

Centralizator

Construcția unei anexe la blocul nr. 1 „CENTRUL NAȚIONAL DE BOLI CEREBRO-VASCULARE” al Institutului de Neurologie și Neurochirurgie “Diomid Gherman”

Nr deviz	Capitol	Denumirea bunurilor/serviciilor/lucrărilor solicitate	Suma Fără TVA	TVA 20%	Pret cu TVA
1	2-1-1	Demolari	92 101,32	18 420,26	110 521,58
2	2-1-2	Solutii constructive (CBA)	11 050 692,01	2 210 138,40	13 260 830,41
3	2-1-3	Solutii Arhitecturale	14 973 903,07	2 994 780,61	17 968 683,68
4	2-1-4	Rețele Apeduct si Canalizare (RAC. SU)	941 318,56	188 263,71	1 129 582,27
5	2-1-5	Incalzire si alimentarea cu caldura si rece a ventiloconvectoarelor	4 017 352,56	803 470,51	4 820 823,07
6	2-1-6	Ventilare si conditionare	6 868 949,06	1 373 789,81	8 242 738,87
7	2-1-7	Automatica Incalzire Ventilare si Conditionare a aerului (AIVC. SU)	1 203 399,04	240 679,81	1 444 078,85
8	2-1-8	Punct termic individual	1 525 945,21	305 189,04	1 831 134,25
9	2-1-9	Automatizarea solutii mecanice (ASM)	433 468,27	86 693,65	520 161,92
10	2-1-10	Iluminat electric interior (IEI\EEF.SU)	7 739 914,07	1 547 982,81	9 287 896,88
11	2-1-11	Semnalizarea de incendiu (SI.SU)	622 119,10	124 423,82	746 542,92
12	2-1-12	Automatizarea (ATX)	98 966,62	19 793,32	118 759,94
13	6-1-1	Rețele externe de apeduct si canalizare (REAC. SU)	415 204,47	83 040,89	498 245,36
Total			49 983 333,33	9 996 666,67	59 980 000,00

Semnat Liderul Asociației: _____

Nume: Buzdugan Valeria

Funcția în cadrul întreprinderii: Inginer la lucrari de proiecte si deviz

Denumirea întreprinderii: „Atractiv Invest” SRL

Semnat Asociatul secund: _____

Nume: Gaina Cristina

Funcția în cadrul întreprinderii: Inginer la lucrări de proiect și deviz

Denumirea întreprinderii: „Foremcons” SRL

**Construcția unei anexe la blocul
nr. 1 „CENTRUL NATIONAL
DE BOLI CEREBRO-
VASCULARE” al Institutului de
Neurologie și Neurochirurgie
"Diomid Gherman"**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Demolari**

Valoarea de deviz 110 521,58 Lei

Intocmit în prețuri curente

№ 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. Demolare				
1	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi,)	m2	5,0000	29,324 29,324	146,622 146,622
2	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre)	m2	13,0000	29,324 29,324	381,218 381,218
3	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3	2,3000	281,589 275,789	647,655 634,315
4	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc (demolarea scarii din beton)	m3	90,0000	625,707 617,907	56 313,630 55 611,630
5	RpCP45D	Demontarea balustradelor metalice etc