilaje de constructii				136 284,83

Total	Lei	8 239 161,72
TVA	20 %	1 647 832,34

Total deviz:

9 886 994,06

Intocmit

SRL "AM SISTEME"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reparatia capitala si eficientizarea
energetica a blocului medical #B# #Sectia
Terapie si Sectia Pediatrie# a IMSP Spitalul
Raional Straseni

Investitor

Catalog de prețuri unitare

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Echipament electric de forta si iluminat				
		1.1. Lucrari de constructii				
1	RpCG29D	Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie - nise	m3			250,00 249,08
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	64,84	29,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,3900	64,84	219,92
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	7,60	0,92
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	0,10	0,00
2	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			48,63 48,63
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	64,84	6,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	64,84	42,15
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			16,21 16,21
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	64,84	1,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	64,84	14,26
4	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			11,54 9,73
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	64,84	4,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	64,84	5,19
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2200	3,50	0,77
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	350,00	0,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	7,60	0,04
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	65,00	0,65
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	0,10	0,00
		1.2. Lucrari de montaj				
		1.2.1. TABLOUL PRINCIPAL DE DISTRIBUTIE - existent				
5	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			66,86 64,58
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	72,00	1,44
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,01	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	420,00	0,84
		1.2.2. 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	buc			150,53 136,65

1	2	3	4	5	6	7
		2x36 aparent, IP31, ППВ2x36з-1 36 "UNIVERSAL" sau echivalent				
	1	Muncitor	h-om	2,3700	57,66	136,65
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	55,00	5,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	72,00	7,20
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	59,00	1,18
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	0,01	0,00
7	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			66,86
						64,58
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	72,00	1,44
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,01	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	420,00	0,84
		1.2.3. 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, ППВ2x36з-1 36 "UNIVERSAL" sau echivalent	buc			150,53
						136,65
	1	Muncitor	h-om	2,3700	57,66	136,65
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	55,00	5,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	72,00	7,20
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	59,00	1,18
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	0,01	0,00
9	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			66,86
						64,58
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	72,00	1,44
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,01	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	420,00	0,84
		1.2.4. 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, ППВ2x36з-1 36 "UNIVERSAL" sau echivalent	buc			253,74
						136,65
	1	Muncitor	h-om	2,3700	57,66	136,65
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	55,00	5,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	72,00	7,20
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	59,00	1,18
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	0,01	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	55,00	39,05
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	98,00	21,56
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	60,00	13,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	420,00	29,40
11	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			66,86
						64,58
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	72,00	1,44
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,01	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	420,00	0,84

1	2	3	4	5	6	7
		1.2.5. 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, ППв2x36з-1 36 "UNIVERSAL" sau echivalent	buc			253,74 136,65
	1	Muncitor	h-om	2,3700	57,66	136,65
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	55,00	5,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	72,00	7,20
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	59,00	1,18
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	0,01	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	55,00	39,05
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	98,00	21,56
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	60,00	13,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	420,00	29,40
13	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			66,86 64,58
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	72,00	1,44
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,01	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	420,00	0,84
14	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori - Transformator de separare (izolare) TPO#1000M IP54 sau echivalent	buc			99,95 82,45
	1	Muncitor	h-om	1,4300	57,66	82,45
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	0,01	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	35,00	9,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	420,00	8,40
		1.2.6. 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 ППв-24з-1-38 "UNIVERSAL" sau echivalent	buc			253,74 136,65
	1	Muncitor	h-om	2,3700	57,66	136,65
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	55,00	5,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	72,00	7,20
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	59,00	1,18
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	0,01	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	55,00	39,05
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	98,00	21,56
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	60,00	13,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	420,00	29,40
16	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			66,86 64,58
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	72,00	1,44
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,01	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	420,00	0,84
		1.2.7. CABLU SI CONDUCTORI -				

1	2	3	4	5	6	7
		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			1 290,48 ----- 1 055,18
	1	Muncitor	h-om	18,3000	57,66	1 055,18
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	0,01	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	0,10	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	49 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	0,10	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	0,10	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	0,10	0,00
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	0,01	0,01
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5600	0,01	0,01
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,2600	0,01	0,04
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,2600	0,01	0,04
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5600	420,00	235,20
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			881,47 ----- 714,98
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	714,98
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	0,01	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	0,10	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	49 000,00	2,61
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	0,10	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	0,10	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	0,10	0,00
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	0,01	0,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	0,01	0,03
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	0,01	0,03
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	420,00	163,80
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			789,96 ----- 668,85
	1	Muncitor	h-om	11,6000	57,66	668,85
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	0,01	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00062	0,10	0,00
	1011481	Suruburi, cap semirotond 4x40 mm	t	0,00011	72 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00072	49 000,00	32,67
	5009031	Scoabe	10 buc	1,8000	0,10	0,18
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	0,10	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	0,10	0,01
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	0,10	0,00
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,2600	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2100	0,01	0,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,7500	0,01	0,03
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,7500	0,01	0,03
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2100	420,00	88,20
20		Cablu electric cu fir de cupru cu izolatie din polivinilhidrid cu sectiunea 5x16.0 mm2 BBHГ-HFLTx-0,66 sau echivalent	m			200,00 ----- 0,00
	020	Cablu electric cu fir de cupru cu izolatie din polivinilhidrid cu sectiunea 5x16.0 mm2 BBHГ-HFLTx-0,66 sau echivalent	m	1,0000	200,00	200,00
21		Cablu electric cu fir de cupru cu izolatie din polivinilhidrid cu sectiunea 5x10.0 mm2	m			125,00 -----

1	2	3	4	5	6	7
		BBHГ-HFLT _x -0,66 sau echivalent				0,00
	021	Cablu electric cu fir de cupru cu izolatie din polivinilhidrid cu sectiunea 5x10.0 mm2 BBHГ-HFLT _x -0,66 sau echivalent	m	1,0000	125,00	125,00
22		Cablu electric cu fir de cupru cu izolatie din polivinilhidrid cu sectiunea 5x6.0 mm2 BBHГ-HFLT _x -0,66 sau echivalent	m			70,00
						0,00
	022	Cablu electric cu fir de cupru cu izolatie din polivinilhidrid cu sectiunea 5x6.0 mm2 BBHГ-HFLT _x -0,66 sau echivalent	m	1,0000	70,00	70,00
23		Cablu electric cu fir de cupru cu izolatie din polivinilhidrid cu sectiunea 5x2,5 mm2 BBHГ-HFLT _x -0,66 sau echivalent	m			33,00
						0,00
	023	Cablu electric cu fir de cupru cu izolatie din polivinilhidrid cu sectiunea 5x2,5 mm2 BBHГ-HFLT _x -0,66 sau echivalent	m	1,0000	33,00	33,00
24		Cablu electric cu fir de cupru cu izolatie din polivinilhidrid cu sectiunea 3x2,5 mm2 BBHГ-HFLT _x -0,66 sau echivalent	m			29,00
						0,00
	024	Cablu electric cu fir de cupru cu izolatie din polivinilhidrid cu sectiunea 3x2,5 mm2 BBHГ-HFLT _x -0,66 sau echivalent	m	1,0000	29,00	29,00
25		Cablu electric cu fir de cupru cu izolatie din polivinilhidrid cu sectiunea 3x1,5 mm2 BBHГ-HFLT _x -0,66 sau echivalent	m			13,00
						0,00
	025	Cablu electric cu fir de cupru cu izolatie din polivinilhidrid cu sectiunea 3x1,5 mm2 BBHГ-HFLT _x -0,66 sau echivalent	m	1,0000	13,00	13,00
26		Cablu electric cu fir de cupru cu izolatie din polivinilhidrid cu sectiunea 4x2,5 mm2 BBHГ-HFLT _x -0,66 sau echivalent	m			25,00
						0,00
	026	Cablu electric cu fir de cupru cu izolatie din polivinilhidrid cu sectiunea 4x2,5 mm2 BBHГ-HFLT _x -0,66 sau echivalent	m	1,0000	25,00	25,00
27		Cablu electric cu fir de cupru cu izolatie din polivinilhidrid cu sectiunea 4x1,5 mm2 BBHГ-HFLT _x -0,66 sau echivalent	m			17,00
						0,00
	027	Cablu electric cu fir de cupru cu izolatie din polivinilhidrid cu sectiunea 4x1,5 mm2 BBHГ-HFLT _x -0,66 sau echivalent	m	1,0000	17,00	17,00
28		Cablu electric cu fir de cupru cu izolatie din polivinilhidrid cu sectiunea 1x6,0 mm2 BBHГ-HFLT _x -0,66 sau echivalent	m			18,00
						0,00
	028	Cablu electric cu fir de cupru cu izolatie din polivinilhidrid cu sectiunea 1x6,0 mm2 BBHГ-HFLT _x -0,66 sau echivalent	m	1,0000	18,00	18,00
29		Cablu electric cu fir de cupru cu izolatie din polivinilhidrid cu sectiunea 2x1,5 mm2 BBHГ-HFLT _x -0,66 sau echivalent	m			10,00
						0,00
	029	Cablu electric cu fir de cupru cu izolatie din polivinilhidrid cu sectiunea 2x1,5 mm2 BBHГ-HFLT _x -0,66 sau echivalent	m	1,0000	10,00	10,00
30		Cablu electric cu fir de cupru cu izolatie din polivinilhidrid cu sectiunea 3x2,5 mm2 BBHГ-FRHFLT _x -0,66 sau echivalent	m			29,00
						0,00
	030	Cablu electric cu fir de cupru cu izolatie din polivinilhidrid cu sectiunea 3x2,5 mm2 BBHГ-FRHFLT _x -0,66 sau echivalent	m	1,0000	29,00	29,00
31		Cablu electric cu fir de cupru cu izolatie din polivinilhidrid cu sectiunea 3x1,5 mm2 BBHГ-FRHFLT _x -0,66 sau echivalent	m			13,00
						0,00
	031	Cablu electric cu fir de cupru cu izolatie din polivinilhidrid cu sectiunea 3x1,5 mm2 BBHГ-FRHFLT _x -0,66 sau echivalent	m	1,0000	13,00	13,00
32		Cablu electric cu fir de cupru cu izolatie din polivinilhidrid cu sectiunea 4x1,5 mm2 KBBГHГ-HFLT _x -0,66 sau echivalent	m			21,00
						0,00
	032	Cablu electric cu fir de cupru cu izolatie din polivinilhidrid cu sectiunea 4x1,5 mm2 KBBГHГ-HFLT _x -0,66 sau echivalent	m	1,0000	21,00	21,00
33		Conductor de cupru cu izolatie din polivinilclorid cu sectiunea 1x25 mm2 ПВ3 sau echivalent	m			58,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	033	Conductor de cupru cu izolatie din polivinilclorid cu sectiunea 1x25 mm2 PIB3 sau echivalent	m	1,0000	58,00	58,00
34		Conductor de cupru cu izolatie din polivinilclorid cu sectiunea 1x4 mm2 PIB3 sau echivalent	m			10,00 0,00
	034	Conductor de cupru cu izolatie din polivinilclorid cu sectiunea 1x4 mm2 PIB3 sau echivalent	m	1,0000	10,00	10,00
		1.2.8. 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			5 745,96 5 074,08
	1	Muncitor	h-om	88,0000	57,66	5 074,08
	1010219	Liant de ipsos "I-3"	t	0,00315	0,10	0,00
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	0,10	20,40
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	0,10	0,20
	5009264	Teava din policlorovinil	kg	2,8000	0,01	0,03
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	1,5500	0,01	0,02
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	31,5000	0,01	0,31
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5500	420,00	650,92
36	08-03-593-9	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de lumina locala	100 buc			6 693,00 4 918,42
	1	Muncitor	h-om	85,3000	57,66	4 918,42
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00306	72 000,00	300,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	0,01	0,04
	5009603	Folie de arama	kg	0,2100	0,10	0,04
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3100	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1600	0,01	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	25,6000	55,00	1 408,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1600	420,00	66,50
37	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete	100 buc			7 538,14 5 662,14
	1	Muncitor	h-om	98,2000	57,66	5 662,14
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	0,01	0,00
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,00153	0,10	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,2100	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1200	0,01	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	25,6000	55,00	1 408,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1200	420,00	468,00
38		Corpuri de iluminat cu LED 32 W, IP54 OWP/R OPTIMA LED 595 sau echivalent	buc			885,00 0,00
	038	Corpuri de iluminat cu LED 32 W, IP54 OWP/R OPTIMA LED 595 sau echivalent	buc	1,0000	885,00	885,00
39		Corpuri de iluminat cu LED 32 W, IP54 OWP/R OPTIMA LED 595 cu acumulator 3h sau echivalent	buc			1 900,00 0,00
	039	Corpuri de iluminat cu LED 32 W, IP54 OWP/R OPTIMA LED 595 cu acumulator 3h sau echivalent	buc	1,0000	1 900,00	1 900,00
40		Corpuri de iluminat cu LED 16 W, IP54 OWP/R OPTIMA LED 300 sau echivalent	buc			900,00 0,00
	040	Corpuri de iluminat cu LED 16 W, IP54 OWP/R OPTIMA LED 300 sau echivalent	buc	1,0000	900,00	900,00
41		Corp de iluminat led de veghe, montaj on nisa, Un=220V, .n=9W, IP54 DS LED sau echivalent	buc			550,00 0,00
	041	Corp de iluminat led de veghe, montaj on nisa, Un=220V, .n=9W, IP54 DS LED sau echivalent	buc	1,0000	550,00	550,00

1	2	3	4	5	6	7
42		Corpuri de iluminat cu LED 18 W, IP65 CD LED 18 sau echivalent	buc			750,00 0,00
	042	Corpuri de iluminat cu LED 18 W, IP65 CD LED 18 sau echivalent	buc	1,0000	750,00	750,00
43		Corpuri de iluminat cu LED 14 W, IP54 C LED 18 sau echivalent	buc			750,00 0,00
	043	Corpuri de iluminat cu LED 14 W, IP54 C LED 18 sau echivalent	buc	1,0000	750,00	750,00
44		Corpuri de iluminat cu LED 28 W, IP20 (deasupra patului) BH LED sau echivalent	buc			1 300,00 0,00
	044	Corpuri de iluminat cu LED 28 W, IP20 (deasupra patului) BH LED sau echivalent	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
45		Corp de iluminat led, montaj atirnat cu inscriptia #IESIRE# , dotat cu grup acumulator cu tl=3ore 220V, Pn=3W, IP40	buc			1 450,00 0,00
	045	Corp de iluminat led, montaj atirnat cu inscriptia #IESIRE# , dotat cu grup acumulator cu tl=3ore 220V, Pn=3W, IP40	buc	1,0000	1 450,00	1 450,00
		1.2.9. 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 Щрв-363-1-38 "UNIVERSAL" sau echivalent	buc			253,75 136,66
	1	Muncitor	h-om	2,3700	57,66	136,66
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	55,00	5,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	72,00	7,20
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	59,00	1,18
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	0,01	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	55,00	39,05
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	98,00	21,56
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	60,00	13,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	420,00	29,40
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			632,30 272,15
	1	Muncitor	h-om	4,7200	57,66	272,15
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0900	55,00	4,95
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0050	0,10	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	72,00	38,16
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0200	0,01	0,00
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0200	59,00	1,18
	1019852	Vopsea	kg	0,0450	59,00	2,65
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0090	30 000,00	270,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,50	21,35
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	0,01	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	0,10	0,01
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	6,1000	0,10	0,61
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	0,10	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0150	0,01	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭИИ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0480	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0130	0,01	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1400	55,00	7,70
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2300	35,00	8,05
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	0,10	0,02
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0130	420,00	5,46
48	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			66,86 64,58
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58

1	2	3	4	5	6	7
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	72,00	1,44
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,01	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	420,00	0,84
		1.2.10. PRIZE SI INTRERUPATOARE				
49	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 322,83 ----- 2 196,85
	1	Muncitor	h-om	38,1000	57,66	2 196,85
	1010219	Liant de ipsos "Γ-3"	t	0,00315	0,10	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	72,00	108,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,01	1,02
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	0,01	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	420,00	16,96
50		Prize monofazate inglobate 1P+N+PE IP23 cu protectie pt copii	buc			50,00 ----- 0,00
	050	Prize monofazate inglobate 1P+N+PE IP23 cu protectie pt copii	buc	1,0000	50,00	50,00
51		Prize monofazate inglobate 1P+N+PE IP44 cu protectie pt copii	buc			105,00 ----- 0,00
	051	Prize monofazate inglobate 1P+N+PE IP44 cu protectie pt copii	buc	1,0000	105,00	105,00
52	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc			1 874,48 ----- 1 856,66
	1	Muncitor	h-om	32,2000	57,66	1 856,66
	1010219	Liant de ipsos "Γ-3"	t	0,00315	0,10	0,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,01	1,02
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	0,01	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	420,00	16,80
53	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			1 909,07 ----- 1 891,27
	1	Muncitor	h-om	32,8000	57,66	1 891,27
	1010219	Liant de ipsos "Γ-3"	t	0,00315	0,10	0,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,01	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	0,01	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	420,00	16,80
54		Intrerupator inglobat cu o clapa, IP23	buc			42,00 ----- 0,00
	054	Intrerupator inglobat cu o clapa, IP23	buc	1,0000	42,00	42,00
55		Intrerupator inglobat cu doua clape, IP23	buc			48,00 ----- 0,00
	055	Intrerupator inglobat cu doua clape, IP23	buc	1,0000	48,00	48,00
56		Intrerupator cu o clapa, IP44	buc			70,00 ----- 0,00
	056	Intrerupator cu o clapa, IP44	buc	1,0000	70,00	70,00
57	RpEQ04A	Montarea cutiei k-0,2	buc			20,75 ----- 20,75
	7137010011510	Electromontor	h-om	1,6000	64,84	20,75
58		Cutie pentru mmontarea prizelor si intreupatoarelor ingloate	buc			6,00 ----- 0,00
	058	Cutie pentru mmontarea prizelor si intreupatoarelor ingloate	buc	1,0000	6,00	6,00
59	RpEQ04A	Montarea cutiei k-0,5	buc			51,87

1	2	3	4	5	6	7
						51,87
	7137010011510	Electromontor	h-om	1,6000	64,84	51,87
60		Doza de distributie metalice inglobate, IP44	buc			180,00
	060	Doza de distributie metalice inglobate, IP44	buc	1,0000	180,00	180,00
61	RpEQ04A	Montarea cutiei k-0,5	buc			51,87
	7137010011510	Electromontor	h-om	1,6000	64,84	51,87
62		Doza de legatura metalice inglobate, IP44	buc			180,00
	062	Doza de legatura metalice inglobate, IP44	buc	1,0000	180,00	180,00
63	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m			3 646,65
	1	Muncitor	h-om	41,5000	57,66	2 392,89
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	0,01	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,0500	55,00	57,74
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	0,01	0,01
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	59,00	40,11
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	0,10	0,06
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	0,10	0,10
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	0,10	0,41
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000	0,01	0,08
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	0,10	0,01
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0320	0,10	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,8000	0,01	0,01
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	26,8000	0,01	0,27
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	55,00	353,11
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,4700	55,00	465,85
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,8000	420,00	336,00
64		Teava metalica τ d40 mm ГОСТ 10704-91 sau echivalent	m			31,00
	064	Teava metalica τ d40 mm ГОСТ 10704-91 sau echivalent	m	1,0000	31,00	31,00
65		Teava metalica τ d32 mm ГОСТ 10704-91 sau echivalent	m			23,00
	065	Teava metalica τ d32 mm ГОСТ 10704-91 sau echivalent	m	1,0000	23,00	23,00
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			1 678,48
	1	Muncitor	h-om	19,0000	57,66	1 095,54
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	0,01	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0030	30 000,00	90,08
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,0500	55,00	57,75
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	0,01	0,12
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	0,01	0,12
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,2500	0,10	0,03
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0020	1 750,00	3,50
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	0,10	0,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	6,0000	0,01	0,06
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	0,10	0,01
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	0,10	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	0,01	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,2500	55,00	233,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	420,00	197,40
67		Teava metalica τ d25 mm ГОСТ 10704-91 sau echivalent	m			16,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	067	Teava metalica τ d25 mm ГОСТ 10704-91 sau echivalent	m	1,0000	16,00	16,00
68		Teava metalica τ d20 mm ГОСТ 10704-91 sau echivalent	m			13,00 0,00
	068	Teava metalica τ d20 mm ГОСТ 10704-91 sau echivalent	m	1,0000	13,00	13,00
69	08-02-396-9	Canal metalic suspendat de constructii pe tiranti sau suspensii, lungime 2 m	100 m			4 655,68 3 453,84
	1	Muncitor	h-om	59,9000	57,66	3 453,84
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400	55,00	376,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	0,01	0,12
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,2000	0,01	0,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	0,01	0,12
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2800	0,01	0,01
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	18,7000	0,01	0,19
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1700	55,00	174,31
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,0600	55,00	113,29
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2800	420,00	537,60
70		Jgheab metalic 50x150	m			50,00 0,00
	070	Jgheab metalic 50x150	m	1,0000	50,00	50,00
71		Jgheab metalic 50x100	m			35,00 0,00
	071	Jgheab metalic 50x100	m	1,0000	35,00	35,00
72	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t			37 843,28 3 586,45
	1	Muncitor	h-om	62,2000	57,66	3 586,45
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	2 600,00	468,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	55,00	231,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	72,00	1 944,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	0,01	0,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	30 000,00	30 000,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	350,00	52,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	0,01	0,02
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	55,00	830,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	420,00	730,80
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			1 849,35 472,02
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	64,84	472,02
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	12,0000	78,00	936,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	6,0000	50,00	300,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	37,00	31,07
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	34,00	102,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	5,50	8,25
74	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare	buc			115,32 115,32
	1	Muncitor	h-om	2,0000	57,66	115,32
75	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 Tablou de distributie 2 module, IP54 ИЦМП-1-2 74 Y1 sau echivalent	buc			253,74 136,65
	1	Muncitor	h-om	2,3700	57,66	136,65
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	55,00	5,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	72,00	7,20
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	59,00	1,18

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	0,01	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	55,00	39,05
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	98,00	21,56
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	60,00	13,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	420,00	29,40
		1.3. Utilaj				
		1.3.1. TABLOUL PRINCIPAL DE DISTRIBUTIE - existent				
76		Intrerupator automat BA88-35 3P/250A sau echivalent	buc			2 500,00 0,00
	076	Intrerupator automat BA88-35 3P/250A sau echivalent	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
77		Intrerupator automat BA47-100 3P/40A sau echivalent	buc			300,00 0,00
	077	Intrerupator automat BA47-100 3P/40A sau echivalent	buc	1,0000	300,00	300,00
78		Intrerupator automat BA47-100 3P/C32 sau echivalent	buc			350,00 0,00
	078	Intrerupator automat BA47-100 3P/C32 sau echivalent	buc	1,0000	350,00	350,00
79		Intrerupator automat BA47-100 3P/C25 sau echivalent	buc			350,00 0,00
	079	Intrerupator automat BA47-100 3P/C25 sau echivalent	buc	1,0000	350,00	350,00
80		Bobina de declansare p/u BA88-35 PHM-250 sau echivalent	buc			1 550,00 0,00
	080	Bobina de declansare p/u BA88-35 PHM-250 sau echivalent	buc	1,0000	1 550,00	1 550,00
		1.3.2. TABLOUL PRINCIPAL DE DISTRIBUTIE - TD1				
81		Tablou de distributie metalic 2x36 aparent, IP31, ИПВ2x363-1 36 "UNIVERSAL" sau echivalent	buc			1 800,00 0,00
	081	Tablou de distributie metalic 2x36 aparent, IP31, ИПВ2x363-1 36 "UNIVERSAL" sau echivalent	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
82		Separator de sarcina BH32 3P - 63 A sau echivalent	buc			86,00 0,00
	082	Separator de sarcina BH32 3P - 63 A sau echivalent	buc	1,0000	86,00	86,00
83		Separator de sarcina BH32 3P - 40 A sau echivalent	buc			80,00 0,00
	083	Separator de sarcina BH32 3P - 40 A sau echivalent	buc	1,0000	80,00	80,00
84		Intrerupator automat diferential combinat AB/IT32 2P 16A 30mA sau echivalent	buc			230,00 0,00
	084	Intrerupator automat diferential combinat AB/IT32 2P 16A 30mA sau echivalent	buc	1,0000	230,00	230,00
85		Intrerupator automat diferential combinat AB/IT32 2P 10A 30mA sau echivalent	buc			220,00 0,00
	085	Intrerupator automat diferential combinat AB/IT32 2P 10A 30mA sau echivalent	buc	1,0000	220,00	220,00
86		Intrerupator automat BA47-29 1P/B6 sau echivalent	buc			40,00 0,00
	086	Intrerupator automat BA47-29 1P/B6 sau echivalent	buc	1,0000	40,00	40,00

1	2	3	4	5	6	7
87		Intrerupator automat BA47-29 IP/C1A sau echivalent	buc			40,00 0,00
	087	Intrerupator automat BA47-29 IP/C1A sau echivalent	buc	1,0000	40,00	40,00
88		Bobina de declansare p/u BA47-29 PH47 sau echivalent	buc			300,00 0,00
	088	Bobina de declansare p/u BA47-29 PH47 sau echivalent	buc	1,0000	300,00	300,00
89		Limitator de supratensiune 4P, 40kA OIP1-C sau echivalent	buc			2 500,00 0,00
	090	Limitator de supratensiune 4P, 40kA OIP1-C sau echivalent	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
		1.3.3. TABLOUL PRINCIPAL DE DISTRIBUTIE - TD2				
90		Tablou de distributie metalic 2x36 aparent, IP31, ИПВ2x363-1 36 "UNIVERSAL" sau echivalent	buc			1 800,00 0,00
	091	Tablou de distributie metalic 2x36 aparent, IP31, ИПВ2x363-1 36 "UNIVERSAL" sau echivalent	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
91		Separator de sarcina BH32 3P - 63 A sau echivalent	buc			86,00 0,00
	092	Separator de sarcina BH32 3P - 63 A sau echivalent	buc	1,0000	86,00	86,00
92		Separator de sarcina BH32 3P - 40 A sau echivalent	buc			80,00 0,00
	093	Separator de sarcina BH32 3P - 40 A sau echivalent	buc	1,0000	80,00	80,00
93		Intrerupator automat diferential combinat AB/IT32 2P 16A 30mA sau echivalent	buc			230,00 0,00
	094-	Intrerupator automat diferential combinat AB/IT32 2P 16A 30mA sau echivalent	buc	1,0000	230,00	230,00
94		Intrerupator automat diferential combinat AB/IT32 2P 10A 30mA sau echivalent	buc			220,00 0,00
	095	Intrerupator automat diferential combinat AB/IT32 2P 10A 30mA sau echivalent	buc	1,0000	220,00	220,00
95		Intrerupator automat BA47-29 IP/B6 sau echivalent	buc			40,00 0,00
	096-	Intrerupator automat BA47-29 IP/B6 sau echivalent	buc	1,0000	40,00	40,00
96		Intrerupator automat BA47-29 IP/C1A sau echivalent	buc			40,00 0,00
	096	Intrerupator automat BA47-29 IP/C1A sau echivalent	buc	1,0000	40,00	40,00
97		Bobina de declansare p/u BA47-29 PH47 sau echivalent	buc			300,00 0,00
	097	Bobina de declansare p/u BA47-29 PH47 sau echivalent	buc	1,0000	300,00	300,00
98		Limitator de supratensiune 4P, 40kA OIP1-C sau echivalent	buc			2 500,00 0,00
	098	Limitator de supratensiune 4P, 40kA OIP1-C sau echivalent	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
		1.3.4. TABLOUL PRINCIPAL DE DISTRIBUTIE - TD3				
99		Tablou de distributie metalic 2x36 aparent, IP31, ИПВ2x363-1 36 "UNIVERSAL" sau echivalent	buc			1 800,00 0,00
	091	Tablou de distributie metalic 2x36 aparent, IP31, ИПВ2x363-1 36 "UNIVERSAL" sau echivalent	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
100		Separator de sarcina BH32 3P - 63 A sau	buc			86,00

1	2	3	4	5	6	7
		echivalent				0,00
	092	Separator de sarcina BH32 3P - 63 A sau echivalent	buc	1,0000	86,00	86,00
101		Separator de sarcina BH32 3P - 40 A sau echivalent	buc			80,00
						0,00
	093	Separator de sarcina BH32 3P - 40 A sau echivalent	buc	1,0000	80,00	80,00
102		Intrerupator automat diferential combinat AB/DT32 2P 16A 30mA sau echivalent	buc			230,00
						0,00
	094-	Intrerupator automat diferential combinat AB/DT32 2P 16A 30mA sau echivalent	buc	1,0000	230,00	230,00
103		Intrerupator automat diferential combinat AB/DT32 2P 10A 30mA sau echivalent	buc			220,00
						0,00
	095	Intrerupator automat diferential combinat AB/DT32 2P 10A 30mA sau echivalent	buc	1,0000	220,00	220,00
104		Intrerupator automat BA47-29 1P/B6 sau echivalent	buc			40,00
						0,00
	096-	Intrerupator automat BA47-29 1P/B6 sau echivalent	buc	1,0000	40,00	40,00
105		Intrerupator automat BA47-29 1P/C1A sau echivalent	buc			40,00
						0,00
	096	Intrerupator automat BA47-29 1P/C1A sau echivalent	buc	1,0000	40,00	40,00
106		Intrerupator automat BA47-29 3P/C10 sau echivalent	buc			85,00
						0,00
	0106-	Intrerupator automat BA47-29 3P/C10 sau echivalent	buc	1,0000	85,00	85,00
107		Bobina de declansare p/u BA47-29 PH47 sau echivalent	buc			300,00
						0,00
	097	Bobina de declansare p/u BA47-29 PH47 sau echivalent	buc	1,0000	300,00	300,00
108		Limitator de supratensiune 4P, 40kA OIIC1-C sau echivalent	buc			2 500,00
						0,00
	098	Limitator de supratensiune 4P, 40kA OIIC1-C sau echivalent	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
		1.3.5. TABLOUL PRINCIPAL DE DISTRIBUTIE - TD4				
109		Tablou de distributie metalic 2x36 aparent, IP31, IIIPB2x363-1 36 "UNIVERSAL" sau echivalent	buc			1 800,00
						0,00
	091	Tablou de distributie metalic 2x36 aparent, IP31, IIIPB2x363-1 36 "UNIVERSAL" sau echivalent	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
110		Separator de sarcina BH32 3P - 63 A sau echivalent	buc			86,00
						0,00
	092	Separator de sarcina BH32 3P - 63 A sau echivalent	buc	1,0000	86,00	86,00
111		Separator de sarcina BH32 3P - 40 A sau echivalent	buc			80,00
						0,00
	093	Separator de sarcina BH32 3P - 40 A sau echivalent	buc	1,0000	80,00	80,00
112		Intrerupator automat diferential combinat AB/DT32 2P 16A 30mA sau echivalent	buc			230,00
						0,00
	094-	Intrerupator automat diferential combinat AB/DT32 2P 16A 30mA sau echivalent	buc	1,0000	230,00	230,00
113		Intrerupator automat diferential combinat AB/DT32 2P 10A 30mA sau echivalent	buc			230,00
						0,00
	094	Intrerupator automat diferential combinat AB/DT32 2P 10A 30mA sau echivalent	buc	1,0000	230,00	230,00
114		Intrerupator automat BA47-29 1P/B6 sau	buc			40,00

1	2	3	4	5	6	7
		echivalent				0,00
	096-	Intrerupator automat BA47-29 1P/B6 sau echivalent	buc	1,0000	40,00	40,00
115		Intrerupator automat BA47-29 1P/C1A sau echivalent	buc			40,00
						0,00
	096	Intrerupator automat BA47-29 1P/C1A sau echivalent	buc	1,0000	40,00	40,00
116		Intrerupator automat BA47-29 3P/C10 sau echivalent	buc			85,00
						0,00
	0106-	Intrerupator automat BA47-29 3P/C10 sau echivalent	buc	1,0000	85,00	85,00
117		Bobina de declansare p/u BA47-29 PH47 sau echivalent	buc			300,00
						0,00
	097	Bobina de declansare p/u BA47-29 PH47 sau echivalent	buc	1,0000	300,00	300,00
118		Limitator de supratensiune 4P, 40kA OPI1-C sau echivalent	buc			2 500,00
						0,00
	098	Limitator de supratensiune 4P, 40kA OPI1-C sau echivalent	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
119		Transformator de separare (izolare) TPO-1000M IP54 sau echivalent	buc			9 800,00
						0,00
	118	Transformator de separare (izolare) TPO-1000M IP54 sau echivalent	buc	1,0000	9 800,00	9 800,00
		1.3.6. TABLOU DE DISTRIBUTIE - TDA				
120		Tablou de distributie 24 module, IP31 Щрв-243-1-38 "UNIVERSAL" sau echivalent	buc			800,00
						0,00
	0119	Tablou de distributie 24 module, IP31 Щрв-243-1-38 "UNIVERSAL" sau echivalent	buc	1,0000	800,00	800,00
121		Separator de sarcina 1P/40 A BH32 sau echivalent	buc			30,00
						0,00
	0120	Separator de sarcina 1P/40 A BH32 sau echivalent	buc	1,0000	30,00	30,00
122		Separator de sarcina 1P/25 A BH32 sau echivalent	buc			30,00
						0,00
	0122	Separator de sarcina 1P/25 A BH32 sau echivalent	buc	1,0000	30,00	30,00
123		Intrerupator automat BA47-29 1P/C10 sau echivalent	buc			30,00
						0,00
	0123	Intrerupator automat BA47-29 1P/C10 sau echivalent	buc	1,0000	30,00	30,00
124		Intrerupator automat BA47-29 1P/C6 sau echivalent	buc			30,00
						0,00
	0124	Intrerupator automat BA47-29 1P/C6 sau echivalent	buc	1,0000	30,00	30,00
125		Intrerupator automat BA47-29 1P/B6 sau echivalent	buc			30,00
						0,00
	0125	Intrerupator automat BA47-29 1P/B6 sau echivalent	buc	1,0000	30,00	30,00
126		Intrerupator automat BA47-29 1P/B1A sau echivalent	buc			35,00
						0,00
	0126	Intrerupator automat BA47-29 1P/B1A sau echivalent	buc	1,0000	35,00	35,00
127		Limitator de supratensiune 4P, 40kA OPI1-C sau echivalent	buc			2 500,00
						0,00
	0127	Limitator de supratensiune 4P, 40kA OPI1-C sau echivalent	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
		1.3.7. Tablou				

1	2	3	4	5	6	7
128		Tablou de distributie 24 module, IP31 Щрв-363-1-38 "UNIVERSAL" sau echivalent	buc			800,00 0,00
	0128	Tablou de distributie 24 module, IP31 Щрв-363-1-38 "UNIVERSAL" sau echivalent	buc	1,0000	800,00	800,00
129		Contactator trifazat 50A	buc			550,00 0,00
	0129	Contactator trifazat 50A	buc	1,0000	550,00	550,00
130		Intrerupator automat BA47-29 1P/C10 sau echivalent	buc			30,00 0,00
	0130	Intrerupator automat BA47-29 1P/C10 sau echivalent	buc	1,0000	30,00	30,00
131		Intrerupator automat BA47-29 1P/C6 sau echivalent	buc			30,00 0,00
	0131	Intrerupator automat BA47-29 1P/C6 sau echivalent	buc	1,0000	30,00	30,00
		1.3.8. PRIZE SI INTRERUPATOARE				
132		Buton "STOP" ПКЕ-222-1 sau echivalent	buc			50,00 0,00
	0132	Buton "STOP" ПКЕ-222-1 sau echivalent	buc	1,0000	50,00	50,00
133		Tablou de distributie 2 module, IP54 ЩМПИ-1-2 74 У1 sau echivalent	buc			1 200,00 0,00
	0133	Tablou de distributie 2 module, IP54 ЩМПИ-1-2 74 У1 sau echivalent	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
134		Surse neontreruptibile (UPS) U=380V, P=6kW	buc			105 800,00 0,00
	0134	Surse neontreruptibile (UPS) U=380V, P=6kW	buc	1,0000	105 800,00	105 800,00
		2. Incalzire si ventilare				
		2.1. Lucrari de constructii				
		2.1.1. Радиаторное отопление Трубопроводы				
135	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 в изоляции ARMAFLEX b=13мм d16,2x2,6 мм, прям. отрезки 5м 130071005 sau echivalent	m			74,25 19,45
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	64,84	19,45
	2521216135	Универсальн. труба RAUTITAN stabil Dy12 в изоляции ARMAFLEX b=13мм d16,2x2,6 мм, прям. отрезки 5м 130071005 sau echivalent	m	1,0300	53,20	54,80
136	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 sau echivalent	m			69,20 22,69
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	64,84	22,69
	332136	Termoizolatie conducte ARMAFLEX b=13мм d16,2x2,6 мм sau echivalent	m	1,0300	43,00	46,50
137	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			28,22 12,97
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	64,84	12,97
	2875274216	Bratara fixare d16	buc	1,0000	9,00	9,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	25,00	1,25
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	1,20	1,20

1	2	3	4	5	6	7
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,45	0,45
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,35	0,35
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	30,00	3,00
138	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) sau echivalent	m			74,25 19,45
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	64,84	19,45
	252121671138	Универсалън.труба RAUTITAN stabil Dy15 в изолации ARMAFLEX b=13мм d20x2,9 мм, прям. отрезки 5м(130081005) sau echivalent	m	1,0300	53,20	54,80
139	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 sau echivalent	m			82,18 22,69
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	64,84	22,69
	332139	Termoizolatie conducte ARMAFLEX b=13мм d20x2,9 мм sau echivalent	m	1,0300	55,00	59,48
140	IC40A	Bratară 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 d20	buc			29,22 12,97
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	64,84	12,97
	28752742140	Bratară fixare d20	buc	1,0000	10,00	10,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	25,00	1,25
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	1,20	1,20
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,45	0,45
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,35	0,35
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	30,00	3,00
141	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 sau echivalent	m			98,30 22,69
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	64,84	22,69
	252121671141	Универсалън.труба RAUTITAN stabil Dy20 в изолации ARMAFLEX b=20мм 25x3,7 мм, прям. отрезки 5м 130091005 sau echivalent	m	1,0300	73,40	75,60
142	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 sau echivalent	m			109,21 22,69
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	64,84	22,69
	332142	Termoizolatie conducte ARMAFLEX, b=20 мм d 25x3,7 мм sau echivalent	m	1,0300	80,00	86,52
143	IC40A	Bratară 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			32,22 12,97
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	64,84	12,97
	287527143	Bratară fixare d25	buc	1,0000	13,00	13,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	25,00	1,25
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	1,20	1,20
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,45	0,45
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,35	0,35
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	30,00	3,00
144	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			143,36 25,94

1	2	3	4	5	6	7
		32,0 mm. Универсальн.труба RAUTITAN stabil Dy25 в изоляции ARMAFLEX b=20мм 32x4,7 мм, прям. отрезки 5м 130101005 sau echivalent				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	64,84	25,94
	252121671144	Универсальн.труба RAUTITAN stabil Dy25 в изоляции ARMAFLEX b=20мм 32x4,7 мм, прям. отрезки 5м 130101005 sau echivalent	m	1,0300	114,00	117,42
145	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 sau echivalent	m			120,03 22,69
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	64,84	22,69
	332145	Termoizolatie conducte ARMAFLEX, b=20 мм d 32x4,7 мм sau echivalent	m	1,0300	90,00	97,33
146	IC40B	Bratară 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			40,91 18,16
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	64,84	18,16
	28752742146	Bratară fixare de 1 1/4" - 2"	buc	1,0000	16,50	16,50
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	25,00	1,25
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	1,20	1,20
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestă 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,45	0,45
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,35	0,35
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	30,00	3,00
147	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 sau echivalent	m			140,11 22,69
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	64,84	22,69
	252121671147	Универсальн.труба RAUTITAN stabil Dy25 в изоляции минераловатной фольгированной Rockwool, Двн=35мм, b=25 мм, d32x4,7 мм, прям. отрезки 5м sau echivalent	m	1,0300	114,00	117,42
148	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, sau echivalent	m			103,81 22,69
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	64,84	22,69
	332148	Termoizolatie conducte изоляции минераловатной фольгированной Rockwool, Двн=35мм, b=25 мм, sau echivalent	m	1,0300	75,00	81,11
149	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			9,44 5,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	64,84	5,84
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	90,00	3,60
150	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			5,19 5,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	64,84	5,19
151	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			11,63 7,13
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	64,84	7,13
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune	h-ut	0,0500	90,00	4,50

1	2	3	4	5	6	7
		15,0 - 30,0 kw				
152	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			6,48 6,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	64,84	6,48
		2.1.2. Фитинги				
153	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 Надвижная гильза REHAU RAUTITAN SDR 7,4 32 (137166001) sau echivalent	buc			73,50 21,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3300	64,84	21,40
	287527411153	Piesa de legatura Надвижная гильза REHAU RAUTITAN SDR 7,4 32 (137166001) sau echivalent	buc	1,0000	51,00	51,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	5,50	1,10
154	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, SDR 7,4 32 - 20 - 25 137185001 sau echivalent	buc			259,07 32,42
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	64,84	32,42
	287527411154	Тройник REHAU RAUTITAN, SDR 7,4 32 - 20 - 25 137185001 sau echivalent	buc	1,0000	225,00	225,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,3000	5,50	1,65
155	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) sau echivalent	buc			321,50 21,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3300	64,84	21,40
	287527411155	Piesa de legatura Угольник REHAU RAUTITAN 74 32- 32 90 (137413001) sau echivalent	buc	1,0000	299,00	299,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	5,50	1,10
156	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) sau echivalent	buc			386,07 32,42
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	64,84	32,42
	287527411156	Тройник Rehau Rautitan SDR7,4 32-25-25 (138961002) sau echivalent	buc	1,0000	352,00	352,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,3000	5,50	1,65
157	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) sau echivalent	buc			130,11 15,56
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	64,84	15,56
	287527411157	Угольник REHAU RAUTITAN SDR 7,4 16-16 90gr. (139461002) sau echivalent	buc	1,0000	114,00	114,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	5,50	0,55
158	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 sau echivalent	buc			202,55 19,45
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	64,84	19,45
	287527411158	Угольник REHAU RAUTITAN, SDR 7,4 25 - 25 90 град. 139481002 sau echivalent	buc	1,0000	182,00	182,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	5,50	1,10
159	IC37H	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri)	buc			259,07

1	2	3	4	5	6	7
		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 sau echivalent				32,42
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	64,84	32,42
	287527411159	Тройник Rehau Rautitan SDR7,4 32 - 25 - 20 139952001 sau echivalent	buc	1,0000	225,00	225,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,3000	5,50	1,65
160	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 sau echivalent	buc			90,11 15,56
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	64,84	15,56
	287527411160	Набор резьбозажимного присоед. REHAU G 3/4 - 15 240601001 sau echivalent	buc	1,0000	74,00	74,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	5,50	0,55
161	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 sau echivalent	buc			301,11 15,56
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	64,84	15,56
	287527411161	Т-обр. прис. трубок REHAU 16/500 мм 240851001 sau echivalent	buc	1,0000	285,00	285,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	5,50	0,55
162	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 sau echivalent	buc			303,06 17,51
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	64,84	17,51
	287527411162	Т-обр. прис. трубок REHAU 20/500 мм 240861001 sau echivalent	buc	1,0000	285,00	285,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	5,50	0,55
163	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 16/500 мм 240931001 sau echivalent	buc			261,11 15,56
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	64,84	15,56
	287527411163	Г-обр. прис. трубок REHAU 16/500 мм 240931001 sau echivalent	buc	1,0000	245,00	245,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	5,50	0,55
164	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) sau echivalent	buc			168,03 25,93
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	64,84	25,93
	287527411164	Тройник Rehau Rautitan SDR 7,4 16 - 20 - 16 (257296002) sau echivalent	buc	1,0000	141,00	141,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	5,50	1,10
165	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 sau echivalent	buc			174,83 29,18
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	64,84	29,18
	287527411165	Тройник REHAU RAUTITAN, SDR 7,4 20 - 25 - 20 257326002 sau echivalent	buc	1,0000	144,00	144,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,3000	5,50	1,65

1	2	3	4	5	6	7
166	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 sau echivalent	buc			128,06 <hr/> 17,51
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	64,84	17,51
	287527411166	Муфта соед. REHAU RAUTITAN, SDR 7,4 20 - 16 257356002 sau echivalent	buc	1,0000	110,00	110,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	5,50	0,55
167	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 sau echivalent	buc			148,44 <hr/> 23,34
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3600	64,84	23,34
	287527411167	Тройник REHAU RAUTITAN, SDR 7,4 16 - 16 - 16 259335002 sau echivalent	buc	1,0000	124,00	124,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	5,50	1,10
168	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 20 - 20 - 20(259345002) sau echivalent	buc			187,04 <hr/> 25,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	64,84	25,94
	287527411168	Тройник Rehau Rautitan SDR 7,4 20 - 20 - 20(259345002) sau echivalent	buc	1,0000	160,00	160,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	5,50	1,10
169	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 25 - 20 - 20 259445002 sau echivalent	buc			141,83 <hr/> 29,18
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	64,84	29,18
	287527411169	Тройник REHAU RAUTITAN, SDR 7,4 25 - 20 - 20 259445002 sau echivalent	buc	1,0000	111,00	111,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,3000	5,50	1,65
170	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 Надвижная гильза REHAU RAUTITAN SDR 7,4 16 (259605002) k-0,5 la manopera sau echivalent	buc			26,73 <hr/> 7,78
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	64,84	7,78
	287527411170	Надвижная гильза REHAU RAUTITAN SDR 7,4 16 (259605002) k-0,5 la manopera sau echivalent	buc	1,0000	18,40	18,40
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	5,50	0,55
171	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 Надвижная гильза REHAU RAUTITAN SDR 7,4 20 (259615002) k-0,5 la manopera sau echivalent	buc			30,30 <hr/> 8,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	64,84	8,75
	287527411171	Надвижная гильза REHAU RAUTITAN SDR 7,4 20 (259615002) k-0,5 la manopera sau echivalent	buc	1,0000	21,00	21,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	5,50	0,55
172	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 Надвижная гильза REHAU RAUTITAN SDR 7,4 25 (259625002) k-0,5 la manopera sau echivalent	buc			38,83 <hr/> 9,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	64,84	9,73

1	2	3	4	5	6	7
	287527411172	Надвижная гильза REHAU RAUTITAN SDR 7,4 25 (259625002) k-0,5 la manopera sau echivalent	buc	1,0000	28,00	28,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	5,50	1,10
173	IC37A	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de pina la 18,0 mm inclusiv Г-обр. прис. трубок REHAU 16/250 мм 266242001 sau echivalent	buc			261,11 15,56
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	64,84	15,56
	287527411173	Г-обр. прис. трубок REHAU 16/250 мм 266242001 sau echivalent	buc	1,0000	245,00	245,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	5,50	0,55
174	IC37A	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de pina la 18,0 mm inclusiv Т-обр. прис. трубок REHAU 16/250 мм 266282001 sau echivalent	buc			301,11 15,56
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	64,84	15,56
	287527411174	Т-обр. прис. трубок REHAU 16/250 мм 266282001 sau echivalent	buc	1,0000	285,00	285,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	5,50	0,55
175	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm Т-обр. прис. трубок REHAU 20/250 мм 266302001 sau echivalent	buc			303,06 17,51
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	64,84	17,51
	287527411175	Т-обр. прис. трубок REHAU 20/250 мм 266302001 sau echivalent	buc	1,0000	285,00	285,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	5,50	0,55
176	IC37A	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infletare 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 sau echivalent	buc			134,11 15,56
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	64,84	15,56
	287527411176	Ком. резьбоз. соед. с разр. кольц. REHAU 16,2 x 2,6 для RAUTITAN stabil 266452001 sau echivalent	buc	1,0000	118,00	118,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	5,50	0,55
177	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm Присоединительный нипель 1/2x3/4 (240711002) k-0,5 la manopera sau echivalent	buc			46,30 8,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	64,84	8,75
	287527411177	Присоединительный нипель 1/2x3/4 (240711002) sau echivalent	buc	1,0000	37,00	37,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	5,50	0,55
178	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) sau echivalent	buc			39,22 12,97
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	64,84	12,97
	28752742178	Фиксатор поворота REHAU 16/17 -90 gr. (258408002) sau echivalent	buc	1,0000	20,00	20,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	25,00	1,25
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	1,20	1,20
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,45	0,45
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,35	0,35
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	30,00	3,00

1	2	3	4	5	6	7
		2.1.3. Регулирующая арматура				
179	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, Ду15, никелированный, арт. 013G003300 sau echivalent	buc			117,14 9,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	64,84	9,73
	28752742179	RA-N, угловой клапан терморегулятора, для двухтруб. рад. сети, вн.-нар. резьба, латунный, Ду15, никелированный, арт. 013G003300 sau echivalent	buc	1,0000	105,00	105,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	35,00	0,53
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	59,00	1,89
180	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" - 3/4" Головка терморегулятора термостатическая Uni LH sau echivalent	buc			136,63 29,18
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	64,84	29,18
	291313462180	Головка терморегулятора термостатическая Uni LH sau echivalent	buc	1,0000	105,00	105,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0160	35,00	0,56
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	59,00	1,89
181	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, Ду15 резьба, для двухтруб. рад. сети, с функц. откл. и слива, латунный, никелированный 003L0143 sau echivalent	buc			87,14 9,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	64,84	9,73
	28752742181	RLV, угловой запорно-присоед. клапан, вн.-нар, Ду15 резьба, для двухтруб. рад. сети, с функц. откл. и слива, латунный, никелированный 003L0143 sau echivalent	buc	1,0000	75,00	75,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	35,00	0,53
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	59,00	1,89
		2.1.4. Радиаторы стальные панельные в гигиеническом исполнении				
182	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 sau echivalent	buc			1 428,71 42,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	64,84	42,15
	28221157182	Радиаторы стальные панельные в гигиеническом и обычном исполнении В комплекте с креплениями и воздушными кранами KERMI Plan-Hygiene, Тип 20 ДлхВысхГл1005x505x102 sau echivalent	buc	1,0000	1 374,00	1 374,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0040	35,00	0,14
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	59,00	0,47
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	25,00	1,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,80	3,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	30,00	7,50
183	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 sau echivalent	buc			1 909,70 42,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	64,84	42,15
	28221157183	Радиаторы стальные панельные в гигиеническом и обычном исполнении В комплекте с креплениями и воздушными кранами KERMI Plan-Hygiene, Тип 20	buc	1,0000	1 855,00	1 855,00

1	2	3	4	5	6	7
		ДлхВысхГл1405x505x102 sau echivalent				
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0040	35,00	0,14
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	59,00	0,47
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	25,00	1,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,80	3,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	30,00	7,50
184	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 sau echivalent	buc			2 188,69 51,87
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	64,84	51,87
	28221157184	Радиаторы стальные панельные в гигиеническом и обычном исполнении В комплекте с креплениями и воздушными кранами KERMI Plan-Hygiene, Тип 20 ДлхВысхГл1605x505x102 sau echivalent	buc	1,0000	2 121,00	2 121,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0050	35,00	0,18
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	59,00	0,59
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	25,00	1,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,80	4,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	30,00	9,00
185	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 sau echivalent	buc			2 548,52 32,42
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	64,84	32,42
	28221157185	Радиаторы стальные панельные в гигиеническом и обычном исполнении В комплекте с креплениями и воздушными кранами KERMI Plan-Kompakt, Тип 22, ДлхВысхГл905x505x102 sau echivalent	buc	1,0000	2 506,00	2 506,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0030	35,00	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	59,00	0,35
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	25,00	1,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,80	2,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	30,00	6,00
186	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-Kompakt, Тип 33 ДлхВысхГл1205x505x157 sau echivalent	buc			940,71 42,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	64,84	42,15
	28221157186	Радиаторы стальные панельные в гигиеническом и обычном исполнении В комплекте с креплениями и воздушными кранами KERMI Plan-Kompakt, Тип 33 ДлхВысхГл1205x505x157 sau echivalent	buc	1,0000	886,00	886,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0040	35,00	0,14
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	59,00	0,47
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	25,00	1,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,80	3,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	30,00	7,50
187	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 ДлхВысхГл1105x505x63 sau echivalent	buc			1 209,71 42,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	64,84	42,15
	28221157187	Радиаторы стальные панельные в гигиеническом и обычном исполнении В комплекте с креплениями и воздушными кранами KERMI Plan-Hygiene, Тип 10 ДлхВысхГл1105x505x63 sau echivalent	buc	1,0000	1 155,00	1 155,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0040	35,00	0,14
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	59,00	0,47

1	2	3	4	5	6	7
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	25,00	1,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,80	3,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	30,00	7,50
188	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Radiatoare stălele panelnele в гигиеническом и обычном исполнении В комплекте с креплениями и воздушными кранами KERMI Plan-Hygiene, Тип 20 ДлхВысхГл805x505x102 sau echivalent	buc			565,53 32,42
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	64,84	32,42
	28221157188	Радиаторы стальные панельные в гигиеническом и обычном исполнении В комплекте с креплениями и воздушными кранами KERMI Plan-Hygiene, Тип 20 ДлхВысхГл805x505x102 sau echivalent	buc	1,0000	523,00	523,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0030	35,00	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	59,00	0,35
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	25,00	1,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,80	2,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	30,00	6,00
189	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Radiatoare стălele panelnele в гигиеническом и обычном исполнении В комплекте с креплениями и воздушными кранами KERMI Plan-Hygiene, Тип 10 ДлхВысхГл505x505x63 sau echivalent	buc			565,52 32,42
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	64,84	32,42
	2822115189	Радиаторы стальные панельные в гигиеническом и обычном исполнении В комплекте с креплениями и воздушными кранами KERMI Plan-Hygiene, Тип 10 ДлхВысхГл505x505x63 sau echivalent	buc	1,0000	523,00	523,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0030	35,00	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	59,00	0,35
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	25,00	1,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,80	2,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	30,00	6,00
190	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Radiatoare стălele panelnele в гигиеническом и обычном исполнении В комплекте с креплениями и воздушными кранами KERMI Plan-Hygiene, Тип 20 ДлхВысхГл905x505x102 sau echivalent	buc			2 400,53 32,42
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	64,84	32,42
	28221157190	Радиаторы стальные панельные в гигиеническом и обычном исполнении В комплекте с креплениями и воздушными кранами KERMI Plan-Hygiene, Тип 20 ДлхВысхГл905x505x102 sau echivalent	buc	1,0000	2 358,00	2 358,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0030	35,00	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	59,00	0,35
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	25,00	1,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,80	2,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	30,00	6,00
191	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Radiatoare стălele panelnele в гигиеническом и обычном исполнении В комплекте с креплениями и воздушными кранами KERMI Plan-Hygiene, Тип 10 ДлхВысхГл605x505x63 sau echivalent	buc			853,53 32,42
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	64,84	32,42
	28221157191	Радиаторы стальные панельные в гигиеническом и обычном исполнении В комплекте с креплениями и воздушными кранами KERMI Plan-Hygiene, Тип 10 ДлхВысхГл605x505x63 sau echivalent	buc	1,0000	811,00	811,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0030	35,00	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	59,00	0,35
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	25,00	1,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,80	2,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	30,00	6,00

1	2	3	4	5	6	7
192	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 ДлхВысхГл1805x505x102 sau echivalent	buc			496,69 51,87
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	64,84	51,87
	28221157192	Радиаторы стальные панельные в гигиеническом и обычном исполнении В комплекте с креплениями и воздушными кранами KERMI Plan-Hygiene, Тип 20 ДлхВысхГл1805x505x102 sau echivalent	buc	1,0000	429,00	429,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0050	35,00	0,17
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	59,00	0,59
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	25,00	1,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,80	4,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	30,00	9,00
193	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 ДлхВысхГл505x505x102 sau echivalent	buc			1 071,53 32,42
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	64,84	32,42
	28221157193	Радиаторы стальные панельные в гигиеническом и обычном исполнении В комплекте с креплениями и воздушными кранами KERMI Plan-Hygiene, Тип 20 ДлхВысхГл505x505x102 sau echivalent	buc	1,0000	1 029,00	1 029,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0030	35,00	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	59,00	0,35
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	25,00	1,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,80	2,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	30,00	6,00
194	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 ДлхВысхГл405x505x63 sau echivalent	buc			471,52 32,42
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	64,84	32,42
	28221157194	Радиаторы стальные панельные в гигиеническом и обычном исполнении В комплекте с креплениями и воздушными кранами KERMI Plan-Hygiene, Тип 10 ДлхВысхГл405x505x63 sau echivalent	buc	1,0000	429,00	429,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0030	35,00	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	59,00	0,35
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	25,00	1,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,80	2,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	30,00	6,00
195	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 ДлхВысхГл705x505x102 sau echivalent	buc			1 071,53 32,42
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	64,84	32,42
	28221157195	Радиаторы стальные панельные в гигиеническом и обычном исполнении В комплекте с креплениями и воздушными кранами KERMI Plan-Hygiene, Тип 20 ДлхВысхГл705x505x102 sau echivalent	buc	1,0000	1 029,00	1 029,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0030	35,00	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	59,00	0,35
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	25,00	1,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,80	2,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	30,00	6,00
196	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Радиаторы	buc			2 328,71

1	2	3	4	5	6	7
		стальные панельные в гигиеническом и обычном исполнении В комплекте с креплениями и воздушными кранами KERMI Plan-Hygiene, Тип 30 ДлхВысхГл1105x505x157 sau echivalent				42,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	64,84	42,15
	28221157196	Радиаторы стальные панельные в гигиеническом и обычном исполнении В комплекте с креплениями и воздушными кранами KERMI Plan-Hygiene, Тип 30 ДлхВысхГл1105x505x157 sau echivalent	buc	1,0000	2 274,00	2 274,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0040	35,00	0,14
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	59,00	0,47
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	25,00	1,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,80	3,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	30,00	7,50
197	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 sau echivalent	buc			1 670,71 42,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	64,84	42,15
	28221157197	Радиаторы стальные панельные в гигиеническом и обычном исполнении В комплекте с креплениями и воздушными кранами KERMI Plan-Hygiene, Тип 20 ДлхВысхГл1205x505x102 sau echivalent	buc	1,0000	1 616,00	1 616,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0040	35,00	0,14
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	59,00	0,47
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	25,00	1,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,80	3,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	30,00	7,50
198	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 sau echivalent	buc			1 305,52 32,42
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	64,84	32,42
	28221157198	Радиаторы стальные панельные в гигиеническом и обычном исполнении В комплекте с креплениями и воздушными кранами KERMI Plan-Hygiene, Тип 20 ДлхВысхГл805x605x102 sau echivalent	buc	1,0000	1 263,00	1 263,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0030	35,00	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	59,00	0,35
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	25,00	1,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,80	2,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	30,00	6,00
199	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 sau echivalent	buc			1 790,71 42,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	64,84	42,15
	28221157199	Радиаторы стальные панельные в гигиеническом и обычном исполнении В комплекте с креплениями и воздушными кранами KERMI Plan-Hygiene, Тип 20 ДлхВысхГл1305x505x102 sau echivalent	buc	1,0000	1 736,00	1 736,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0040	35,00	0,14
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	59,00	0,47
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	25,00	1,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,80	3,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	30,00	7,50
200	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Радиаторы стальные панельные в гигиеническом и обычном исполнении В комплекте с	buc			1 557,70 42,15

1	2	3	4	5	6	7
		креплениями и воздушными кранами KERMI Plan-Hygiene, Тип 20 ДлхВысхГл1005x605x102 sau echivalent				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	64,84	42,15
	28221157200	Радиаторы стальные панельные в гигиеническом и обычном исполнении В комплекте с креплениями и воздушными кранами KERMI Plan-Hygiene, Тип 20 ДлхВысхГл1005x605x102 sau echivalent	buc	1,0000	1 503,00	1 503,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0040	35,00	0,14
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	59,00	0,47
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	25,00	1,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,80	3,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	30,00	7,50
201	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-Компакт, Тип 22 ДлхВысхГл605x505x102 sau echivalent	buc			968,52 32,42
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	64,84	32,42
	28221157201	Радиаторы стальные панельные в гигиеническом и обычном исполнении В комплекте с креплениями и воздушными кранами KERMI Plan-Компакт, Тип 22 ДлхВысхГл605x505x102 sau echivalent	buc	1,0000	926,00	926,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0030	35,00	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	59,00	0,35
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	25,00	1,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,80	2,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	30,00	6,00
202	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) sau echivalent	buc			96,84 43,12
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	64,84	43,12
	27221202	Teava Гильзы из стальной трубы 57.0 x 2,5 длиной 400 мм с заделкой зазора между трубами и стеной/перекрытием несгораемым теплоизоляционным материалом	m	0,3000	120,00	47,88
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	28,00	1,68
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	0,01	0,00
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	50,00	1,33
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	3,00	1,71
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	350,00	1,12
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	15,50	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	0,01	0,00
		2.1.5. Узел управления				
203	IC46A	Distribuitoar - 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			2 028,70 220,46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,4000	64,84	220,46
	2913124203	Коллектор из стальной трубы 57.0 x 2,8 Длина 1000 мм, 4 штуцера Ду=20 и 2 штуцера для спускников Ду=15	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,0300	25,00	0,75
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1250	60,00	7,50
	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,0500	0,01	0,00
204	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			102,33 36,31

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	64,84	36,31
	25212167204	Трубы стальные электросварные, Ду32 d 38.0 x 2,0	m	1,0150	63,00	63,95
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	0,01	0,00
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	38,00	0,91
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	32,00	0,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	28,00	1,06
205	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			73,31 31,12
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	64,84	31,12
	25212167205	Трубы стальные электросварные, Ду25 d 25.0 x 2,0	m	1,0150	40,00	40,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	0,01	0,00
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	38,00	0,65
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	32,00	0,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	28,00	0,84
206	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			60,01 25,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	64,84	25,94
	25212167206	Трубы стальные электросварные, Ду20 d 20.0 x 2,0	m	1,0150	32,00	32,48
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	0,01	0,00
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	38,00	0,65
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	32,00	0,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	28,00	0,84
207	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			83,50 11,67
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	64,84	11,67
	28752742207	Кран спускной шаровый , Ду=15	buc	1,0000	70,00	70,00
	1714227322940	Cinera fuilor	kg	0,0120	35,00	0,42
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	59,00	1,42
208	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			197,97 14,91
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	64,84	14,91
	28752742208	Кран шаровый Ду=25	buc	1,0000	180,00	180,00
	1714227322940	Cinera fuilor	kg	0,0200	35,00	0,70
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	59,00	2,36
209	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			282,13 18,16
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	64,84	18,16
	28752742209	Кран шаровый Ду=32	buc	1,0000	260,00	260,00
	1714227322940	Cinera fuilor	kg	0,0260	35,00	0,91
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	59,00	3,07
210	IA20A	Supara de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2" ...1" Клапан перепускной, Ду=20	buc			143,54 16,21
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	64,84	16,21
	29131545210	Клапан перепускной, Ду=20	buc	1,0000	125,00	125,00
	1714227322940	Cinera fuilor	kg	0,0160	35,00	0,56
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	59,00	1,77
211	IA18B	Armatuiri 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. sau echivalent	buc			122,80 25,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	64,84	25,94

1	2	3	4	5	6	7
	332050211	Термоманометр радиальный ТМТБ, шкала температур 0-120С, шкала давлений 0-2,5 ат. sau echivalent	buc	1,0100	95,00	95,95
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0060	35,00	0,21
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	59,00	0,71
212	IA18I	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: Бобышка для установки термоманометра	buc			96,97 68,08
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0500	64,84	68,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0930	0,01	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0460	28,00	1,29
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0200	38,00	0,76
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,2000	35,00	7,00
	287527412212	Mufa Бобышка для установки термоманометра	buc	1,0000	18,00	18,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0120	35,00	0,42
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	59,00	1,42
213	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			44,91 14,91
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	64,84	14,91
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	30,00	30,00
214	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 clorcauciu, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t			1 849,00 473,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	64,84	473,00
	2430116100000	Email clorcauciu	kg	12,0000	78,00	936,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	6,0000	50,00	300,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	37,00	30,00
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	34,00	102,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	5,50	8,00
215	CN23A	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale,executate cu vopsea de ulei pe conducte avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m			10,85 8,43
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1300	64,84	8,43
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,0170	60,00	1,02
	2430126106200	Email de ulei	kg	0,0090	60,00	0,54
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0090	50,00	0,45
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0100	19,00	0,19
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	5,50	0,06
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	5,50	0,16
216	CN23B	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale,executate cu vopsea de ulei pe conducte avind diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2			69,78 53,11
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,8200	64,84	53,11
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1500	60,00	9,08
	2430126106200	Email de ulei	kg	0,0080	60,00	0,49
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	50,00	5,00
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1000	19,00	1,89
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	5,50	0,05
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	5,50	0,16
		2.1.6. Теплоснабжение калориферов				
217	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" Фильтр сетчатый муфтовый, Ду=40	buc			411,73 149,13
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	64,84	149,13
	29241273217	Фильтр сетчатый муфтовый, Ду=40	buc	1,0000	260,00	262,60
218	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			430,80 16,21
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	64,84	16,21
	28752742218	Кран шаровый, Ду=40	buc	1,0000	410,00	410,00

1	2	3	4	5	6	7
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0300	35,00	1,05
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	59,00	3,54
219	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2" ...1" Обратный клапан, Ду=20	buc			103,54 ----- 16,21
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	64,84	16,21
	29131545219	Обратный клапан, Ду=20	buc	1,0000	85,00	85,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0160	35,00	0,56
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	59,00	1,77
220	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" Воздухоотводчик автоматический, Ду=15	buc			87,48 ----- 6,49
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	64,84	6,49
	29131345220	Воздухоотводчик автоматический, Ду=15	buc	1,0000	80,00	80,00
	2524907304522	Banda teflon nesesterizat	buc	0,1000	10,00	1,00
221	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			128,25 ----- 48,63
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	64,84	48,63
	25212167221	Трубы стальные электросварные Ду40, d 45.0 x 2,0	m	1,0150	75,00	76,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1460	0,01	0,00
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0430	38,00	1,63
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	32,00	0,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0630	28,00	1,76
222	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			11,63 ----- 7,13
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	64,84	7,13
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	90,00	4,50
223	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			6,48 ----- 6,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	64,84	6,48
224	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			44,91 ----- 14,91
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	64,84	14,91
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	30,00	30,00
225	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la 20 mm Конструкции теплоизоляционные минераловатные фольгированные Dвн=48 mm, толщ. 30mm для трубы Dн=45	m			120,03 ----- 22,69
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	64,84	22,69
	332225	Termoizolatie conducte de la 20 mm Конструкции теплоизоляционные минераловатные фольгированные Dвн=48 mm, толщ. 30mm для трубы Dн=45	m	1,0300	90,00	97,34
226	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			1 849,00 ----- 473,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	64,84	473,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	12,0000	78,00	936,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	6,0000	50,00	300,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	37,00	30,00

1	2	3	4	5	6	7
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	34,00	102,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	5,50	8,00
227	CN23B	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu vopsea de ulei pe conducte avind diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2			69,76 53,18
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,8200	64,84	53,18
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1500	60,00	8,99
	2430126106200	Email de ulei	kg	0,0080	60,00	0,48
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	50,00	5,00
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1000	19,00	1,90
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	5,50	0,05
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	5,50	0,16
228	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			96,85 43,12
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	64,84	43,12
	27221228	Teava instalatie Гильзы из стальной трубы 57.0 x 2,5 длиной 400 мм с заделкой зазора между трубами и стеной/перекрытием несгораемым теплоизоляционным материалом	m	0,3000	120,00	47,88
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	28,00	1,67
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	0,01	0,00
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	50,00	1,32
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	3,00	1,71
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	350,00	1,14
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	15,50	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	0,01	0,00
		2.1.7. Вентиляция П 1				
229	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal Решетка наружная, 1000x500 DT AL 1000x500 sau echivalent	buc			1 387,32 63,54
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	64,84	63,54
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	0,01	0,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	21,00	0,94
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	60,00	2,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	28,00	1,68
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,13	3,64
	287411576229	Решетка наружная, 1000x500 DT AL 1000x500 sau echivalent	buc	1,0000	1 243,00	1 243,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	38,00	22,80
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,34	9,52
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,65	18,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	120,00	21,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	0,10	0,00
230	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal Решетка вентиляционная регулируемая металлическая RAG 500x150 sau echivalent	buc			476,33 63,55
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	64,84	63,55
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	0,01	0,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	21,00	0,94
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	60,00	2,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	28,00	1,68
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,13	3,64
	287411576230	Решетка вентиляционная регулируемая металлическая RAG 500x150	buc	1,0000	332,00	332,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	38,00	22,80
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,34	9,52
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,65	18,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	120,00	21,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	0,10	0,00
231	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal Решетка вентиляционная регулируемая металлическая RAG	buc			366,33 63,55

1	2	3	4	5	6	7
		400x150 sau echivalent				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	64,84	63,55
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	0,01	0,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	21,00	0,94
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	60,00	2,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	28,00	1,68
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,13	3,64
	2874117231	Решетка вентиляционная регулируемая металлическая RAG 400x150 sau echivalent	buc	1,0000	222,00	222,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	38,00	22,80
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,34	9,52
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,65	18,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	120,00	21,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	0,10	0,00
232	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal Решетка вентиляционная регулируемая металлическая RAG 300x100 sau echivalent	buc			316,33 63,54
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	64,84	63,54
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	0,01	0,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	21,00	0,94
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	60,00	2,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	28,00	1,68
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,13	3,64
	2874115231	Решетка вентиляционная регулируемая металлическая RAG 300x100 sau echivalent	buc	1,0000	172,00	172,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	38,00	22,80
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,34	9,52
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,65	18,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	120,00	21,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	0,10	0,00
233	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal Решетка вентиляционная регулируемая металлическая RAG 200x100 sau echivalent	buc			259,33 63,54
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	64,84	63,54
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	0,01	0,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	21,00	0,95
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	60,00	2,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	28,00	1,68
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,13	3,64
	2874115232	Решетка вентиляционная регулируемая металлическая RAG 200x100 sau echivalent	buc	1,0000	115,00	115,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	38,00	22,80
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,34	9,52
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,65	18,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	120,00	21,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	0,10	0,00
234	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (din resurse manopera, utilaj, mucsava si Дроссель-клапан d315 - 1buc./buc)	buc			692,25 223,05
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	64,84	223,05
	233	Дроссель-клапан d315	buc	1,0000	450,00	450,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	60,00	1,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	120,00	18,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	0,10	0,00
235	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (din resurse manopera, utilaj, mucsava si Дроссель-клапан d100 - 1buc./buc)	buc			392,25 223,05
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	64,84	223,05
	234	Дроссель-клапан d100	buc	1,0000	150,00	150,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	60,00	1,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	120,00	18,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	0,10	0,00
236	VA02D	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 2500 -	m2			633,50 228,88

1	2	3	4	5	6	7
		4000 mm (6,17 kg/m2)				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5300	64,84	228,88
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0200	0,01	0,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1040	50,00	5,22
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,50	0,06
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	60,00	9,03
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0200	72,00	1,44
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	72,00	0,58
	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	2,0000	30,00	60,18
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	2,5500	30,00	76,73
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	28,00	1,69
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0160	19,00	0,30
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	56,0000	0,13	7,30
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0500	38,00	1,91
	27107	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	6,1700	32,00	198,03
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	56,0000	0,08	4,49
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	56,0000	0,35	19,66
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	120,00	18,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1000	0,10	0,01
237	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			496,73 212,68
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2800	64,84	212,68
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	0,01	0,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,0520	50,00	2,61
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,50	0,06
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	60,00	4,52
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0050	72,00	0,36
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	72,00	0,58
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000	30,00	51,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	28,00	0,84
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0090	19,00	0,17
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,13	3,14
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	38,00	1,53
	27107	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	6,3000	32,00	202,61
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,08	1,93
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,35	8,44
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	120,00	6,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	0,10	0,01
238	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			421,40 159,51
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	64,84	159,51
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	0,01	0,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,0450	50,00	2,27
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,50	0,06
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	60,00	2,91
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	72,00	0,58
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	30,00	40,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	28,00	0,85
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	19,00	0,12
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,13	2,10
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	38,00	1,53
	27107	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	6,3000	32,00	203,62
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,08	1,29
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,35	5,66
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	0,10	0,01
239	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			417,17 175,72
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	64,84	175,72
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	0,01	0,00
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	55,00	2,22
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,0450	50,00	2,27

1	2	3	4	5	6	7
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,50	0,06
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	60,00	2,91
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	72,00	0,58
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	30,00	48,48
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	28,00	1,70
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	19,00	1,15
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,13	1,58
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	38,00	0,77
	27106	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,6 mm	kg	5,4000	32,00	174,53
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,08	0,97
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,35	4,24
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0600	0,10	0,01
240	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			353,50 149,78
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,3100	64,84	149,78
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	0,01	0,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,0450	50,00	2,27
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,50	0,06
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	60,00	2,91
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	72,00	0,58
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	30,00	40,91
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	28,00	0,85
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	19,00	0,11
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,13	2,10
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	38,00	1,54
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	32,00	145,44
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,08	1,29
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,35	5,66
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0700	0,10	0,01
241	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			466,78 245,09
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	64,84	245,09
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	30,00	24,24
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	0,01	0,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,0120	50,00	0,61
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,50	0,06
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	60,00	1,03
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	30,00	37,88
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	28,00	0,85
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	19,00	0,58
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,13	0,79
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	38,00	1,15
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	32,00	151,90
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,08	0,48
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,35	2,12
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0500	0,10	0,00
242	VA11H	Piesa speciala (reductie), din tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2			693,36 237,96
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,6700	64,84	237,96
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	0,01	0,00
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	3,5000	30,00	105,00
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0700	55,00	3,85
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	5,50	1,10
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0180	21,00	0,38
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1600	60,00	9,60
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0048	72,00	0,34
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0182	72,00	1,31
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	28,00	0,84
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0040	19,00	0,08
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,13	2,08
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	38,00	1,14
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	9,7500	32,00	312,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,08	1,28
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,35	5,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0900	120,00	10,79
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0300	0,10	0,00
243	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de	m2			252,15

1	2	3	4	5	6	7
		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 sau echivalent				68,73
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0600	64,84	68,73
	26821626242	Saltele vata minerala Теплоизоляция #Izover#- фольгированный 100 mm sau echivalent	m2	1,0300	160,00	164,80
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3800	38,00	14,44
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	38,00	2,47
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	38,00	1,71
244	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 sau echivalent	m2			192,41 68,73
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0600	64,84	68,73
	26821626243	Saltele vata minerala Теплоизоляция #Izover#- фольгированный 50 mm sau echivalent	m2	1,0300	102,00	105,06
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3800	38,00	14,44
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	38,00	2,47
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	38,00	1,71
245		Лючки питометражные	buc			120,00 0,00
	0245	Лючки питометражные	buc	1,0000	120,00	120,00
		2.1.8. B2, B12				
246	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suportii elastici din cauciuc Быстроразъемные хомуты FK 125 sau echivalent	buc			802,59 316,42
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	64,84	316,42
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	3,00	4,51
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	21,00	6,31
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	3,80	30,46
	25231557244	Быстроразъемные хомуты FK 125	buc	1,0000	300,00	300,60
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	18,00	144,29
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0300	0,10	0,00
247	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal Решетка вентиляционная регулируемая металлическая RAG 300x100 sau echivalent	buc			316,33 63,55
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	64,84	63,55
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1700	0,01	0,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	21,00	0,94
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	60,00	2,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	28,00	1,68
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,13	3,64
	2874115245	Решетка вентиляционная регулируемая металлическая RAG 300x100 sau echivalent	buc	1,0000	172,00	172,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	38,00	22,80
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,34	9,52
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,65	18,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	120,00	21,60
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0200	0,10	0,00
248	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal Решетка вентиляционная регулируемая металлическая RAG 200x100 sau echivalent	buc			259,33 63,55
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	64,84	63,55
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1700	0,01	0,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	21,00	0,94
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	60,00	2,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	28,00	1,68

1	2	3	4	5	6	7
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,13	3,64
	2874115232	Решетка вентиляционная регулируемая металлическая RAG 200x100 sau echivalent	buc	1,0000	115,00	115,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	38,00	22,80
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,34	9,52
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,65	18,20
	311050002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	120,00	21,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	0,10	0,00
249	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			466,78 ----- 245,09
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	64,84	245,09
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	30,00	24,24
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	0,01	0,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,0120	50,00	0,61
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,50	0,06
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	60,00	1,03
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	30,00	37,88
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	28,00	0,85
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	19,00	0,58
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,13	0,79
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	38,00	1,15
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	32,00	151,90
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,08	0,48
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,35	2,12
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	0,10	0,01
250	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 sau echivalent	m2			192,41 ----- 68,73
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0600	64,84	68,73
	26821626243	Saltele vata minerala Теплоизоляция #Izover#- фольгированный 50 mm sau echivalent	m2	1,0300	102,00	105,06
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3800	38,00	14,44
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	38,00	2,47
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	38,00	1,71
		2.1.9. B3				
251	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suportii elastici din cauciuc Быстроразъемные хомуты FK 125 sau echivalent	buc			802,60 ----- 316,42
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	64,84	316,42
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	3,00	4,51
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	21,00	6,31
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	3,80	30,46
	25231557244	Быстроразъемные хомуты FK 125	buc	1,0000	300,00	300,60
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	18,00	144,29
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	0,10	0,01
252	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal Решетка вентиляционная регулируемая металлическая RAG 200x100 sau echivalent	buc			259,33 ----- 63,55
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	64,84	63,55
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	0,01	0,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	21,00	0,94
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	60,00	2,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	28,00	1,68
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,13	3,64
	2874115232	Решетка вентиляционная регулируемая металлическая RAG 200x100 sau echivalent	buc	1,0000	115,00	115,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	38,00	22,80
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,34	9,52
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,65	18,20
	311050002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	120,00	21,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	0,10	0,00
253	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de	m2			466,77

1	2	3	4	5	6	7
		ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm d125				245,09
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	64,84	245,09
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	30,00	24,24
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	0,01	0,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,0120	50,00	0,60
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,50	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	60,00	1,03
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	30,00	37,87
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	28,00	0,85
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	19,00	0,58
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,13	0,79
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	38,00	1,15
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	32,00	151,91
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,08	0,49
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,35	2,12
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0500	0,10	0,00
254	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 sau echivalent	m2			192,42 68,73
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0600	64,84	68,73
	26821626243	Saltele vata minerala Теплоизоляция #Izover#- фольгированный 50 mm sau echivalent	m2	1,0300	102,00	105,07
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3800	38,00	14,44
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	38,00	2,47
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	38,00	1,71
		2.1.10. B4				
255	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			466,79 245,10
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	64,84	245,10
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	30,00	24,24
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	0,01	0,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,0120	50,00	0,61
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,50	0,06
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	60,00	1,02
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	30,00	37,88
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	28,00	0,85
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	19,00	0,58
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,13	0,79
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	38,00	1,16
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	32,00	151,90
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,08	0,49
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,35	2,12
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0500	0,10	0,00
256	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 sau echivalent	m2			192,40 68,73
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0600	64,84	68,73
	26821626243	Saltele vata minerala Теплоизоляция #Izover#- фольгированный 50 mm sau echivalent	m2	1,0300	102,00	105,06
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3800	38,00	14,44
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	38,00	2,47
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	38,00	1,71
		2.1.11. B5				

1	2	3	4	5	6	7
257	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			466,79 245,09
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	64,84	245,09
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	30,00	24,24
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	0,01	0,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,0120	50,00	0,61
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,50	0,06
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	60,00	1,04
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	30,00	37,88
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	28,00	0,85
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	19,00	0,58
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,13	0,79
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	38,00	1,15
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	32,00	151,90
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,08	0,48
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,35	2,12
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0500	0,10	0,01
258	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 sau echivalent	m2			192,42 68,73
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0600	64,84	68,73
	26821626243	Saltele vata minerala Теплоизоляция #Izover#- фольгированный 50 mm sau echivalent	m2	1,0300	102,00	105,06
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3800	38,00	14,44
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	38,00	2,47
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	38,00	1,71
		2.1.12. B6, B10				
259	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			466,78 245,10
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	64,84	245,10
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	30,00	24,24
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	0,01	0,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,0120	50,00	0,61
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,50	0,06
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	60,00	1,03
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	30,00	37,88
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	28,00	0,85
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	19,00	0,57
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,13	0,79
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	38,00	1,15
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	32,00	151,91
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,08	0,48
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,35	2,12
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0500	0,10	0,01
260	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 sau echivalent	m2			192,41 68,73
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0600	64,84	68,73
	26821626243	Saltele vata minerala Теплоизоляция #Izover#- фольгированный 50 mm sau echivalent	m2	1,0300	102,00	105,06
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3800	38,00	14,44
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	38,00	2,47
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	38,00	1,71
		2.1.13. B7, B8, B9				

1	2	3	4	5	6	7
261	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			466,78 245,09
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	64,84	245,09
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	30,00	24,24
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	0,01	0,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,0120	50,00	0,60
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,50	0,06
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	60,00	1,03
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	30,00	37,87
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	28,00	0,85
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	19,00	0,58
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,13	0,79
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	38,00	1,15
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	32,00	151,90
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,08	0,48
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,35	2,12
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0500	0,10	0,00
262	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 sau echivalent	m2			192,41 68,73
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0600	64,84	68,73
	26821626243	Saltele vata minerala Теплоизоляция #Izover#- фольгированный 50 mm sau echivalent	m2	1,0300	102,00	105,06
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3800	38,00	14,44
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	38,00	2,47
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	38,00	1,71
		2.1.14. BE1...BE12, PE				
263	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			353,50 149,78
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,3100	64,84	149,78
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	0,01	0,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,0450	50,00	2,27
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,50	0,06
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	60,00	2,91
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	72,00	0,58
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	30,00	40,91
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	28,00	0,85
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	19,00	0,11
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,13	2,10
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	38,00	1,53
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	32,00	145,44
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,08	1,29
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,35	5,66
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0700	0,10	0,01
264	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal Решетка вентиляционная регулируемая металлическая RAG 250x200 sau echivalent	buc			356,33 63,54
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	64,84	63,54
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	0,01	0,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	21,00	0,94
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	60,00	2,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	28,00	1,68
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,13	3,64
	2874115723262	Решетка вентиляционная регулируемая металлическая RAG 250x200 sau echivalent	buc	1,0000	212,00	212,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	38,00	22,80
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,34	9,52
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,65	18,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	120,00	21,60
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0200	0,10	0,00

1	2	3	4	5	6	7
265	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal Решетка вентиляционная регулируемая металлическая RAG 200x150 sau echivalent	buc			268,33 63,54
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	64,84	63,54
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	0,01	0,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	21,00	0,95
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	60,00	2,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	28,00	1,68
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,13	3,64
	2874115723263	Решетка вентиляционная регулируемая металлическая RAG 200x150 sau echivalent	buc	1,0000	124,00	124,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	38,00	22,80
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,34	9,52
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,65	18,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	120,00	21,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	0,10	0,00
266	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal Решетка вентиляционная регулируемая металлическая RAG 200x200 sau echivalent	buc			294,32 63,54
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	64,84	63,54
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	0,01	0,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	21,00	0,94
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	60,00	2,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	28,00	1,68
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,13	3,64
	2874115723264	Решетка вентиляционная регулируемая металлическая RAG 200x200 sau echivalent	buc	1,0000	150,00	150,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	38,00	22,80
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,34	9,52
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,65	18,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	120,00	21,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	0,10	0,00
267	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal Решетка вентиляционная регулируемая металлическая RAG 200x100 sau echivalent	buc			259,33 63,54
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	64,84	63,54
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	0,01	0,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	21,00	0,94
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	60,00	2,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	28,00	1,68
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,13	3,64
	2874115232	Решетка вентиляционная регулируемая металлическая RAG 200x100 sau echivalent	buc	1,0000	115,00	115,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	38,00	22,80
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,34	9,52
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,65	18,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	120,00	21,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	0,10	0,00
268	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal Решетка вентиляционная регулируемая металлическая RAG 150x150 sau echivalent	buc			246,33 63,55
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	64,84	63,55
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	0,01	0,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	21,00	0,94
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	60,00	2,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	28,00	1,68
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,13	3,64
	2874115266	Решетка вентиляционная регулируемая металлическая RAG 150x150 sau echivalent	buc	1,0000	102,00	102,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	38,00	22,80
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,34	9,52
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,65	18,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	120,00	21,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	0,10	0,00
269	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual,	buc			113,92

1	2	3	4	5	6	7
		vopsite si montate in zidarie Решетка переточная дверная двухсторонняя MB 440/2 sau echivalent				32,42
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	64,84	30,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	64,84	1,95
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	0,01	0,00
	28112363267	Решетка переточная дверная двухсторонняя MB 440/2	buc	1,0000	80,00	80,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	3,00	1,50
270	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка наружная, 200x200 DT AL 200x200 sau echivalent	buc			263,92 <hr/> 32,42
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	64,84	30,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	64,84	1,95
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	0,01	0,00
	28112363268	Решетка наружная, 200x200 DT AL 200x200	buc	1,0000	230,00	230,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	3,00	1,50
		2.1.15. Кондиционирование				
271	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			37,99 <hr/> 19,45
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	64,84	19,45
	252121671269	Дренажные трубопроводы из полиэтиленовой трубы, Ду=15	m	1,0300	18,00	18,54
		2.1.16. Демонтаж трубопроводов и радиаторов существующей системы отопления				
272	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			27,62 <hr/> 24,64
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3800	64,84	24,64
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	28,00	1,96
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1590	0,01	0,00
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0290	35,00	1,01
273	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"	m			21,91 <hr/> 19,45
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3000	64,84	19,45
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	0,01	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	28,00	1,68
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1370	0,01	0,00
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0220	35,00	0,77
274	RpIB12B	Demontari - Демонтаж радиаторов алюминиевых арлицатив	buc			7,78 <hr/> 7,78
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1200	64,84	7,78
		2.2. Lucrari de montaj				
		2.2.1. Узел управления				
275	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" - Регулятор перепада давления, Ду=15, диапазон регулирувания 5-30 кПа с клапаном- спутником для подключения импульсной трубки, с импульсной трубкой длиной 1 м.	buc			12,14 <hr/> 9,72
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	64,84	9,72

1	2	3	4	5	6	7
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	35,00	0,53
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	59,00	1,89
		2.2.2. Теплоснабжение калориферов				
276	IA11B	Schimbator de caldura - aplicativ Смесительный узел SUMX-10 (2) в комплекте: 3-ходовой клапан VRG131 25-10 с сервоприводом НТΥD24-SR, насос UPS 25-80, гибкие присоединительные трубки (Din resurse doar manopera si placa marsit) sau echivalent	buc			339,60 ----- 324,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,0000	64,84	324,20
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,2200	70,00	15,40
277	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			12,15 ----- 9,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	64,84	9,73
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	35,00	0,53
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	59,00	1,89
		2.2.3. Вентиляция П 1				
278	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) sau echivalent	buc			3 207,06 ----- 2 909,37
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	44,8700	64,84	2 909,37
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3500	30,00	10,56
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	3,00	3,01
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	50,00	7,55
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	60,00	3,00
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,75	45,22
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	1,10	8,84
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,13	0,26
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	1,80	108,54
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	8,0000	10,00	80,40
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2,0000	0,90	1,81
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	120,00	18,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3000	35,00	10,50
279	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm - SLCU 315 1200 50 (Se exclude atenuator) sau echivalent	buc			72,20 ----- 55,76
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	64,84	55,76
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	60,00	3,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,13	1,56
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,34	4,08
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,65	7,80
		2.2.4. B1, B11				
280	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastra, 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, Н=70 Па, N эл= 0,029кВт, п=2400 об/мин, с датчиком движения и таймером ВЕНТС 150 М турбо TP sau echivalent	buc			760,91 ----- 748,90
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	64,84	748,90
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	120,00	12,00

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	0,10	0,01
		2.2.5. B2, B12				
281	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 sau echivalent	buc			1 802,46 1 565,24
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	24,1400	64,84	1 565,24
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3000	0,01	0,01
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	50,00	7,88
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	28,00	7,35
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	28,0000	0,35	10,29
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	220,00	46,20
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	28,0000	1,00	29,40
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	480,00	120,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4600	35,00	16,10
282	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 Регулятор скорости вентилятора с выходом 0...10 В для 1 ~ вентиляторов MTV 1/010 sau echivalent	buc			32,51 29,98
	1	Muncitor	h-om	0,5200	57,66	29,98
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	72,00	2,52
283	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm Шумоглушитель трубчатый, d125 SLCU 125 900 50 sau echivalent	buc			72,20 55,76
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	64,84	55,76
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	60,00	3,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,13	1,56
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,34	4,08
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,65	7,80
		2.2.6. B3				
284	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 sau echivalent	buc			1 802,49 1 565,24
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	24,1400	64,84	1 565,24
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3000	0,01	0,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	50,00	7,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	28,00	7,36
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	28,0000	0,35	10,29
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	220,00	46,20
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	28,0000	1,00	29,40
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	480,00	120,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4600	35,00	16,10
285	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 Регулятор скорости вентилятора с выходом 0...10 В для 1 ~ вентиляторов MTV 1/010 sau echivalent	buc			32,50 29,98
	1	Muncitor	h-om	0,5200	57,66	29,98
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	72,00	2,52
286	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm Шумоглушитель трубчатый, d125 SLCU 125 900 50 sau echivalent	buc			72,20 55,76
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	64,84	55,76
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	60,00	3,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,13	1,56
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,34	4,08
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,65	7,80
		2.2.7. B4,B5, B7, B8, B9				
287	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră,	buc			760,92

1	2	3	4	5	6	7
		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, n=2400 об/мин VF 150 S (se exclude ventilator, motor) sau echivalent				748,90
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	64,84	748,90
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	120,00	12,00
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,1500	0,10	0,01
		2.2.8. B6, B10				
288	VB31A1	Hota pentru forja cu un foc, confectionarea in ateliere centralizate (Doar manopera cu k-0.5 si macara de fereastra)	buc			653,27
						653,26
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	20,1500	64,84	653,26
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,1000	0,10	0,01
		2.2.9. Кондиционирование				
289	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 sau echivalent	buc			1 446,38
						213,97
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,3000	64,84	213,97
	2811236305075	Console	kg	5,0000	40,00	210,00
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	40,00	21,00
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	12,00	25,20
	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m		15,00	62,07
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	0,80	12,60
	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m		109,00	225,52
	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m		38,00	78,62
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,1760	72,00	13,31
	2411117322835	Freon	kg	0,9000	180,00	170,10
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,3500	56,00	19,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0800	30,00	2,40
	3410520005700	Autoturn telescopic inaltimea 30-35m capacitatea de ridicare 350 kg	h-ut	0,9800	400,00	392,00
290	VC32A	Pulverizatoaere Увлажнитель воздуха ультразвуковой, производительностью до 200 г/час, емкость бака 4,5 л, потребляемая мощность 30 Вт, с гигростатом и таймером WetAir MH-410 - (Aplicativ din resurse doar manopera) sau echivalent	buc			29,18
						29,18
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,4500	64,84	29,18
		2.3. Utilaj				
		2.3.1. Incalzire				
291		Регулятор перепада давления, Ду=15, диапазон регулирования 5-30 кПа с клапаном-спутником для подключения импульсной трубки, с импульсной трубкой длиной 1 м. sau echivalent	buc			3 800,00
						0,00
	0289	Регулятор перепада давления, Ду=15, диапазон регулирования 5-30 кПа с клапаном-спутником для подключения импульсной трубки, с импульсной трубкой длиной 1 м.	buc	1,0000	3 800,00	3 800,00
292		Смесительный узел SUMX-10 (2) в комплекте: 3-ходвой клапан VRG131 25-10 с сервоприводом НТΥD24-SR, насос UPS 25-80, гибкие присоединительные трубки sau echivalent	buc			12 500,00
						0,00
	0292-	Смесительный узел SUMX-10 (2) в комплекте: 3-ходвой клапан VRG131 25-10 с сервоприводом НТΥD24-SR, насос UPS 25-80,	buc	1,0000	12 500,00	12 500,00

1	2	3	4	5	6	7
		гибкие соединительные трубки sau echivalent				
293		Вентиль балансировочный, Ду=20	buc			1 050,00 0,00
	0291	Вентиль балансировочный, Ду=20	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
		2.3.2. Вентиляция П 1				
294		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 sau echivalent	buc			365 800,00 0,00
	0292	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 sau echivalent	buc	1,0000	365 800,00	365 800,00
295		Шумоглушитель трубчатый, в315, L=1200мм SLCU 315 1200 50 sau echivalent	buc			1 400,00 0,00
	0293	Шумоглушитель трубчатый, в315, L=1200мм SLCU 315 1200 50 sau echivalent	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
		2.3.3. B1, B11				
296		Вентилятор бытовой для настенного и потолочного монтажа, L=140 м куб/ч, Н=70 Па, N эл= 0,029кВт, п=2400 об/мин, с датчиком движения и таймером ВЕНТС 150 М турбо TP sau echivalent	buc			1 800,00 0,00
	0294	Вентилятор бытовой для настенного и потолочного монтажа, L=140 м куб/ч, Н=70 Па, N эл= 0,029кВт, п=2400 об/мин, с датчиком движения и таймером ВЕНТС 150 М турбо TP sau echivalent	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
		2.3.4. B2, B12				
297		Вентилятор канальный, L=200 м куб./ч, Нсвоб. =200 Па, электродвигатель N=0,083 кВт, 1~ 230V. n=3308 об/мин K125EC sau echivalent	buc			1 720,00 0,00
	0296	Вентилятор канальный, L=200 м куб./ч, Нсвоб. =200 Па, электродвигатель N=0,083 кВт, 1~ 230V. n=3308 об/мин K125EC sau echivalent	buc	1,0000	1 720,00	1 720,00
298		Регулятор скорости вентилятора с выходом 0...10 В для 1 ~ вентиляторов MTV 1/010 sau echivalent	buc			1 200,00 0,00
	0297	Регулятор скорости вентилятора с выходом 0...10 В для 1 ~ вентиляторов MTV 1/010 sau echivalent	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
299		Шумоглушитель трубчатый, d125 SLCU 125 900 50 sau echivalent	buc			1 500,00 0,00
	0298	Шумоглушитель трубчатый, d125 SLCU 125 900 50 sau echivalent	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		2.3.5. B3				
300		Вентилятор канальный, L=200 м куб./ч, Нсвоб. =200 Па, электродвигатель N=0,083 кВт, 1~ 230V. n=3308 об/мин K125EC sau echivalent	buc			1 720,00 0,00
	0299-	Вентилятор канальный, L=200 м куб./ч, Нсвоб. =200 Па, электродвигатель N=0,083 кВт, 1~	buc	1,0000	1 720,00	1 720,00

1	2	3	4	5	6	7
		230V. n=3308 об/мин K125EC sau echivalent				
301		Регулятор скорости вентилятора с выходом 0...10 В для 1 ~ вентиляторов MTV 1/010 sau echivalent	buc			1 200,00 0,00
	0297	Регулятор скорости вентилятора с выходом 0...10 В для 1 ~ вентиляторов MTV 1/010 sau echivalent	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
302		Шумоглушитель трубчатый, d125 SLCU 125 900 50 sau echivalent	buc			1 500,00 0,00
	0298	Шумоглушитель трубчатый, d125 SLCU 125 900 50 sau echivalent	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		2.3.6. B4, B5, B7, B8, B9				
303		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 sau echivalent	buc			1 600,00 0,00
	0302	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 sau echivalent	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
		2.3.7. B6, B10				
304		Вытяжка кухонная, Lном=200 м куб/ч, N эл= 0,12 кВт, 1-ф BO-10 K44 sau echivalent	buc			1 000,00 0,00
	0303	Вытяжка кухонная, Lном=200 м куб/ч, N эл= 0,12 кВт, 1-ф BO-10 K44 sau echivalent	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
		2.3.8. Кондиционирование				
305		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 sau echivalent	buc			13 122,00 0,00
	0304	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 sau echivalent	buc	1,0000	13 122,00	13 122,00
306		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 sau echivalent	buc			4 667,00 0,00
	0305	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 sau echivalent	buc	1,0000	4 667,00	4 667,00
307		Увлажнитель воздуха ультразвуковой, производительностью до 200 г/час, емкость бака 4,5 л, потребляемая мощность 30 Вт, с гигростатом и таймером WetAir MH-410 sau echivalent	buc			1 500,00 0,00
	0306	Увлажнитель воздуха ультразвуковой, производительностью до 200 г/час, емкость бака 4,5 л, потребляемая мощность 30 Вт, с гигростатом и таймером WetAir MH-410 sau echivalent	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		3. Retele interioare de apa si canalizare				
		3.1. Lucrari de constructii				
		3.1.1. Utilaj sanitar				
308	RpSC21A	Montarea lavoarului din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe	buc			1 590,64 142,65

1	2	3	4	5	6	7
		pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. (Lavoar ceramic cu sifon tip "butelie ")				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,2000	64,84	142,65
	26221307	Lavoar (Lavoar ceramic cu sifon tip "butelie ")	buc	1,0000	1 250,00	1 275,00
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	55,00	56,10
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	58,00	59,16
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	21,00	12,85
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	22,00	44,88
309	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			3 889,68 129,68
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,0000	64,84	129,68
	29131242308	- baterie cu senzor de actionare	buc	1,0000	3 650,00	3 650,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	55,00	110,00
310	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			5 218,95 330,68
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,1000	64,84	330,68
	26221309	- Vas de closet cu rezervor de evacuare laterala cu pedala de actionare	buc	1,0100	3 667,00	3 814,90
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	850,00	875,50
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	0,10	0,10
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	57,00	58,71
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	55,00	56,65
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	80,00	82,40
311	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			1 334,29 84,29
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,3000	64,84	84,29
	29131242310	- cu baterie cromata si plasa	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
312	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			1 343,41 132,92
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,0500	64,84	132,92
	28751142311	Chiuveta cu sifon cu rupere de jet din inox	buc	1,0000	1 050,00	1 060,50
	2523126719771	Sifon pt.scurgere, dn=1/4"	buc	1,0000	65,00	65,65
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	58,00	58,58
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	0,6000	42,50	25,75
313	RpSD35A	Montarea bateriei amestecatoare stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" - baterie cromata	buc			1 489,68 129,68
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,0000	64,84	129,68
	29131242312	Baterie cromata pt chiuveta	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	55,00	110,00
314	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			1 617,93 29,18
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4500	64,84	29,18
	28751142313	Portprosop - Uscator prosoape	buc	1,0000	1 550,00	1 588,75
315	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/4" - 1" - Robinet de stropit	buc			117,31 11,67
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	64,84	11,67
	29131242314	- Robinet de stropit	buc	1,0000	105,00	105,63
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor	buc	1,0000	0,01	0,01
316		Furtun pentru robniet de stropit d15 mm	m			20,00 0,00
	0315	Furtun pentru robniet de stropit d15 mm	m	1,0000	20,00	20,00

1	2	3	4	5	6	7
		3.1.2. Sistemul A1				
317	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			932,02 19,45
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	64,84	19,45
	27212316	Imbinare flexibila d50	buc	1,0000	900,00	909,00
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0500	70,00	3,57
318	RpSD24C	Montarea robinetului cu ventil cu filetul tijeii la interior, din fonta, cu flanse, drept sau de colt, avind diametru de 50-65 mm (se exclude otel) Ventil d50	buc			862,97 152,37
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3500	64,84	152,37
	29131245317	Ventil d50	buc	1,0000	680,00	710,60
319	RpSD24C	Montarea robinetului cu ventil cu filetul tijeii la interior, din fonta, cu flanse, drept sau de colt, avind diametru de 50-65 mm (se exclude otel) Ventil d40	buc			591,27 152,37
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3500	64,84	152,37
	29131245318	Ventil d40	buc	1,0000	420,00	438,90
320	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			456,12 29,82
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4600	64,84	29,82
	29131245319	Robinet cu bila si fluture de actionare D 32	buc	1,0000	420,00	426,30
321	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1" Robinet cu bila si fluture de actionare D 25	buc			337,88 18,16
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	64,84	18,16
	29131245320	Robinet cu bila si fluture de actionare D 25	buc	1,0000	315,00	319,73
322	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			126,56 14,91
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	64,84	14,91
	29131245321	Robinet cu bila si fluture de actionare D 20	buc	1,0000	110,00	111,65
323	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			91,04 14,91
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	64,84	14,91
	29131245322	Robinet cu bila si fluture de actionare D 15	buc	1,0000	75,00	76,12
324	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			163,90 31,12
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	64,84	31,12
	252121671323	Teava din polipropilena PN16 d50 mm PPR	m	1,0200	105,00	107,10
	252315671323	Cot din material plastic d50	buc	0,0800	15,00	1,20
	25231567323	Teu din material plastic d50	buc	0,7100	25,00	17,75
	252315323	Mufa din material plastic d50	buc	0,0700	12,00	0,84
	25231567150	Reductie din material plastic d50	buc	0,1100	12,00	1,32
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	30,00	0,60
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	58,00	0,52
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0319	108,00	3,45
325	SA37F	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 2"	buc			46,14 27,88
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4300	64,84	27,88
	287527420324	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze d50	buc	1,0000	16,50	16,50
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	65,00	0,39
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	3,00	0,93
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	350,00	0,43
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	15,50	0,02
326	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			104,74 27,88
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4300	64,84	27,88
	25212167325	Teava din polipropilena PN16 d40 mm PPR	m	1,0200	60,00	61,20

1	2	3	4	5	6	7
	252315671940	Cot din material plastic d40	buc	0,0800	13,00	1,04
	25231567140	Teu din material plastic d40	buc	0,7100	13,00	9,23
	25231567325	Mufa din material plastic d40	buc	0,0700	9,00	0,63
	2523156325	Reductie din material plastic d40	buc	0,1100	5,50	0,60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	30,00	0,60
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	58,00	0,46
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0286	108,00	3,09
327	SA37E	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încadrare, conductele având diametrul de 1 1/2"	buc			42,63
						25,94
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,4000	64,84	25,94
	28752742326	Bratară pt. tevi de instalații de apă și gaze d40	buc	1,0000	15,00	15,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, în suluri de 1 m	kg	0,0050	65,00	0,33
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	3,00	0,93
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	350,00	0,42
	4100116202820	Apă potabilă	m3	0,0010	15,50	0,02
328	SA16C	Teava din material plastic îmbinată prin sudură prin polifuziune, în coloane, la clădiri de locuit și social culturale, având diametrul de 32 mm Teava din polipropilenă PN16 d32 mm PPR	m			85,07
						26,58
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,4100	64,84	26,58
	25212167327	Teava din polipropilenă PN16 d32 mm PPR	m	1,0200	45,00	45,90
	252315671327	Cot din material plastic d32	buc	0,0800	8,00	0,64
	2523156327	Teu din material plastic d32	buc	0,7100	10,00	7,10
	252315327	Mufa din material plastic d32	buc	0,0700	5,00	0,35
	2523327	Reductie din material plastic d32	buc	0,1100	5,00	0,55
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	30,00	0,60
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	58,00	0,41
	2940600002994	Aparat de sudură	h-ut	0,0272	108,00	2,94
329	SA37D	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încadrare, conductele având diametrul de 1 1/4"	buc			39,68
						23,99
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,3700	64,84	23,99
	28752742328	Bratară pt. tevi de instalații de apă și gaze d32	buc	1,0000	14,00	14,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, în suluri de 1 m	kg	0,0050	65,00	0,32
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	3,00	0,93
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	350,00	0,42
	4100116202820	Apă potabilă	m3	0,0010	15,50	0,02
330	SA16B	Teava din material plastic îmbinată prin sudură prin polifuziune, în coloane, la clădiri de locuit și social culturale, având diametrul de 25 mm Teava din polipropilenă PN16 d25 mm PPR	m			54,05
						22,69
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,3500	64,84	22,69
	252121671329	Teava din polipropilenă PN16 d25 mm PPR	m	1,0200	22,00	22,44
	25231567329	Cot din material plastic d25	buc	0,0800	5,00	0,40
	2523156329	Teu din material plastic d25	buc	0,7100	6,00	4,26
	252315329	Mufa din material plastic d25	buc	0,0700	3,50	0,24
	25231329	Reductie din material plastic d25	buc	0,1100	5,00	0,55
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	30,00	0,60
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	58,00	0,35
	2940600002994	Aparat de sudură	h-ut	0,0233	108,00	2,52
331	SA37C	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încadrare, conductele având diametrul de 1"	buc			34,09
						21,40
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,3300	64,84	21,40
	28752742330	Bratară pt. tevi de instalații de apă și gaze d25	buc	1,0000	11,00	11,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, în suluri de 1 m	kg	0,0050	65,00	0,32
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	3,00	0,93
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	350,00	0,42
	4100116202820	Apă potabilă	m3	0,0010	15,50	0,02
332	SA16A	Teava din material plastic îmbinată prin sudură prin polifuziune, în coloane, la clădiri de locuit și social culturale, având diametrul de 20 mm Teava din polipropilenă PN16 d20 mm PPR	m			44,25
						21,40
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,3300	64,84	21,40
	25212167331	Teava din polipropilenă PN16 d20 mm PPR	m	1,0200	16,00	16,32
	252315671331	Cot din material plastic d20	buc	0,0800	3,50	0,28
	25231567331	Teu din material plastic d20	buc	0,7100	3,50	2,48

1	2	3	4	5	6	7
	2523156331	Mufa din material plastic d20	buc	0,0700	2,50	0,17
	252315331	Reductie din material plastic d20	buc	0,1100	2,50	0,28
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	30,00	0,60
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	58,00	0,35
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	108,00	2,37
333	SA37B	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încadrare, conductele având diametrul de 3/4"	buc			30,49
						18,80
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,2900	64,84	18,80
	28752742332	Bratară pt. tevi de instalatii de apă și gaze d20	buc	1,0000	10,00	10,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, în suluri de 1 m	kg	0,0050	65,00	0,33
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	3,00	0,93
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	350,00	0,42
	4100116202820	Apă potabilă	m3	0,0010	15,50	0,02
334	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalației de apă caldă sau rece executată din conducte de oțel, zincate, pentru instalații, sudate longitudinal, având diametrul de 3/8"-2"	m			9,73
						9,73
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,1500	64,84	9,73
335	SF02A	Efectuarea probei de funcționare a instalației de apă rece executată cu conducte de oțel, zincate, pentru instalații, sudate longitudinal, având diametrul de 3/8"-2"	10 m			6,48
						6,48
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,1000	64,84	6,48
336	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansonare de izolație specială, introduse pe conducte, având diametrul și grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm Termoizolare d50	m			71,58
						27,23
	7136040011800	Instalator încălzire	h-om	0,4200	64,84	27,23
	3320517335	Termoizolație conducte d50	m	1,0300	41,00	44,34
337	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansonare de izolație specială, introduse pe conducte, având diametrul și grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm Termoizolare d40	m			62,92
						27,23
	7136040011800	Instalator încălzire	h-om	0,4200	64,84	27,23
	332051336	Termoizolație conducte d40	m	1,0300	33,00	35,69
338	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansonare de izolație specială, introduse pe conducte, având diametrul și grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm Termoizolare d32	m			36,75
						22,69
	7136040011800	Instalator încălzire	h-om	0,3500	64,84	22,69
	3320517337	Termoizolație conducte d32	m	1,0300	13,00	14,06
339	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansonare de izolație specială, introduse pe conducte, având diametrul și grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm Termoizolare d25	m			33,51
						22,69
	7136040011800	Instalator încălzire	h-om	0,3500	64,84	22,69
	3320517338	Termoizolație conducte d25	m	1,0300	10,00	10,82
340	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansonare de izolație specială, introduse pe conducte, având diametrul și grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm Termoizolare d20	m			30,26
						22,69
	7136040011800	Instalator încălzire	h-om	0,3500	64,84	22,69
	3320517339	Termoizolație conducte d20	m	1,0300	7,00	7,57
		3.1.3. Sistemul T3, T4				
341	SD19C	Robinet de reținere cu venturi drepte cu mufe filetate, având diametrul 1 1/4" - 1 1/2" Robinet cu bilă și flutură de acționare D 32	buc			456,13
						29,83
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,4600	64,84	29,83
	29131245340	Robinet cu bilă și flutură de acționare D 32	buc	1,0000	420,00	426,30
342	SD19B	Robinet de reținere cu venturi drepte cu mufe filetate, având diametrul 1" Robinet cu bilă și flutură de acționare D 25	buc			337,88
						18,16
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,2800	64,84	18,16
	29131245341	Robinet cu bilă și flutură de acționare D 25	buc	1,0000	315,00	319,73
343	SD19A	Robinet de reținere cu venturi drepte cu mufe filetate, având diametrul 1/2" - 3/4" Robinet cu bilă și flutură de acționare D 20	buc			126,56
						14,91

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	64,84	14,91
	29131245342	Robinet cu bila si fluture de actionare D 20	buc	1,0000	110,00	111,65
344	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			91,04 14,91
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	64,84	14,91
	29131245343	Robinet cu bila si fluture de actionare D 15	buc	1,0000	75,00	76,12
345	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" Clapeta unic sens D15	buc			93,27 11,67
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	64,84	11,67
	29131242344	Clapeta unic sens D15	buc	1,0000	80,00	81,60
346	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			104,74 27,88
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4300	64,84	27,88
	25212167325	Teava din polipropilena PN16 d40 mm PPR	m	1,0200	60,00	61,20
	252315671940	Cot din material plastic d40	buc	0,0800	13,00	1,04
	25231567140	Teu din material plastic d40	buc	0,7100	13,00	9,23
	25231567325	Mufa din material plastic d40	buc	0,0700	9,00	0,63
	2523156325	Reductie din material plastic d40	buc	0,1100	5,50	0,60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	30,00	0,60
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	58,00	0,46
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0286	108,00	3,09
347	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			42,63 25,94
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	64,84	25,94
	28752742326	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d40	buc	1,0000	15,00	15,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	65,00	0,33
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	3,00	0,93
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	350,00	0,42
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	15,50	0,02
348	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			85,07 26,58
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4100	64,84	26,58
	25212167327	Teava din polipropilena PN16 d32 mm PPR	m	1,0200	45,00	45,90
	252315671327	Cot din material plastic d32	buc	0,0800	8,00	0,64
	2523156327	Teu din material plastic d32	buc	0,7100	10,00	7,10
	252315327	Mufa din material plastic d32	buc	0,0700	5,00	0,35
	2523327	Reductie din material plastic d32	buc	0,1100	5,00	0,55
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	30,00	0,60
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	58,00	0,41
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0272	108,00	2,94
349	SA37D	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 1 1/4"	buc			39,68 23,99
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3700	64,84	23,99
	28752742328	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d32	buc	1,0000	14,00	14,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	65,00	0,32
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	3,00	0,93
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	350,00	0,42
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	15,50	0,02
350	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			54,05 22,69
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	64,84	22,69
	252121671329	Teava din polipropilena PN16 d25 mm PPR	m	1,0200	22,00	22,44
	25231567329	Cot din material plastic d25	buc	0,0800	5,00	0,40
	2523156329	Teu din material plastic d25	buc	0,7100	6,00	4,26
	252315329	Mufa din material plastic d25	buc	0,0700	3,50	0,24
	25231329	Reductie din material plastic d25	buc	0,1100	5,00	0,55
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	30,00	0,60

1	2	3	4	5	6	7
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	58,00	0,35
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0233	108,00	2,52
351	SA37C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 1"	buc			34,09 21,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	64,84	21,40
	28752742330	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d25	buc	1,0000	11,00	11,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	65,00	0,32
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	3,00	0,93
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	350,00	0,42
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	15,50	0,02
352	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			44,25 21,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	64,84	21,40
	25212167331	Teava din polipropilena PN16 d20 mm PPR	m	1,0200	16,00	16,32
	252315671331	Cot din material plastic d20	buc	0,0800	3,50	0,28
	25231567331	Teu din material plastic d20	buc	0,7100	3,50	2,48
	2523156331	Mufa din material plastic d20	buc	0,0700	2,50	0,17
	252315331	Reductie din material plastic d20	buc	0,1100	2,50	0,28
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	30,00	0,60
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	58,00	0,35
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	108,00	2,37
353	SA37B	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 3/4"	buc			30,49 18,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	64,84	18,80
	28752742332	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d20	buc	1,0000	10,00	10,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	65,00	0,33
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	3,00	0,93
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	350,00	0,42
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	15,50	0,02
354	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			9,73 9,73
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	64,84	9,73
355	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			6,48 6,48
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1000	64,84	6,48
356	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			62,92 27,23
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	64,84	27,23
	332051336	Termoizolatia conducte d40	m	1,0300	33,00	35,69
357	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			36,75 22,69
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	64,84	22,69
	3320517337	Termoizolatia conducte d32	m	1,0300	13,00	14,06
358	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			33,51 22,69
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	64,84	22,69
	3320517338	Termoizolatia conducte d25	m	1,0300	10,00	10,82
359	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			30,26 22,69
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	64,84	22,69
	3320517339	Termoizolatia conducte d20	m	1,0300	7,00	7,57
		3.1.4. Sistemul C1, C3				

1	2	3	4	5	6	7
360	RpSB41A	Montarea sifonului de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm. Sifon de pardoseala d50	buc			100,07 18,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	64,84	18,80
	2523126359	Sifon de pardoseala d50	buc	1,0000	80,00	80,80
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	45,00	0,16
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	30,00	0,30
361	RpSB41B	Montarea sifonului de pardoseala din polipropilena, Sifon de pardoseala d110	buc			153,36 21,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	64,84	21,40
	2523126360	Sifon de pardoseala d110	buc	1,0000	130,00	131,30
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0045	45,00	0,21
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	30,00	0,45
362	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiare cu fixare la plafonul planseului cu dibluri Manseta siguranta foc d110	buc			232,26 32,42
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	64,84	32,42
	2875277330361	Manseta siguranta foc d110	buc	1,0000	180,00	180,00
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	3,0000	0,80	2,40
	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	0,0300	72,00	2,16
	2874115883746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,0100	72,00	0,72
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,2600	56,00	14,56
363	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			168,18 32,42
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	64,84	32,42
	252121672362	Teava din polipropilena pentru canalizare PP d160	m	1,0300	130,00	133,90
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0260	45,00	1,17
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	30,00	0,69
364	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			168,18 32,42
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	64,84	32,42
	252121672362	Teava din polipropilena pentru canalizare PP d160	m	1,0300	130,00	133,90
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0260	45,00	1,17
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	30,00	0,69
365	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			113,31 24,64
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	64,84	24,64
	252121672364	Teava din polipropilena pentru canalizare PP d110	m	1,0300	85,00	87,55
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	45,00	0,68
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	30,00	0,45
366	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			113,31 24,64
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	64,84	24,64
	252121672364	Teava din polipropilena pentru canalizare PP d110	m	1,0300	85,00	87,55
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	45,00	0,68
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	30,00	0,45
367	RpSA43I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 4"	buc			75,66 38,90
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	64,84	38,90
	28752742366	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d100	buc	1,0000	35,00	35,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	65,00	0,39
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	3,00	0,93
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	350,00	0,42
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	15,50	0,02

1	2	3	4	5	6	7
368	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			50,89 19,45
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	64,84	19,45
	252121672367	Teava din polipropilena pentru canalizare PP d50	m	1,0300	30,00	30,90
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	45,00	0,18
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	30,00	0,36
369	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			50,89 19,45
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	64,84	19,45
	252121672367	Teava din polipropilena pentru canalizare PP d50	m	1,0300	30,00	30,90
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	45,00	0,18
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	30,00	0,36
370	RpSA43F	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau material plastic montată prin încadrare, conductele avind diametrul de 2"	buc			50,03 31,77
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4900	64,84	31,77
	28752742369	Bratară pt. tevi de instalatii de apă și gaze de 2"	buc	1,0000	16,50	16,50
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, în suluri de 1 m	kg	0,0060	65,00	0,39
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	3,00	0,93
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	350,00	0,42
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	15,50	0,02
371	RpSF08A	Efectuarea probei de etanșitate și funcționare a instalației de canalizare executată din conducte de fontă, pentru scurgere, teava de policlorură de vinil, neplastifiată, tip ușor sau din material plastic, fontă ductilă teava avind diametrul de până la 100 mm inclusiv	10 m			5,19 5,19
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	64,84	5,19
372	RpSF08B	Efectuarea probei de etanșitate și funcționare a instalației de canalizare executată din conducte de fontă, pentru scurgere, teava de policlorură de vinil, neplastifiată, tip ușor sau din material plastic, fontă ductilă teava avind diametrul de peste 100 mm	10 m			6,48 6,48
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1000	64,84	6,48
		3.1.5. Nota - Lungimea conductelor de bransare și a tuburilor de protecție nu sunt indicate				
373	SA331	Confecționarea și montarea tevii de protecție la trecerea conductelor prin planșee, avind diametrul de d127mm	buc			138,60 38,90
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	64,84	38,90
	252210372	Teava din oțel neagră pt. instalatii, sudată longitudinal d127mm	m	0,3000	322,00	96,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	28,00	0,56
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbide) S102	kg	0,0430	0,01	0,00
	2735725903453	Sirma pt. sudură, obisnuită dn=3,25	kg	0,0090	38,00	0,34
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0300	50,00	1,50
	2710602000030	Oțel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,0330	21,00	0,69
374	SA341	Confecționarea, montarea și cimentarea tevii de protecție la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de d127 mm	buc			178,59 42,15
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	64,84	42,15
	25221127	Teava din oțel neagră pt. instalatii, sudată longitudinal d127 mm	m	0,4000	322,00	128,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1180	28,00	3,30
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbide) S102	kg	0,0530	0,01	0,00
	2735725903453	Sirma pt. sudură, obisnuită dn=3,25	kg	0,0090	38,00	0,34
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0400	50,00	2,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	3,00	1,28
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	0,01	0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	350,00	0,70
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	15,50	0,02

1	2	3	4	5	6	7
375	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			58,98 ----- 13,91
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	64,84	13,91
	25221127	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal d127 mm	m	0,4000	322,00	42,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1180	28,00	1,09
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0530	0,01	0,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	38,00	0,11
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0400	50,00	0,66
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	3,00	0,42
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	0,01	0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	350,00	0,27
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	15,50	0,01
376	SA34E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 2 1/2"	buc			62,43 ----- 31,12
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	64,84	31,12
	25221375	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal de 2 1/2"	m	0,1500	189,00	28,35
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	28,00	0,56
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0120	0,01	0,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	38,00	0,34
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0090	50,00	0,45
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3210	3,00	0,96
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	0,01	0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	350,00	0,63
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	15,50	0,02
377	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			124,86 ----- 62,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	64,84	62,25
	25221375	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal de 2 1/2"	m	0,1500	189,00	56,70
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	28,00	1,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0120	0,01	0,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	38,00	0,68
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0090	50,00	0,90
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3210	3,00	1,93
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	0,01	0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	350,00	1,25
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	15,50	0,03
378	SA33E	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, avind diametrul de 2 1/2"	buc			77,58 ----- 27,88
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4300	64,84	27,88
	25221375	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal de 2 1/2"	m	0,2500	189,00	47,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0140	28,00	0,39
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0320	0,01	0,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	38,00	0,34
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0250	50,00	1,25
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,0220	21,00	0,46
		3.2. Lucrari de montaj				
379	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			179,69 ----- 119,95
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	64,84	119,95
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	58,00	59,74
		3.3. Utilaj				
380		Cada de baie cu sifon	buc			3 800,00 ----- 0,00
	0379	Cada de baie cu sifon	buc	1,0000	3 800,00	3 800,00
		4. Solutii arhitecturale SA				
		4.1. Lucrari de reparatie				

1	2	3	4	5	6	7
		4.1.1. Lucrari de demontare, demolare				
381	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2			50,96 50,58
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3900	64,84	25,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	64,84	25,29
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	7,60	0,38
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500	0,10	0,00
382	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil	m2			32,64 29,83
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2300	64,84	14,91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	64,84	14,91
	2320166200729	Parchetin	l	0,0300	86,00	2,58
	4100126202818	Apa	m3	0,0300	7,60	0,23
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	0,10	0,00
383	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			19,84 19,45
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	64,84	9,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,84	9,73
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	7,60	0,38
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	0,10	0,00
384	RpCP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc - 8.6 m.l.	kg			3,22 2,59
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0200	64,84	1,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0200	64,84	1,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0008	0,01	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	28,00	0,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	0,10	0,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0050	120,00	0,60
385	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.) - Usi	m2			27,24 27,24
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	64,84	13,62
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	64,84	13,62
386	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc			61,60 61,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	64,84	61,60
387	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc			71,32 71,32
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000	64,84	71,32
388	RpSC01A	Demontarea unei cazi de baie, inclusiv accesoriile	buc			100,50 100,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,5500	64,84	100,50
389	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3			497,02 356,62
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	64,84	259,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	64,84	97,26
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	7,60	0,38
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	250,00	87,50
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	150,00	52,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	0,10	0,02
390	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.) - Vitralii	m2			27,23 27,23
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	64,84	13,61
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	64,84	13,61
391	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate placilor (aplicativ)	m			63,21 18,80
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	64,84	18,80
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1,05	0,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	7,60	0,30

1	2	3	4	5	6	7
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	150,00	44,10
392	RpCB18E	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, placi prefabricate cu grosimi peste 15 cm	m3			1 155,63 1 155,47
	7123010010200	Betonist	h-om	12,5000	64,84	810,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,3200	64,84	344,92
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	7,60	0,15
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	0,10	0,01
393	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 4" Gauri in pereti pentru grile de ventilare	buc			114,81 32,42
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	64,84	32,42
	27221100	Teava instalatie de 4"	m	0,3000	260,00	78,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	28,00	1,26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	0,01	0,00
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	50,00	1,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	3,00	1,28
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	350,00	0,84
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	15,50	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	0,01	0,00
394	RpCI42A	Demontarea elementelor - glafuri	m			9,08 9,08
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	64,84	5,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	64,84	3,24
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	0,10	0,00
395	RpCI42A	Demontarea elementelor - pervazuri	m			9,08 9,08
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	64,84	5,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	64,84	3,24
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	0,10	0,00
396	RpCG29A	Demolarea peretilor de zidarie din caramida sau BCA de 6-8 cm grosime (1.8 m3)	m2			85,67 85,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	64,84	85,59
	4100126202818	Apa	m3	0,0100	7,60	0,08
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	0,10	0,01
397	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m			9,08 9,08
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	64,84	5,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	64,84	3,24
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	0,10	0,00
398	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			81,05 81,05
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2500	64,84	16,21
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,0000	64,84	64,84
399	TsH92B	Incarcarea in auto	t			71,97 71,97
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	64,84	71,97
400	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			44,52 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	420,00	44,52
		4.1.2. Pereti				
401	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			2 808,03 263,90
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,0700	64,84	263,90
	2462106110555	Adeziv pe baza de ciment "Compozit-z"	kg	22,5000	7,60	171,00
	1411122201053	Pietre de beton usor	m3	1,0020	2 100,00	2 103,89
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	7,60	0,05
	2010102904410	Rigle tivite de rasinoase cu lungimea 4-6,5 m, cu latimea 75-150 mm, cu grosimea 40-75 mm, categoria IV	m3	0,0006	7 000,00	5,19
	28731220007512	Piese forjate din semifabricate patrute, cu masa 1,8	kg	0,9000	40,00	36,00

1	2	3	4	5	6	7
		kg				
	25213026020000	Captuseala din polistiren cu grosimea 2 cm pe adeziv	m2	1,1000	30,00	33,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3800	480,00	182,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,4200	30,00	12,60
402	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			1 083,91 88,83
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,2500	64,84	81,05
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	64,84	7,78
	2811236360	Panouri de tip " Sandwich" b=60	m2	1,0200	750,00	787,95
	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	3,2000	38,00	125,25
	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	3,0000	4,50	13,90
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,0000	0,75	2,32
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1750	98,00	17,66
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	480,00	48,00
		4.1.3. Finisare Soclu				
403	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			10,74 3,24
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	64,84	3,24
	2413317001000	Emulsie de bitum anionica pentru hidroizolatii	kg	0,3000	25,00	7,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	0,10	0,00
404	IzF03B1	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete verticale cu un strat de membrane bituminpoase, lipit pe toata suprafata cu mastic cu bitum	m2			64,22 9,08
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1400	64,84	9,08
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	25,00	37,50
	2682132601626	Carton bitumat - Pelicula tehnica	m2	1,1000	16,00	17,60
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	0,10	0,03
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	0,01	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	0,01	0,01
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0025	0,10	0,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0250	0,01	0,00
405	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			288,81 111,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,4200	64,84	92,07
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2980	64,84	19,32
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	5,00	20,20
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4,0000	5,00	20,20
	25213404	Placi termoizolante, placi polistiren extrudat 50 mm	m2	1,0700	100,00	108,07
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	11,00	12,22
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0000	15,00	0,00
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	2,50	15,15
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	0,10	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	0,01	0,00
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0230	45,00	1,03
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0180	30,00	0,54
406	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 10-T pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletiturii, aplicate la pereti	m2			272,75 149,13
	7122050013400	Zidar	h-om	1,6500	64,84	106,99
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,3500	64,84	22,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	64,84	19,45
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0300	32,00	0,96
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,0000	3,00	30,00

1	2	3	4	5	6	7
	2652102100737	Var hidratat	kg	1,8000	7,60	13,68
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0370	350,00	12,95
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	7,60	0,08
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3800	38,00	14,44
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	2,3500	21,00	49,35
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,0500	38,00	1,90
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	0,01	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0040	65,00	0,26
407	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Betoncontact" intr-un strat, la pereti	m2			25,02 9,08
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	64,84	9,08
	24302261bt	Grund cu cuarț "Betoncontact"	kg	0,4150	38,00	15,77
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,17
408	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			404,23 106,99
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6500	64,84	106,99
	2661112800700	Placi sau pisoturi de gresie	m2	1,0200	250,00	257,55
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,7000	7,60	28,40
	24302261000001	Fuga	kg	0,4700	21,00	9,97
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,05	1,01
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	7,60	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	0,01	0,00
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0100	30,00	0,30
		4.1.4. Finisare scari acces				
409	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Betoncontact" intr-un strat, la pereti	m2			25,02 9,08
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	64,84	9,08
	24302261bt	Grund cu cuarț "Betoncontact"	kg	0,4150	38,00	15,77
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,18
410	CI24A	Placarea treptelor cu placi de granit ceramic incleiate, cu grosimea sub 15 mm - Placi ceramice neglazurate	m2			636,86 249,96
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,8550	64,84	249,96
	26701122409	- Placi ceramice neglazurate	m2	1,0200	305,00	311,10
	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	5,8000	7,60	44,08
	2653102100853	Praimer (grund)	kg	0,1500	50,00	7,50
	24302261000001	Fuga	kg	0,2000	21,00	4,20
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,0200	45,00	0,90
	4100126202818	Apa	m3	0,0050	7,60	0,04
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,3430	55,00	18,86
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0360	0,10	0,00
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0072	30,00	0,22
		4.1.5. Copertine				
411	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Betoncontact" intr-un strat, la pereti	m2			25,02 9,08
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	64,84	9,08
	24302261bt	Grund cu cuarț "Betoncontact"	kg	0,4150	38,00	15,77
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,18
412	CG50A	Executarea pardoselilor din granit ceramic fixate pe adeziv: dimensiunile placilor sub 40x40 cm Placi ceramice neglazurate	m2			506,79 155,23
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,3940	64,84	155,23
	26701122409	- Placi ceramice neglazurate	m2	1,0150	305,00	309,57
	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	4,3000	7,60	32,68
	24302261000001	Fuga	kg	0,2000	21,00	4,20
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,0200	45,00	0,90
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	7,60	0,03
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0730	55,00	4,02
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0116	0,10	0,00
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0053	30,00	0,16
		4.1.6. Termoizolarea si finisarea fatada				
413	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltime pina la 30 m	m2			65,90

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)				48,63
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	64,84	48,63
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	7 000,00	2,10
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	7 000,00	0,70
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schele	m3	0,0003	7 000,00	2,10
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	8 500,00	1,02
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	32,00	0,10
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	2,50	11,25
414	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuar "Betoncontact" intr-un strat, la pereti	m2			25,02
						9,08
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	64,84	9,08
	24302261bt	Grund cu cuar "Betoncontact"	kg	0,4150	38,00	15,77
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,17
415	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			488,65
						149,78
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920	64,84	122,68
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	64,84	27,10
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	5,00	20,20
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	5,00	25,25
	268216261414	Placi vata minerala termoiz. cladiri 100 mm	m2	1,0700	230,00	248,56
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	11,00	12,22
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m		15,00	10,45
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	2,50	20,20
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0250	0,10	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	0,01	0,00
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	45,00	1,35
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	30,00	0,63
416	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			494,16
						189,53
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,3940	64,84	155,23
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5290	64,84	34,30
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	5,00	20,20
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	5,00	25,25
	25213415	Placi ignifugate din vata minerala termoiz. cladiri 180 kg/m3* 50 mm	m2	1,0700	195,00	210,74
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,2700	11,00	14,11
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	2,50	20,20
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0250	0,10	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	0,01	0,00
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,3000	45,00	13,50
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	30,00	0,63
417	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuar "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			23,73
						7,78
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	64,84	7,78
	2430226101010	Grund cu cuar "Gleta"	kg	0,4150	38,00	15,77
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,17
418	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2			159,82
						79,10
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	64,84	79,10
	26531021008311	Tink	kg	2,3000	35,00	80,50
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	7,60	0,03
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	30,00	0,18
419	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu 350 mm	m			327,54
						25,94
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	64,84	20,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	64,84	5,19
	27431235418	Glafuri din aluminiu pentru ferestre 350 mm	m	1,0000	300,00	300,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crest 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,40	1,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	0,01	0,00
420	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat Anchere pt burloane	buc			12,23
						9,73

1	2	3	4	5	6	7
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1500	64,84	9,73
	28741363420	Anchere pt burloane	buc	1,0000	2,50	2,50
421	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv (doar manopera si utilaj - bulane din demontare)	m			22,69 22,69
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	64,84	22,69
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	0,01	0,00
		4.1.7. Timplarie				
422	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			3 618,20 52,53
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	64,84	47,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	64,84	5,19
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	3 500,00	3 500,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,40	1,60
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	98,00	49,00
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	45,00	7,87
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,50	3,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	3,90	3,90
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	0,01	0,00
423	CK25D	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, in doua canaturi, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2			3 630,38 59,00
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,8100	64,84	52,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,84	6,48
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	3 500,00	3 500,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,40	1,60
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5500	98,00	53,90
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1930	45,00	8,68
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,50	3,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	3,90	3,90
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	0,01	0,00
424	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv - Usa din carcasa metalica, captusita cu panou termoizolant 60mm grosime	m2			2 297,39 285,29
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,5400	64,84	229,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,84	25,94
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	64,84	12,32
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2700	64,84	17,51
	28121423	- Usa din carcasa metalica, captusita cu panou termoizolant 60mm grosime	m2	1,0000	1 950,00	1 950,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2800	3,90	1,09
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1400	55,00	7,70
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,4000	3,00	4,20
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	350,00	1,75
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,50	2,75
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7000	50,00	35,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	7,60	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	480,00	9,60
425	CK33B	Miner din tabla cromata la usile metalice de intrare in cladiri	buc			383,25 62,25
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9100	64,84	59,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	64,84	3,24
	2863146310900	Minere din tabla cromata	buc	1,0000	320,00	320,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0200	50,00	1,00
426	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc			514,50

1	2	3	4	5	6	7
						162,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	64,84	5,19
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	64,84	156,91
	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1,0000	350,00	350,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,40	2,40
427	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2			157,45 96,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4860	64,84	96,35
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	kg	0,3000	30,00	9,00
	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	14,6100	3,50	51,14
	4100126202818	Apa	m3	0,0112	7,60	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	0,01	0,00
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,0296	30,00	0,88
428	CK18C	Montarea coltari din aluminiu (k-0.5 la manopera)	m			24,60 8,43
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	64,84	8,43
	274312354427	Coltari din aluminiu	m	1,0500	15,00	15,75
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	3,00	0,07
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	350,00	0,35
429	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,42 1,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	64,84	1,95
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	22,00	3,30
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,17
430	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			45,90 35,66
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	64,84	29,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,84	6,48
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	9,70	10,23
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	7,60	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	0,01	0,00
431	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,42 1,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	64,84	1,95
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	22,00	3,30
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,17
432	CN07A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri acriloulenici in emulsie apoasa, aplicate in 3 straturi pe suprafete de beton sau zidarie pe glet existent, executate manual	m2			65,82 37,61
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5800	64,84	37,61
	2430116103900	Vopsea pe baza de copolimeri acriloulenici	kg	0,5000	50,00	25,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	3,50	0,17
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,50	2,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,50	0,27
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	7,60	0,02
433	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice	m			258,24 5,84
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	64,84	5,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,84	0,65
	2521106718393	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	1,0000	250,00	250,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,40	2,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	0,01	0,00
		4.1.8. Balustrada BI-1, BI-2, BI-3				
434	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			1 284,69 77,81
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,2000	64,84	77,81
	28121433	Mina curenta dreapta din profile din banda de otel	m	1,0000	1 200,00	1 200,00

1	2	3	4	5	6	7
		formata la rece (inclusiv suportii) - Balustrada din inox				
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1000	3,90	0,39
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,0600	55,00	3,30
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7000	3,00	2,10
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0250	43,00	1,07
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,2000	0,10	0,02
435	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat	buc			13,59
						12,97
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	64,84	12,97
	2874136313300	Diblu din metal	buc	1,0000	0,62	0,62
		4.1.9. Pardosele PA-1				
436	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliiile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite - Membrana anticondensat "Stecloizol" sau echivalent	m2			31,54
						1,30
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	64,84	1,30
	26821326435	Carton bitumat - Membrana anticondensat "Stecloizol" sau echivalent	m2	1,0800	28,00	30,24
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	0,10	0,00
437	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 40 mm, intr-un strat	m2			88,53
						7,78
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	64,84	4,54
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	64,84	3,24
	267011436	Placi extrudate de polistiren, grosime 40 mm	m2	1,0200	78,00	80,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	0,10	0,00
438	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi Bp-4 150x150 1,23 kg/m2	kg			41,19
						1,95
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	64,84	1,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	64,84	0,32
	2873122437	Plase sudate Bp-4 150x150 1,23 kg/m2	kg	1,0100	38,00	38,38
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	21,00	0,11
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	32,00	0,32
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	480,00	0,29
439	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			104,86
						45,39
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	64,84	38,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,84	6,48
	26641m150	Mortar M150	m3	0,0330	1 800,00	59,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	7,60	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	0,01	0,00
440	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			70,79
						31,12
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	64,84	25,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	64,84	5,19
	26641m150	Mortar M150	m3	0,0055	1 800,00	39,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	7,60	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	0,01	0,00
441	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm	m2			135,22
						15,17
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,2340	64,84	15,17
	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	15,3000	7,50	115,32
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0900	38,00	3,44
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	7,60	0,03
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0420	30,00	1,26
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	0,01	0,00
442	CG49A	Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen (linoleum medical), la pardoseli -	m2			645,21

1	2	3	4	5	6	7
		Covor linoleum natural bacteriostatic				206,84
	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,0000	64,84	129,68
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,1900	64,84	77,16
	2430226101025	Grund (Uni - Grund)	kg	0,1500	55,00	8,29
	2462106100006	Clei "Uzin KE 418"	kg	0,3500	70,00	24,62
	2462106110432	Autonivelant simplu, din ciment, pentru pardoseli grosimea 3 mm	kg	5,2500	7,50	39,57
	2710503808004	Fir de sudare	m	1,0200	23,00	23,58
	2462106100007	Clei neopren pentru plinte	m	0,1500	28,00	4,22
	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	1,1000	85,00	93,97
	252311671441	Covor P.V.C. special - Covor linoleum natural bacteriostatic	m2	1,0500	225,00	237,43
	4100126202818	Apa	m3	0,0015	7,60	0,01
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	0,10	0,00
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0120	56,00	0,67
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	30,00	6,00
443	CG49A	Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen (linoleum medical), la pardoseli - Covor linoleum natural bacteriostatic- pe pereti 100 mm	m2			645,20 206,84
	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,0000	64,84	129,68
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,1900	64,84	77,16
	2430226101025	Grund (Uni - Grund)	kg	0,1500	55,00	8,29
	2462106100006	Clei "Uzin KE 418"	kg	0,3500	70,00	24,62
	2462106110432	Autonivelant simplu, din ciment, pentru pardoseli grosimea 3 mm	kg	5,2500	7,50	39,57
	2710503808004	Fir de sudare	m	1,0200	23,00	23,58
	2462106100007	Clei neopren pentru plinte	m	0,1500	28,00	4,22
	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	1,1000	85,00	93,97
	252311671441	Covor P.V.C. special - Covor linoleum natural bacteriostatic	m2	1,0500	225,00	237,43
	4100126202818	Apa	m3	0,0015	7,60	0,01
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	0,10	0,00
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0120	56,00	0,67
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	30,00	6,00
		4.1.10. PA-2				
444	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatiei, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite - Membrana anticondensat "Stecloizol" sau echivalent	m2			31,54 1,30
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	64,84	1,30
	26821326435	Carton bitumat - Membrana anticondensat "Stecloizol" sau echivalent	m2	1,0800	28,00	30,24
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	0,10	0,00
445	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 40 mm, intr-un strat	m2			88,53 7,78
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	64,84	4,54
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	64,84	3,24
	2671122436	Placi extrudate de polistiren, grosime 40 mm	m2	1,0200	78,00	80,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	0,10	0,00
446	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatiei, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite - Folie hidroizolanta	m2			18,58 1,30
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	64,84	1,30
	26821326446	Carton bitumat - Folie hidroizolanta	m2	1,0800	16,00	17,28
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	0,10	0,00
447	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi Bp-4 150x150 1,23 kg/m2	kg			41,19 1,94
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	64,84	1,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	64,84	0,32
	2873122437	Plase sudate Bp-4 150x150 1,23 kg/m2	kg	1,0100	38,00	38,38

1	2	3	4	5	6	7
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	21,00	0,10
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	32,00	0,32
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	480,00	0,29
448	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			104,87 45,39
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	64,84	38,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,84	6,48
	26641m150	Mortar M150	m3	0,0330	1 800,00	59,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	7,60	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	0,01	0,00
449	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			70,78 31,12
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	64,84	25,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	64,84	5,19
	26641m150	Mortar M150	m3	0,0055	1 800,00	39,59
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	7,60	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	0,01	0,00
450	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 hidrofoab	m2			547,38 188,04
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	64,84	169,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	64,84	18,80
	26611128449	Placi sau piscoturi de gresie antiderapanta	m2	1,0300	305,00	314,15
	26641449	Adeziv pentru placarea placilor de gresie hidrofoab	kg	4,0500	7,60	30,78
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	21,00	6,30
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,05	1,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	7,50	6,75
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	0,01	0,00
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	30,00	0,36
451	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m			96,63 32,42
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,4000	64,84	25,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,84	6,48
	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	1,0200	45,00	48,19
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	7,60	2,79
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	0,05	0,31
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	45,00	4,72
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	18,00	5,40
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	55,00	2,75
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	30,00	0,03
		4.1.11. PA-3				
452	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" sau echivalent	m2			31,54 1,30
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	64,84	1,30
	26821326435	Carton bitumat - Membrana anticondensat "Stecloizol" sau echivalent	m2	1,0800	28,00	30,24
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	0,10	0,00
453	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			163,54 15,56
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	64,84	9,08
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	64,84	6,48
	26701122452	Placi vata minerala 20 mm 160 kg/m2	m2	1,0200	72,00	147,98
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	0,10	0,00
454	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase,	m2			14,26

1	2	3	4	5	6	7
		acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freactice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite - Pelicula tehnica				1,30
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	64,84	1,30
	26821326454	Carton bitumat - Pelicula tehnica	m2	1,0800	12,00	12,96
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	0,10	0,00
455	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi Bp-4 150x150 1,23 kg/m2	kg			41,19
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	64,84	1,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	64,84	0,32
	2873122437	Plase sudate Bp-4 150x150 1,23 kg/m2	kg	1,0100	38,00	38,38
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	21,00	0,11
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	32,00	0,32
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	480,00	0,29
456	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			104,86
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	64,84	38,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,84	6,48
	26641m150	Mortar M150	m3	0,0330	1 800,00	59,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	7,60	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	0,01	0,00
457	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			70,78
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	64,84	25,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	64,84	5,19
	26641m150	Mortar M150	m3	0,0055	1 800,00	39,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	7,60	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	0,01	0,00
458	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm	m2			135,22
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,2340	64,84	15,17
	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	15,3000	7,50	115,32
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0900	38,00	3,44
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	7,60	0,03
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0420	30,00	1,26
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	0,01	0,00
459	CG49A	Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen (linoleum medical), la pardoseli - Covor linoleum natural bacteriostatic	m2			645,21
	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,0000	64,84	129,68
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,1900	64,84	77,16
	2430226101025	Grund (Uni - Grund)	kg	0,1500	55,00	8,29
	2462106100006	Clei "Uzin KE 418"	kg	0,3500	70,00	24,62
	2462106110432	Autonivelant simplu, din ciment, pentru pardoseli grosimea 3 mm	kg	5,2500	7,50	39,57
	2710503808004	Fir de sudare	m	1,0200	23,00	23,58
	2462106100007	Clei neopren pentru plinte	m	0,1500	28,00	4,22
	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	1,1000	85,00	93,97
	252311671441	Covor P.V.C. special - Covor linoleum natural bacteriostatic	m2	1,0500	225,00	237,43
	4100126202818	Apa	m3	0,0015	7,60	0,01
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	0,10	0,00
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0120	56,00	0,67
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	30,00	6,00
460	CG49A	Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen (linoleum medical), la pardoseli - Covor linoleum natural bacteriostatic- pe pereti 100 mm	m2			645,20
	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,0000	64,84	129,68
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,1900	64,84	77,16
	2430226101025	Grund (Uni - Grund)	kg	0,1500	55,00	8,29
	2462106100006	Clei "Uzin KE 418"	kg	0,3500	70,00	24,62
	2462106110432	Autonivelant simplu, din ciment, pentru pardoseli grosimea 3 mm	kg	5,2500	7,50	39,57

1	2	3	4	5	6	7
	2710503808004	Fir de sudare	m	1,0200	23,00	23,58
	2462106100007	Clei neopren pentru plinte	m	0,1500	28,00	4,22
	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	1,1000	85,00	93,97
	252311671441	Covor P.V.C. special - Covor linoleum natural bacteriostatic	m2	1,0500	225,00	237,43
	4100126202818	Apa	m3	0,0015	7,60	0,01
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	0,10	0,00
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0120	56,00	0,67
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	30,00	6,00
		4.1.12. PA-4				
461	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" sau echivalent	m2			31,54 1,30
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	64,84	1,30
	26821326435	Carton bitumat - Membrana anticondensat "Stecloizol" sau echivalent	m2	1,0800	28,00	30,24
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	0,10	0,00
462	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 20 mm, intr-un strat	m2			49,19 7,78
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	64,84	4,54
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	64,84	3,24
	26701122436	Placi extrudate de polistiren, grosime 20 mm	m2	1,0200	40,00	41,41
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	0,10	0,00
463	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			18,58 1,30
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	64,84	1,30
	268213261	Carton bitumat - Folie hidroizolanta	m2	1,0800	16,00	17,28
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	0,10	0,00
464	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi Bp-4 150x150 1,23 kg/m2	kg			41,19 1,94
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	64,84	1,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	64,84	0,32
	2873122437	Plase sudate Bp-4 150x150 1,23 kg/m2	kg	1,0100	38,00	38,38
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	21,00	0,10
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	32,00	0,32
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	480,00	0,29
465	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			104,87 45,39
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	64,84	38,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,84	6,48
	26641m150	Mortar M150	m3	0,0330	1 800,00	59,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	7,60	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	0,01	0,00
466	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			70,77 31,12
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	64,84	25,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	64,84	5,19
	26641m150	Mortar M150	m3	0,0055	1 800,00	39,59
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	7,60	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	0,01	0,00
467	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv,	m2			547,38

1	2	3	4	5	6	7
		executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 Gresie ceramica antiderapanta pe adeziv hidrofob				188,04
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	64,84	169,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	64,84	18,80
	26611128449	Placi sau piscoturi de gresie antiderapanta	m2	1,0300	305,00	314,15
	26641449	Adeziv pentru placarea placilor de gresie hidrofob	kg	4,0500	7,60	30,78
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	21,00	6,30
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,05	1,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	7,50	6,75
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	0,01	0,00
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	30,00	0,36
468	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m			96,63 32,42
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,4000	64,84	25,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,84	6,48
	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	1,0200	45,00	48,20
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	7,60	2,79
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	0,05	0,31
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	45,00	4,72
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	18,00	5,40
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	55,00	2,75
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	30,00	0,03
		4.1.13. Finisare Tavane T-1				
469	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			17,89 17,51
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	64,84	7,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,84	9,73
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	7,60	0,38
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	0,10	0,00
470	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavelor	m2			5,42 1,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	64,84	1,95
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	22,00	3,30
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,18
471	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 conform ISO 11998, Rezistenta la inmultirea bacteriilor conform ISO 846 si ISO 846C) sau echivalent	m2			602,93 142,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,84	9,73
	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500	64,84	132,92
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,0000	0,62	2,48
	2732103646151	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) sau echivalent	m2	1,0500	436,00	457,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	0,01	0,00
		4.1.14. T-2				
472	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			17,89 17,51
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	64,84	7,78

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,84	9,73
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	7,60	0,38
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	0,10	0,00
473	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,42
						1,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	64,84	1,95
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	22,00	3,30
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,17
474	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 sau echivalent	m2			233,36
						123,84
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,9100	64,84	123,84
	2662102701000	Placi ghips-carton Knaug P113 sau echivalent	m2	1,0500	50,00	52,76
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,9190	10,00	9,24
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	15,00	33,16
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dihungsband"	m	2,3500	1,45	3,42
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7575	1,20	0,91
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,2710	6,00	1,63
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	38,00	3,34
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,6500	1,20	1,99
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	16,1900	0,10	1,63
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0046	0,01	0,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0475	30,00	1,43
475	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,42
						1,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	64,84	1,95
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	22,00	3,30
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,17
476	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			124,81
						99,20
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	64,84	99,20
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,50	24,99
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	7,60	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	0,01	0,00
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	30,00	0,58
477	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			25,59
						20,10
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3100	64,84	20,10
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	3,50	5,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	7,60	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	0,01	0,00
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	30,00	0,48
478	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,42
						1,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	64,84	1,95
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	22,00	3,30
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,17
479	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafețele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			45,90
						35,66
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	64,84	29,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,84	6,48
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	9,70	10,23
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	7,60	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	0,01	0,00
480	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,42
						1,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	64,84	1,95
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	22,00	3,30
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,17
481	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de	m2			52,91

1	2	3	4	5	6	7
		copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual RAL 9010.				35,66
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	64,84	35,66
	24301161480	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici RAL 9010.	kg	0,4000	35,00	14,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,50	0,21
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,50	2,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,50	0,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	7,60	0,02
		4.1.15. Finisare Pereti Tip PE-1				
482	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2			103,77
						103,74
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,8000	64,84	51,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	64,84	51,87
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	7,60	0,02
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	0,10	0,00
483	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			17,89
						17,51
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	64,84	7,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,84	9,73
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	7,60	0,38
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	0,10	0,00
484	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Betoncontact" intr-un strat, la pereti	m2			25,02
						9,08
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	64,84	9,08
	24302261bt	Grund cu cuarț "Betoncontact"	kg	0,4150	38,00	15,77
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,18
485	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			114,84
						77,81
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	64,84	64,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	64,84	12,97
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,9000	3,00	23,70
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,6000	7,60	4,56
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0240	350,00	8,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	7,60	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	0,01	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	65,00	0,33
486	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			65,89
						46,68
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2900	64,84	37,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	64,84	9,08
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,0700	3,00	12,42
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,1550	7,60	2,36
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	350,00	4,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	7,60	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0003	0,01	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	65,00	0,19
487	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,42
						1,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	64,84	1,95
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	22,00	3,30
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,18
488	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 pentu	m2			518,66
						158,86

1	2	3	4	5	6	7
		montarea placajelor Gresie ceramica 300x600mm, RAL 9010 pe adeziv hidrofoab				
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	64,84	145,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	64,84	12,97
	26701122473	Placi tip Gresie ceramica 300x600mm, RAL 9010	m2	1,0500	305,00	320,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	3,00	1,20
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,05	1,00
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	21,00	6,93
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	7,60	0,06
	24621473	Adeziv pentru placaje faianta hidrofoab	kg	4,0000	7,50	30,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	0,01	0,00
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	30,00	0,36
		4.1.16. Finisare Pereti Tip PE-2				
489	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			17,89 ----- 17,51
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	64,84	7,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,84	9,73
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	7,60	0,38
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	0,10	0,00
490	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			30,32 ----- 12,97
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	64,84	12,97
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	11,00	12,10
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	35,00	5,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	7,60	0,00
491	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			104,61 ----- 79,10
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	64,84	79,10
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,50	24,99
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	7,60	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	0,01	0,00
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	30,00	0,48
492	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,42 ----- 1,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	64,84	1,95
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	22,00	3,30
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,18
493	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			45,90 ----- 35,66
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	64,84	29,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,84	6,48
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	9,70	10,23
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	7,60	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	0,01	0,00
494	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,42 ----- 1,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	64,84	1,95
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	22,00	3,30
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,18
495	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			52,91 ----- 35,66
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	64,84	35,66
	24301161480	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici RAL 9010.	kg	0,4000	35,00	14,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,50	0,21
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,50	2,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,50	0,27
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	7,60	0,02
		4.1.17. Canale de ventilare CV1 - CV3				
496	CL18A	Confectii metalice diverse din profile	kg			49,24

1	2	3	4	5	6	7
		lamine, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton				13,62
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,84	12,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,84	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,84	0,65
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	32,00	0,32
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,90	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,10	0,00
497	IzD03C	Vopsirea confectionii 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			403,24 167,33
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,5800	64,84	167,33
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,2000	43,00	223,62
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	34,00	12,29
498	IzD04C	Vopsirea confectionii 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			902,33 403,24
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	64,84	403,24
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	60,00	480,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	34,00	19,10
499	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			180,97 59,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,9100	64,84	59,00
	2682162404	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte gr.50 mm - Placi din vata minerala 60-80kg/mp pe liant sintetic 50 mm	m2	1,0180	102,00	103,84
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3780	38,00	14,36
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0580	38,00	2,20
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	38,00	1,56
500	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			30,32 12,97
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	64,84	12,97
	26141226485	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2 Fibra din sticla	m2	1,1000	11,00	12,10
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	35,00	5,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	7,60	0,00
501	IzIO9B1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincate de 0,8 mm fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre peste 1,6 m, confectionare	m2			197,47 15,23
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,2350	64,84	15,23
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	7,2820	25,00	182,05
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	3,90	0,19
502	IzIOB2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre peste 1,6 m, montare	m2			39,01 38,21
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5890	64,84	38,21
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	8,0000	0,10	0,80
503	CK26B	Glafuri pina la 15 cm - aplicativ	m			207,54 25,94
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	64,84	20,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	64,84	5,19
	27431235488	Glafuri pina la 15 cm	m	1,0000	180,00	180,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,40	1,60

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	0,01	0,00
504	CK26B	Glafuri pina la 50 cm - aplicativ	m			427,54
						25,94
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	64,84	20,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	64,84	5,19
	27431235489	Glafuri pina la 50 cm	m	1,0000	400,00	400,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,40	1,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	0,01	0,00
		5. Retele curenti slabi				
		5.1. Lucrari de constructii				
505	RpEJ08F	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x100 cmp	m			32,42
						32,42
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,5000	64,84	32,42
506	RpEJ09E	Matarea santurilor in pereti intre 50 si 100 cmp	m			38,68
						29,18
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,4500	64,84	29,18
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	2,2500	3,50	7,88
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	350,00	0,17
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	0,01	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	7,60	0,15
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0200	65,00	1,30
	2922140006703	Macara fereastras de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0300	0,10	0,00
507	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			48,63
						48,63
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	64,84	6,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	64,84	42,15
508	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			16,21
						16,21
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	64,84	1,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	64,84	14,26
509	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			11,54
						9,73
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	64,84	4,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	64,84	5,19
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2200	3,50	0,77
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	350,00	0,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	7,60	0,04
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	65,00	0,65
	2922140006703	Macara fereastras de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	0,10	0,00
		5.2. Lucrari de montaj				
		5.2.1. ПОЖАРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ				
510	10-08-001-04	Aparate receptoare: Dispozitiv "ПС" pentru: 4 raze - Прибор приемо-контрольный 4/18 шлейфа SmartLine 020/4 sau echivalent	buc			644,41
						634,26
	1	Muncitor	h-om	11,0000	57,66	634,26
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	0,10	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0030	0,10	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	0,01	0,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0300	0,10	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2900	35,00	10,15
511	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 sau echivalent	buc			1 389,45
						1 383,84
	1	Muncitor	h-om	24,0000	57,66	1 383,84
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0056	0,10	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	0,01	0,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0560	0,10	0,01

1	2	3	4	5	6	7
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1600	35,00	5,60
512	10-04-066-06	Aparataj de perete: Tablou de semnalizare de studiu sau de coridor - Передатчик GSM	buc			439,09
						345,96
	1	Muncitor	h-om	6,0000	57,66	345,96
	1010093	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 20-(22) mm	t	0,0004	72 000,00	0,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0060	65,00	0,39
	1012073	Ate aspre	kg	0,0100	0,10	0,00
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,0500	0,10	0,01
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0600	3,90	0,23
	5	Masa utilajului	t	0,0500	1 850,00	92,50
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,0100	0,01	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0500	0,01	0,00
	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,0500	0,01	0,00
513	10-04-087-02	Utilaj de centrala: Dispozitiv - Модуль расширения памяти до 2000 событий SmartLine LOG/EXP	buc			1 224,74
						882,20
	1	Muncitor	h-om	15,3000	57,66	882,20
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,4500	0,10	0,04
	5	Masa utilajului	t	0,1000	1 850,00	185,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	45,0000	3,50	157,50
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,1400	0,01	0,00
514	10-08-002-06	Avertizoare: Constructia pentru instalarea avertizorului	buc			28,43
						20,18
	1	Muncitor	h-om	0,3500	57,66	20,18
	1010142	Dibluri cu cap calibrat (in rame) cu invelis zincat, cromat 3x58,5 mm	t	0,00002	72 000,00	1,19
	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,00001	55 000,00	0,45
	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,0015	0,01	0,00
	3009247	Capacele, tip "K-440"	1000 buc	0,0015	0,10	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1200	55,00	6,60
515	10-08-002-02	Avertizoare "ПС" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala	buc			120,92
						115,32
	1	Muncitor	h-om	2,0000	57,66	115,32
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	0,10	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	0,10	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	0,01	0,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,0050	0,10	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1600	35,00	5,60
516	10-08-002-01	Avertizoare "ПС" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala	buc			59,76
						57,66
	1	Muncitor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	0,10	0,00
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0050	0,10	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	0,10	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,1000	0,01	0,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,0020	0,10	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	35,00	2,10
517	10-04-066-05	Aparataj de perete: Светозвуковое устройство, Сирена	buc			59,51
						57,66
	1	Muncitor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	5	Masa utilajului	t	0,0010	1 850,00	1,85
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,0040	0,10	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0020	0,01	0,00
518	10-02-016-06	Блок de alimentare - Источник бесперебойного питания BPS 24140 sau echivalent	buc			582,37
						582,37
	1	Muncitor	h-om	10,1000	57,66	582,37
519	08-01-121-1	Акумулятор acid stationar,	buc			140,06
						118,78
	1	Muncitor	h-om	2,0600	57,66	118,78

1	2	3	4	5	6	7
	4110006	Apa distilata	kg	2,8000	7,60	21,28
	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,00003	0,01	0,00
520	10-02-016-06	Bloc de alimentare - Стпнция электропитания оповещателей с контролем выходов SPS 24140 sau echivalent	buc			582,37 582,37
	1	Muncitor	h-om	10,1000	57,66	582,37
521	10-04-087-02	Utilaj de centrala: Dispozitiv - Одноканальная релейная плата REL 11NT sau echivalent	buc			1 039,74 882,20
	1	Muncitor	h-om	15,3000	57,66	882,20
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,4500	0,10	0,04
	5009062	Papuci de cablu	buc	45,0000	3,50	157,50
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ГОС30"	kg	0,1400	0,01	0,00
522	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			133,38 132,04
	1	Muncitor	h-om	2,2900	57,66	132,04
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	0,10	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	59,00	1,18
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	0,10	0,03
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,01	0,12
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,10	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	0,01	0,00
523		Кабель, огнестойкий 2x2x0,8(+10%) КПСЭнг(А)FRLS 2x2x0,8 sau echivalent	m			15,00 0,00
	0521	Кабель, огнестойкий 2x2x0,8(+10%) КПСЭнг(А)FRLS 2x2x0,8 sau echivalent	m	1,0000	15,00	15,00
524		Кабель,огнестойкий 3x1,5 ВВГнг-FRLS-3x1,5 sau echivalent	m			12,00 0,00
	05220	Кабель,огнестойкий 3x1,5 ВВГнг-FRLS-3x1,5 sau echivalent	m	1,0000	12,00	12,00
525	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. 10x22 mm	100 m			2 768,10 939,30
	1	Muncitor	h-om	16,2900	57,66	939,30
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	72,00	72,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,70	140,00
	110-03331022	Canale din masa plastica (complet) 10x22 mm	m	100,0000	11,00	1 100,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	30,00	182,40
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	55,00	334,40
526	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			1 639,92 1 372,31
	1	Muncitor	h-om	23,8000	57,66	1 372,31
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	0,01	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	0,01	0,13
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	0,01	0,13
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	0,10	0,02
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	0,10	0,10
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	0,10	0,67
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,01	0,18
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	0,10	0,18
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	55,00	266,20
527		Труба поливинилхлоридная d20 ПВХ20	m			5,50 0,00
	0509	Труба поливинилхлоридная d20 ПВХ20	m	1,0000	5,50	5,50
528	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj - монтажные материалы	t			37 895,00 3 586,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	57,66	3 586,00
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	2 600,00	520,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	55,00	231,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	72,00	1 944,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	0,01	0,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate,	t	1,0000	30 000,00	30 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		masa pina la 0,1 t				
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	350,00	70,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	0,01	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	55,00	830,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	420,00	714,00
529	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			1 849,00 473,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	64,84	473,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	12,0000	78,00	936,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	6,0000	50,00	300,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	37,00	30,00
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	34,00	102,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	5,50	8,00
		5.2.2. ОХРАННАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ				
530	10-08-001-04	Aparate receptoare: Dispozitiv "ПС" pentru: 4 gaze Контрольная панель на 4 зоны, Прибор премно-контрольный , PC-585 sau echivalent	buc			644,42 634,26
	1	Muncitor	h-om	11,0000	57,66	634,26
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	0,10	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0030	0,10	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	0,01	0,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,0300	0,10	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2900	35,00	10,15
531	10-04-101-04	Utilaj de abonat si utilaj divers: Transformator	buc			25,95 25,95
	1	Muncitor	h-om	0,4500	57,66	25,95
	1100014	Tirfon	100 buc	0,0110	0,01	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0010	0,01	0,00
532	10-02-016-06	Bloc de alimentare - Резервированный источник питания РИП 7АН, 12В sau echivalent	buc			582,37 582,37
	1	Muncitor	h-om	10,1000	57,66	582,37
533	08-01-121-1	Acumulator acid stationar,	buc			140,06 118,78
	1	Muncitor	h-om	2,0600	57,66	118,78
	4110006	Apa distilata	kg	2,8000	7,60	21,28
	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,00003	0,01	0,00
534	10-04-001-02	Emitator telegrafic-telefonice pe unde scurte neautomatizat, capacitate, kW: 1	set			1 885,48 1 885,48
	1	Muncitor	h-om	32,7000	57,66	1 885,48
535	10-08-002-06	Avertizoare: Constructia pentru instalarea avertizorului	buc			26,78 20,18
	1	Muncitor	h-om	0,3500	57,66	20,18
	1010142	Dibluri cu cap calibrat (in rame) cu invelis zincat, cromat 3x58,5 mm	t	0,00002	72 000,00	0,00
	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,00001	55 000,00	0,00
	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,0015	0,01	0,00
	3009247	Capacele, tip "K-440"	1000 buc	0,0015	0,10	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1200	55,00	6,60
536	10-08-002-04	Avertizoare "OC" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor Датчик комбинированный ИК+разбитие	buc			57,66 57,66
	1	Muncitor	h-om	1,0000	57,66	57,66

1	2	3	4	5	6	7
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0100	0,10	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	0,10	0,00
	5009264	Teava din policlorovinil	kg	0,00142	0,01	0,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС40"	kg	0,0020	0,10	0,00
537	10-08-002-01	Avertizoare "ПС" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala	buc			59,76
						57,66
	1	Muncitor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	0,10	0,00
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0050	0,10	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	0,10	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,1000	0,01	0,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС40"	kg	0,0020	0,10	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	35,00	2,10
538	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie - Сирена 11-14VDC;250mA;110db/m с пробл.маяком HC-103 sau echivalent	buc			57,66
						57,66
	1	Muncitor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС40"	kg	0,0040	0,10	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0020	0,01	0,00
539	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmatator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			133,44
						132,09
	1	Muncitor	h-om	2,2900	57,66	132,09
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	0,10	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	59,00	1,18
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	0,10	0,04
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,01	0,13
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,10	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	0,01	0,00
540		Кабель Alarm cabel 6x0,22 mm2 /Cu(+10%) CQR-6 sau echivalent	m			5,50
						0,00
	0522	Кабель Alarm cabel 6x0,22 mm2 /Cu(+10%) CQR-6 sau echivalent	m	1,0000	5,50	5,50
541		Провод, сеч. 3x1,5 ВВГнг-3x1,5 sau echivalent	m			12,00
						0,00
	0523	Провод, сеч. 3x1,5 ВВГнг-3x1,5 sau echivalent	m	1,0000	12,00	12,00
542	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			1 639,93
						1 372,31
	1	Muncitor	h-om	23,8000	57,66	1 372,31
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	0,01	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	0,01	0,13
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	0,01	0,13
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	0,10	0,02
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	0,10	0,10
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	0,10	0,67
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,01	0,18
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	0,10	0,18
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	55,00	266,20
543		Труба поливинилхлоридная d16 mm	m			15,00
						0,00
	0525	Труба не поддерживающая горение d20 ПВХ20	m	1,0000	15,00	15,00
544	10-01-014-01	Tablou de comutate linii de abonare - Бокс металлический	buc			545,17
						452,63
	1	Muncitor	h-om	7,8500	57,66	452,63
	1010424	Vopsele de ulei si alchidice, gata pentru folosire, alb de zinc: MA-15	t	0,00012	0,01	0,00
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,0700	0,01	0,00
	1011925	Tabla alba, grosime 0,25 mm	kg	0,0270	30,00	0,81
	1019229	Suruburi de alama	kg	0,1260	72,00	9,07
	1019502	Panglica de chiper	10 m	0,0080	0,01	0,00
	1100173	Otel cornier 50x50 mm	t	0,0026	30 000,00	80,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	0,3200	3,50	1,12

1	2	3	4	5	6	7
	5070655	Conductori de montare cu o sirma, emailate, infasurare dubla cu fir de capron, lacuite, marca "МЭШДЛ", sectiune 0,2 mm2	1000 m	0,0018	0,10	0,00
	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 mm2	1000 m	0,0002	0,10	0,00
	5160633	Bare presate destinatie electrotehnica din aluminiu, marca "АДО", fara prelucrare termica, dimensiuni 4x30 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0040	0,10	0,00
	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,0150	0,01	0,00
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	3,2700	0,01	0,03
545	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t			36 565,00
						3 575,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	57,66	3 575,00
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	2 600,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	55,00	220,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	72,00	1 945,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	0,01	0,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	30 000,00	30 000,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	350,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	55,00	825,00
546	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			1 865,00
						485,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	64,84	485,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	12,0000	78,00	935,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	6,0000	50,00	300,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	37,00	35,00
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	34,00	100,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	5,50	10,00
		5.2.3. СИСТЕМА ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ				
547	10-04-067-22	Aparataj de televiziune color: Camera video	buc			1 491,14
						1 256,99
	1	Muncitor	h-om	21,8000	57,66	1 256,99
	1010490	Lacuri de bachelita "ЛБС-1", "ЛБС-2"	t	0,00001	0,01	0,00
	1010801	Sirma rotunda din arama electrotehnica MM (moale), diametru 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,00003	0,01	0,00
	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "ВЭАК-1180"	t	0,00001	0,01	0,00
	1012073	Ate aspre	kg	0,0010	0,10	0,00
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0060	0,01	0,00
	5	Masa utilajului	t	0,1190	1 850,00	220,15
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,0000	3,50	14,00
	5009264	Teava din policlorvinil	kg	0,1180	0,01	0,00
	5070173	Conductori neizolati din arama flexibila pentru instalatii electrice si antene, marca "МГ", sectiune 4 mm2	t	0,00044	0,10	0,00
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПЮС61"	kg	0,0170	0,01	0,00
	5500122	Flux "ФКДТ"	kg	0,0100	0,01	0,00
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,0300	0,01	0,00
548	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 - АPLICATIV intalarea program - Програмное обеспечение "TRASSIR " sau echivalent	buc			2 652,36
						2 652,36
	1	Muncitor	h-om	46,0000	57,66	2 652,36
549	10-04-067-21	Aparataj de televiziune color: Videomagnetofon- Видеорегистратор на 16 каналов TRASSIR MININVR ANY IP 16 "TRASSIR " sau echivalent	buc			251,40
						251,40

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	4,3600	57,66	251,40
	5070173	Conductori neizolati din arama flexibila pentru instalatii electrice si antene, marca "MГ", sectiune 4 mm2	t	0,0004	0,10	0,00
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ГОС61"	kg	0,0070	0,01	0,00
	5500122	Flux "ФКДТ"	kg	0,0006	0,01	0,00
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,0400	0,01	0,00
550	11-04-002-01	Aparat de masa, masa, t, pina la: 0,015 - Жесткий диск HDD 6 Т6 WD60PU "WD Purple" sau echivalent	buc			59,39
	1	Muncitor	h-om	1,0300	57,66	59,39
551	10-08-019-01	Utilaj divers de electroceasoficare: Cutie de ramificare pe perete	buc			28,83
	1	Muncitor	h-om	0,5000	57,66	28,83
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00005	0,10	0,00
	1010812	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 1,6 mm	t	0,00001	0,01	0,00
	1011481	Suruburi, cap semirotund 4x40 mm	t	0,00001	72 000,00	0,00
552		Коробка распределительная IP54 100x100x70	buc			40,00
	0534	Коробка распределительная IP54 100x100x70	buc	1,0000	40,00	40,00
553	08-03-591-11	Priza de fisa tripolara	100 buc			4 533,42
	1	Muncitor	h-om	73,4000	57,66	4 232,25
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0096	30 000,00	250,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	20,4000	0,01	0,21
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	20,4000	0,01	0,21
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1200	0,01	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1200	420,00	50,75
554		Соединительный трехлепестковый разъем RJ-45	buc			15,00
	0536	Соединительный трехлепестковый разъем RJ-45 sau echivalent	buc	1,0000	15,00	15,00
555	11-04-026-01	Conector de priza cu prelucrarea si conectarea cablului cu perechi ecranizate, capacitate: 5x2	buc			59,39
	1	Muncitor	h-om	1,0300	57,66	59,39
556		Патч корд 0.5м	buc			50,00
	0538	Патч корд 0.5м	buc	1,0000	50,00	50,00
557	10-02-016-06	Bloc de alimentare - Устройство бесперебойного питания 700VA	buc			582,37
	1	Muncitor	h-om	10,1000	57,66	582,37
558	11-04-002-01	Aparat de masa, masa, t, pina la: 0,015 - SWITCH 16-PORT 10/100Mbps / 4- Port PoE+ sau echivalent	buc			59,39
	1	Muncitor	h-om	1,0300	57,66	59,39
559	11-04-005-01	Pupitru, loc de lucru, masa, t, pina la: 0,3 RACK-Mount 6Ux600x600 sau echivalent	buc			1 417,79
	1	Muncitor	h-om	20,2000	57,66	1 164,73
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0356	72,00	2,59
	1012038	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 10 mm	kg	0,5840	72,00	42,05
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00002	55 000,00	0,00
	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	4,0000	0,10	0,40
	5009413	Furtun din cauciuc "ОИП 30/25"	m	1,0000	0,01	0,01
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ГОС61"	kg	0,0100	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4300	0,01	0,00
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,6300	0,01	0,01

1	2	3	4	5	6	7
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,5200	400,00	208,00
560	10-01-038-03	Aplicativ Polita- Shelf 1U sau echivalent	buc			98,02
						98,02
	1	Muncitor	h-om	1,7000	57,66	98,02
	1010424	Vopsele de ulei si alchidice, gata pentru folosire, alb de zinc: MA-15	t	0,0001	0,01	0,00
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,0150	0,01	0,00
561		Polita- Shelf 1U	buc			250,00
						0,00
	0559-	Polita- Shelf 1U sau echivalent	buc	1,0000	250,00	250,00
562		Кабель 4x2x0,51 медь (+10%) UTP. cat 5 sau echivalent	m			11,00
						0,00
	05590	Кабель 4x2x0,51 медь (+10%) UTP. cat 5 sau echivalent	m	1,0000	11,00	11,00
563	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmat de monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			133,38
						132,04
	1	Muncitor	h-om	2,2900	57,66	132,04
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	0,10	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	59,00	1,18
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	0,10	0,03
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,01	0,12
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,10	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	0,01	0,00
564	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			1 692,73
						1 372,31
	1	Muncitor	h-om	23,8000	57,66	1 372,31
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	0,01	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	55,00	52,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	0,01	0,13
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	0,01	0,13
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	0,10	0,02
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	0,10	0,10
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	0,10	0,67
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,01	0,18
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	0,10	0,18
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	55,00	266,20
565		Труба поливинилхлоридная d20 ПВХ20	m			5,50
						0,00
	0545	Труба поливинилхлоридная d20 ПВХ20	m	1,0000	5,50	5,50
566	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			4 984,00
						2 000,80
	1	Muncitor	h-om	34,7000	57,66	2 000,80
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	72 000,00	0,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	0,01	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	30 000,00	1 600,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	55,00	57,93
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	0,01	0,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	0,01	0,20
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	0,10	1,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	0,10	2,53
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	0,01	0,07
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	0,10	0,07
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,0000	0,01	0,07
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	0,01	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	55,00	984,53
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	55,00	244,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	420,00	92,40
567		Металлорукав d25 П3ЦХd25 sau echivalent	m			25,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	0547	Металлорукав d25 ПЭИХd25 sau echivalent	m	1,0000	25,00	25,00
568	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj - монтажные материалы	t			37 895,00
	1	Muncitor				3 586,00
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	2 600,00	520,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	55,00	231,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	72,00	1 944,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	0,01	0,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	30 000,00	30 000,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	350,00	70,00
	021102	Masara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	0,01	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	55,00	830,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	420,00	714,00
569	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			1 849,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	64,84	473,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	12,0000	78,00	936,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	6,0000	50,00	300,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	37,00	30,00
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	34,00	102,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	5,50	8,00
		5.2.4. Структурированная кабельная сеть.				
570	11-04-005-01	Pupitru, loc de lucru, masa, t, pina la: 0,3 Шкаф коммутационный 15Ux600x600 , дверь стеклянная ,вентилятор в компл.	buc			1 209,78
	1	Muncitor	h-om	20,2000	57,66	1 164,73
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0356	72,00	2,59
	1012038	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 10 mm	kg	0,5840	72,00	42,05
	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	4,0000	0,10	0,40
	5009413	Furtun din cauciuc "OHP 30/25"	m	1,0000	0,01	0,01
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПОС61"	kg	0,0100	0,01	0,00
571	11-04-004-01	Aparat de perete, masa de la 0,15 t pina la 0,2 t Comutator Switch 16Port sau echivalent	buc			613,79
	1	Muncitor	h-om	10,1000	57,66	582,37
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0267	72,00	1,92
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,4070	72,00	29,30
	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	2,0000	0,10	0,20
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПОС61"	kg	0,0050	0,01	0,00
572	11-04-002-01	Aparat de masa, masa, t, pina la: 0,015 Панч-панель 16ports cat.5e	buc			59,39
	1	Muncitor	h-om	1,0300	57,66	59,39
573	11-04-002-01	Aparat de masa, masa, t, pina la: 0,015 Router central Mikro-Tik RB3011UAIAS-RM sau echivalent	buc			59,39
	1	Muncitor	h-om	1,0300	57,66	59,39
574	11-07-001-03	Aparataj auxiliar si dispozitive auxiliare: nod de friza a dispozitivelor Организатор для кабелей 1u	1 ansamblu			68,74
	1	Muncitor	h-om	1,0300	57,66	59,39
	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00006	55 000,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1700	55,00	9,35
575	10-02-016-06	Bloc de alimentare - Устройство	buc			582,37

1	2	3	4	5	6	7
		гарантованного питания APC Smart-UPS1500VA LCD 230V sau echivalent				582,37
	1	Muncitor	h-om	10,1000	57,66	582,37
576	10-04-111-13	Dispozitive electro -Блок розеток 220В, 6 Евро-портов, автомат 10А, шнур с вилкой АС	buc			403,65
						403,62
	1	Muncitor	h-om	7,0000	57,66	403,62
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,3000	0,10	0,03
	5009264	Teava din policlorovinil	kg	0,1000	0,01	0,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0450	0,10	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	0,01	0,00
577		Блок розеток 220В, 6 Евро-портов, автомат 10А, шнур с вилкой АС	buc			600,00
						0,00
	0557	Блок розеток 220В, 6 Евро-портов, автомат 10А, шнур с вилкой АС	buc	1,0000	600,00	600,00
578	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare - Шина заземления оборудования в 19" шкафы и стойки	buc			66,02
						64,58
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	72,00	1,44
579		Шина заземления оборудования в 19" шкафы и стойки	buc			420,00
						0,00
	0559	Шина заземления оборудования в 19" шкафы и стойки	buc	1,0000	420,00	420,00
580	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa Информационная розетка 1xRJ45 UTP5E, 2xRJ45 UTP5E sau echivalent	100 buc			2 491,00
						2 490,90
	1	Muncitor	h-om	43,2000	57,66	2 490,90
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	0,01	0,00
	5009126	Placa pentru priza din lemn	100 buc	1,0300	0,10	0,10
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	0,01	0,00
581		Информационная розетка 1xRJ45 UTP5E sau echivalent	buc			60,00
						0,00
	0561	Информационная розетка 1xRJ45 UTP5E sau echivalent	buc	1,0000	60,00	60,00
582		Информационная розетка 2xRJ45 UTP5E sau echivalent	buc			80,00
						0,00
	0562	Информационная розетка 2xRJ45 UTP5E sau echivalent	buc	1,0000	80,00	80,00
583	11-04-026-01	Conector de priza cu prelucrarea si conectarea cablului cu perechi ecranizate, capacitate: 5x2	buc			59,39
						59,39
	1	Muncitor	h-om	1,0300	57,66	59,39
584		Патч-корд УТРкат. 5е, 1 м sau echivalent	buc			30,00
						0,00
	0564	Патч-корд УТРкат. 5е, 1 м sau echivalent	buc	1,0000	30,00	30,00
585	11-04-002-01	Aparat de masa, masa, t, pina la: 0,015 WI-FI точка доступа	buc			59,39
						59,39
	1	Muncitor	h-om	1,0300	57,66	59,39
586	10-02-030-01	Aparat de telefon de sistem "ЦБ" sau "АТС": de masa Телефон IP Phone FANIL X3P sau echivalent	buc			417,03
						415,15
	1	Muncitor	h-om	7,2000	57,66	415,15
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	0,10	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2000	0,01	0,00
	1020077	Cherestea de esente rasinoase. Scinduri netivite, lungime 4-6,5 m, toate latimile, grosime 32-40 mm, cal. III	m3	0,0010	0,01	0,00
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0100	0,01	0,00
	5	Masa utilajului	t	0,0010	1 850,00	1,85
	5009031	Scoabe	10 buc	0,2000	0,10	0,02
	5009126	Placa pentru priza din lemn	100 buc	0,0100	0,10	0,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0100	0,10	0,00

1	2	3	4	5	6	7
587		Кабель медный UTP4Pair cat.5e sau echivalent	m			4,50 0,00
	0567	Кабель медный UTP4Pair cat.5e sau echivalent	m	1,0000	4,50	4,50
588		Кабель оптоволоконный FO-4 sau echivalent	m			5,50 0,00
	0568	Кабель оптоволоконный FO-4 sau echivalent	m	1,0000	5,50	5,50
589	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			133,38 132,04
	1	Muncitor	h-om	2,2900	57,66	132,04
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	0,10	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	59,00	1,18
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	0,10	0,03
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,01	0,12
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,10	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	0,01	0,00
590	10-01-055-08	Pozare cablu si conductor pe pereti: Conductor monopereche cu fixare cu scoabe de sirma pe perete: de caramida	100 m			1 079,86 968,69
	1	Muncitor	h-om	16,8000	57,66	968,69
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00055	0,10	0,00
	1011482	Suruburi, cap semirotond 5x70 mm	t	0,00139	72 000,00	110,77
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	36,9000	0,01	0,37
	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	3,1200	0,01	0,03
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,6800	0,01	0,00
591	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			1 639,93 1 372,31
	1	Muncitor	h-om	23,8000	57,66	1 372,31
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	0,01	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	0,01	0,13
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	0,01	0,13
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	0,10	0,02
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	0,10	0,10
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	0,10	0,67
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,01	0,18
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	0,10	0,18
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	55,00	266,20
592		Труба поливинилхлоридная гибкая с зондом d16 mm	m			5,50 0,00
	0572	Труба поливинилхлоридная гибкая с зондом d16 mm	m	1,0000	5,50	5,50
593		Труба полиэтиленовая d25	m			6,00 0,00
	0573	Труба полиэтиленовая d25	m	1,0000	6,00	6,00
594	10-08-019-01	Utilaj divers de electroceasoficare: Коробка подпольная 100x100	buc			28,83 28,83
	1	Muncitor	h-om	0,5000	57,66	28,83
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00005	0,10	0,00
	1010812	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 1,6 mm	t	0,00001	0,01	0,00
	1011481	Suruburi, cap semirotond 4x40 mm	t	0,00001	72 000,00	0,00
595		Коробка подпольная 100x100	buc			90,00 0,00
	0575	Коробка подпольная 100x100	buc	1,0000	90,00	90,00
596	RpEA09A	Montarea elementelor de protectie din material plastic, aparent pe perete sau in canale, pentru mascarea conductorilor sau cablurilor electrice Кабель канал пластиковый	m			34,15 19,45
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3000	64,84	19,45
	252315672576	Кабель канал пластиковый	m	1,0300	13,00	13,39
	2051142950700	Dibluri	buc	1,0000	1,20	1,20

1	2	3	4	5	6	7
	2874115836660	Surub cap crestat L 3 x 25 mm	buc	1,0300	0,10	0,10
597	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj - монтажные материалы	t			37 895,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	57,66	3 586,00
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	2 600,00	520,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	55,00	231,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	72,00	1 944,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	0,01	0,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	30 000,00	30 000,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	350,00	70,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	0,01	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	55,00	830,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	420,00	714,00
598	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			1 849,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	64,84	473,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	12,0000	78,00	936,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	6,0000	50,00	300,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	37,00	30,00
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	34,00	102,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	5,50	8,00
		5.2.5. Часофикация				
599	10-08-020-01	Ceasornice digitale electronice suspendate Часы настенные автономные	buc			115,32
	1	Muncitor	h-om	2,0000	57,66	115,32
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0001	0,10	0,00
	1010812	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 1,6 mm	t	0,00001	0,01	0,00
	1011481	Suruburi, cap semirotond 4x40 mm	t	0,00002	72 000,00	0,00
600	10-08-019-01	Utilaj divers de electroceasoficare: Автономный источник питания	buc			28,83
	1	Muncitor	h-om	0,5000	57,66	28,83
601		Автономный источник питания	buc			1 050,00
	0581	Автономный источник питания	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
		5.2.6. Радиофикация				
602	10-04-101-07	Utilaj de abonat si utilaj divers: Megafon sau coloana sonora: in incapere УКВ приемник	buc			115,32
	1	Muncitor	h-om	2,0000	57,66	115,32
	1100014	Tirfon	100 buc	0,0110	0,01	0,00
	5070925	Conductori de forta cu fir de arama cu izolatie de cauciuc, in impletire din fibra bumbac, impregnata cu compozitie de protectie impotriva putrezirii, marca "ИРТО", sectiune 1x1,5 mm2	1000 m	0,0050	0,01	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0150	0,01	0,00
603	10-08-019-01	Utilaj divers de electroceasoficare: Автономный источник питания	buc			28,83
	1	Muncitor	h-om	0,5000	57,66	28,83
604		Автономный источник питания	buc			1 050,00
	0581	Автономный источник питания	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
		5.2.7. Система вызывной				

1	2	3	4	5	6	7
		палатной сигнализаций HOSTCALL-NM/NP в составе				
605	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) sau echivalent	buc			801,79 ----- 582,37
	1	Muncitor	h-om	10,1000	57,66	582,37
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0005	0,10	0,00
	1010380	Vopsele de ulei si alchidice: culori albe, minerale, insolubile in apa, pasta, din litopon, "MA-021"	t	0,00025	0,10	0,00
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0267	72,00	1,91
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,4070	72,00	29,30
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00001	55 000,00	0,00
	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	2,0000	0,10	0,20
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПЮС61"	kg	0,0050	0,01	0,00
	021102	Масара pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4300	0,01	0,01
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,4900	0,01	0,01
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4700	400,00	188,00
606	10-04-066-05	Aparataj de perete: Стационарная кнопка вызова К-01С, К-03Т (se exclude masa utilajului) sau echivalent	buc			57,66 ----- 57,66
	1	Muncitor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0040	0,10	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0020	0,01	0,00
607	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 Коридорная лампа КЛ-7.3 sau echivalent	buc			32,50 ----- 29,98
	1	Muncitor	h-om	0,5200	57,66	29,98
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	72,00	2,52
608	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 Палатный контроллер ПК-3.06 sau echivalent	buc			32,50 ----- 29,98
	1	Muncitor	h-om	0,5200	57,66	29,98
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	72,00	2,52
609	10-04-062-04	Aparataj tip coloana si dulap: Системный контроллер СК-3.1 (se exclude masa utilajului) sau echivalent	buc			2 452,17 ----- 2 450,55
	1	Muncitor	h-om	42,5000	57,66	2 450,55
	1012073	Ate aspre	kg	0,0750	0,10	0,01
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,3500	0,10	0,04
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,4000	3,90	1,56
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,1000	0,01	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0550	0,01	0,00
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	2,1300	0,01	0,02
610	10-01-003-08	Utilaj centrala Блок питания RF-1А sau echivalent	buc			178,75 ----- 178,75
	1	Muncitor	h-om	3,1000	57,66	178,75
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,2000	0,01	0,00
611	08-01-121-1	Acumulator acid stationar,	buc			140,06 ----- 118,78
	1	Muncitor	h-om	2,0600	57,66	118,78
	4110006	Ара distilata	kg	2,8000	7,60	21,28
	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,00003	0,01	0,00
612		Кабель 6x0,22	m			5,50 ----- 0,00
	0592	Кабель 6x0,22	m	1,0000	5,50	5,50
613		Кабель 1x2x0,75 КПСВВ sau echivalent	m			7,50 -----

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	0593	Кабель 1x2x0,75 КПСВВ sau echivalent	m	1,0000	7,50	7,50
614		Провод 2x1,5	m			11,00
						0,00
	0594	Провод 2x1,5	m	1,0000	11,00	11,00
615	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmatior monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			133,38
						132,04
	1	Muncitor	h-om	2,2900	57,66	132,04
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	0,10	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	59,00	1,18
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	0,10	0,03
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,01	0,12
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,10	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	0,01	0,00
616	10-01-055-08	Pozare cablu si conductor pe pereti: Conductor monopereche cu fixare cu scoabe de sirma pe perete: de caramida	100 m			1 076,33
						968,69
	1	Muncitor	h-om	16,8000	57,66	968,69
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00055	0,10	0,00
	1011482	Suruburi, cap semirotond 5x70 mm	t	0,00139	72 000,00	107,23
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	36,9000	0,01	0,37
	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	3,1200	0,01	0,03
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,6800	0,01	0,01
617	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			1 639,93
						1 372,31
	1	Muncitor	h-om	23,8000	57,66	1 372,31
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	0,01	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	0,01	0,13
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	0,01	0,13
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	0,10	0,02
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	0,10	0,10
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	0,10	0,67
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,01	0,18
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	0,10	0,18
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	55,00	266,20
618		Труба гибкая d20 mm	m			5,50
						0,00
	0598	Труба гибкая d20 mm	m	1,0000	5,50	5,50
619	РрЕА09А	Montarea elementelor de protectie din material plastic, aparent pe perete sau in canale, pentru mascarea conductorilor sau cablurilor electrice Кабель канал пластиковый	m			34,15
						19,45
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3000	64,84	19,45
	252315672576	Кабель канал пластиковый	m	1,0300	13,00	13,39
	2051142950700	Dibluri	buc	1,0000	1,20	1,20
	2874115836660	Surub cap crestat L 3 x 25 mm	buc	1,0300	0,10	0,10
		5.3. Utilaj				
		5.3.1. ПОЖАРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ				
620		Прибор приемо-контрольный 4/18 шлейфа SmartLine 020/4 sau echivalent	buc			2 550,00
						0,00
	0600	Прибор приемо-контрольный 4/18 шлейфа SmartLine 020/4 sau echivalent	buc	1,0000	2 550,00	2 550,00
621		Плата расширения на 8 шлейфов сигнализаций SmartLine 8/z sau echivalent	buc			980,00
						0,00
	0601	Плата расширения на 8 шлейфов сигнализаций SmartLine 8/z sau echivalent	buc	1,0000	980,00	980,00
622		Передачик GSM	buc			1 250,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	0602	Передачик GSM	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
623		Модуль расширения памяти до 2000 событий SmartLine LOG/EXP sau echivalent	buc			400,00 0,00
	0603	Модуль расширения памяти до 2000 событий SmartLine LOG/EXP sau echivalent	buc	1,0000	400,00	400,00
624		Извещатель пожарный тепловой в комплекте с базой (+10%) ID100 sau echivalent	buc			250,00 0,00
	0604	Извещатель пожарный тепловой в комплекте с базой (+10%) ID100 sau echivalent	buc	1,0000	250,00	250,00
625		Извещатель пожарный ручной в комплекте с базой IC010 sau echivalent	buc			90,00 0,00
	0605	Извещатель пожарный ручной в комплекте с базой IC010 sau echivalent	buc	1,0000	90,00	90,00
626		Светозвуковое устройство SL-100 sau echivalent	buc			95,00 0,00
	0606	Светозвуковое устройство SL-100 sau echivalent	buc	1,0000	95,00	95,00
627		Сирена	buc			105,00 0,00
	0607	Сирена	buc	1,0000	105,00	105,00
628		Источник бесперебойного питания BPS 24160 sau echivalent	buc			880,00 0,00
	0608	Источник бесперебойного питания BPS 24160 sau echivalent	buc	1,0000	880,00	880,00
629		Acumulator 12 V, 17 A*ora	buc			700,00 0,00
	0609	Acumulator 12 V, 17 A*ora	buc	1,0000	700,00	700,00
630		Стпция электропитания оповещателей с контролем выходов SPS 24140 sau echivalent	buc			15 500,00 0,00
	0610	Станция электропитания оповещателей с контролем выходов SPS 24140 sau echivalent	buc	1,0000	15 500,00	15 500,00
631		Одноканальная релейная плата REL 11NT sau echivalent	buc			150,00 0,00
	0611	Одноканальная релейная плата REL 11NT sau echivalent	buc	1,0000	150,00	150,00
		5.3.2. ОХРАННАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ				
632		Прибор премно-контрольный , PC-585 sau echivalent	buc			1 650,00 0,00
	0612	Прибор премно-контрольный , PC-585 sau echivalent	buc	1,0000	1 650,00	1 650,00
633		Трансформатор 30ВА, Cehia TR-30VA sau echivalent	buc			240,00 0,00
	0613	Трансформатор 30ВА, Cehia TR-30VA sau echivalent	buc	1,0000	240,00	240,00
634		Резервированный источник питания РИП 7А sau echivalent	buc			1 050,00 0,00
	0614	Резервированный источник питания РИП 7А sau echivalent	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
635		Acumulator 12 V, 7 A*ora	buc			320,00 0,00
	0615	Acumulator 12 V, 7 A*ora	buc	1,0000	320,00	320,00
636		Радиопередатчик 1 каналный	buc			1 550,00 0,00
	0616	Радиопередатчик 1 каналный	buc	1,0000	1 550,00	1 550,00
637		Датчик комбинированный ИК+разбитие sau echivalent	buc			350,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	0617	Датчик комбинированный ИК+разбитие sau echivalent	buc	1,0000	350,00	350,00
638		Датчик магнитоконтактный HO-03 sau echivalent	buc			35,00
						0,00
	0618	Датчик магнитоконтактный HO-03 sau echivalent	buc	1,0000	35,00	35,00
639		Сирена 11-14VDC;250mA;110db/m с пробл.маяком HC-103 sau echivalent	buc			90,00
						0,00
	0619	Сирена 11-14VDC;250mA;110db/m с пробл.маяком HC-103 sau echivalent	buc	1,0000	90,00	90,00
640		Бокс металлический	buc			880,00
						0,00
	0608	Источник бесперебойного питания BPS 24160 sau echivalent	buc	1,0000	880,00	880,00
		5.3.3. СИСТЕМА ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ				
641		Видеокамера IP уличного исполнения 8 mp, IR 60м "HIKVISION" (In set cu suport fixare) sau echivalent	buc			2 500,00
						0,00
	0621	Видеокамера IP уличного исполнения 8 mp, IR 60м "HIKVISION" (In set cu suport fixare) sau echivalent	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
642		Видеокамера IP внутреннего исполнения 8mp-F=2.8mm IR30m (In set cu suport fixare) sau echivalent	buc			3 600,00
						0,00
	0622	Видеокамера IP внутреннего исполнения 8mp-F=2.8mm IR30m (In set cu suport fixare)	buc	1,0000	3 600,00	3 600,00
643		Програмное обеспечение "TRASSIR " sau echivalent	buc			12 500,00
						0,00
	0623	Програмное обеспечение "TRASSIR " sau echivalent	buc	1,0000	12 500,00	12 500,00
644		Видеорегистратор на 16 каналов TRASSIR MININVR ANY IP 16 "TRASSIR" sau echivalent	buc			2 750,00
						0,00
	0624	Видеорегистратор на 16 каналов TRASSIR MININVR ANY IP 16 "TRASSIR" sau echivalent	buc	1,0000	2 750,00	2 750,00
645		Жесткий диск HDD 6 Тб WD60PU "WD Purple" sau echivalent	buc			3 100,00
						0,00
	0625	Жесткий диск HDD 6 Тб WD60PU "WD Purple" sau echivalent	buc	1,0000	3 100,00	3 100,00
646		Устройство бесперебойного питания 700VA UPS 700VA	buc			2 050,00
						0,00
	0646-	Устройство бесперебойного питания 700VA UPS 700VA	buc	1,0000	2 050,00	2 050,00
647		SWITCH 16-PORT 10/100Mbps / 4- Port PoE+ sau echivalent	buc			2 100,00
						0,00
	0626-	SWITCH 16-PORT 10/100Mbps / 4- Port PoE+ sau echivalent	buc	1,0000	2 100,00	2 100,00
648		RACK-Mount 6Ux600x600 sau echivalent	buc			6 500,00
						0,00
	0627	RACK-Mount 6Ux600x600 sau echivalent	buc	1,0000	6 500,00	6 500,00
		5.3.4. Структурированная кабельная сеть.				
649		Шкаф коммутационный 15Ux600x450, дверь стеклянная sau echivalent	buc			3 800,00
						0,00
	0628	Шкаф коммутационный 15Ux600x450, дверь стеклянная sau echivalent	buc	1,0000	3 800,00	3 800,00
650		Comutator PoE HP ProCurve Switch 2610-24PWR sau echivalent	buc			2 450,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	0629	Comutator PoE HP ProCurve Switch 2610-24PWR sau echivalent	buc	1,0000	2 450,00	2 450,00
651		Comutator Giga HP ProCurve Switch 2810-24G sau echivalent	buc			2 950,00
						0,00
	0630	Comutator Giga HP ProCurve Switch 2810-24G sau echivalent	buc	1,0000	2 950,00	2 950,00
652		Патч-панель 24 ports cat.5e sau echivalent	buc			500,00
						0,00
	0631	Патч-панель 24 ports cat.5e sau echivalent	buc	1,0000	500,00	500,00
653		Router central Mikro-Tik RB3011UAIAS-RM sau echivalent	buc			3 200,00
						0,00
	0632	Router central Mikro-Tik RB3011UAIAS-RM sau echivalent	buc	1,0000	3 200,00	3 200,00
654		Организатор для кабелей 1u	buc			70,00
						0,00
	0633	Организатор для кабелей 1u sau echivalent	buc	1,0000	70,00	70,00
655		Устройство гарантированного питания APC Smart-UPS1500VA LCD 230V sau echivalent	buc			12 500,00
						0,00
	0634	Устройство гарантированного питания APC Smart-UPS1500VA LCD 230V sau echivalent	buc	1,0000	12 500,00	12 500,00
656		WI-FI точка доступа	buc			1 500,00
						0,00
	0635	WI-FI точка доступа AIR-CAP27021-E-K9 CISCO sau echivalent	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
657		Телефон IP Phone FANIL X3P sau echivalent	buc			850,00
						0,00
	0636	Телефон IP Phone FANIL X3P sau echivalent	buc	1,0000	850,00	850,00
		5.3.5. Часофикация				
658		Часы настенные автономные	buc			600,00
						0,00
	0637	Часы настенные автономные	buc	1,0000	600,00	600,00
		5.3.6. Радиофикация				
659		УКВ приемник	buc			500,00
						0,00
	0638	УКВ приемник	buc	1,0000	500,00	500,00
		5.3.7. Система вызывной палатной сигнализаций HOSTCALL-NM/NP в составе				
660		Пульт дежурной медсестры NP-124.1 sau echivalent	buc			3 250,00
						0,00
	0639	Пульт дежурной медсестры NP-124.1 sau echivalent	buc	1,0000	3 250,00	3 250,00
661		Стационарная кнопка вызова K-01C sau echivalent	buc			350,00
						0,00
	0640	Стационарная кнопка вызова K-01C sau echivalent	buc	1,0000	350,00	350,00
662		Влагозащищенная для туалетных комнат K-03T sau echivalent	buc			600,00
						0,00
	0641	Влагозащищенная для туалетных комнат K-03T sau echivalent	buc	1,0000	600,00	600,00
663		Коридорная лампа КЛ-7.3 sau echivalent	buc			450,00
						0,00
	0642	Коридорная лампа КЛ-7.3 sau echivalent	buc	1,0000	450,00	450,00
664		Палатный контроллер ПК-3.06 sau echivalent	buc			2 600,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	0643	Палатный контроллер ПК-3.06 sau echivalent	buc	1,0000	2 600,00	2 600,00
665		Системный контроллер СК-3.1 sau echivalent	buc			10 450,00
						0,00
	0644	Системный контроллер СК-3.1 sau echivalent	buc	1,0000	10 450,00	10 450,00
666		Блок питания RF-1A sau echivalent	buc			600,00
						0,00
	0645	Блок питания RF-1A sau echivalent	buc	1,0000	600,00	600,00
667		Аккумулятор 12в/60 Ач АБ 12/60 sau echivalent	buc			1 050,00
						0,00
	0646	Аккумулятор 12в/60 Ач АБ 12/60 sau echivalent	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00

APROBAT:

Intocmit
SRL "AM SISTEME"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.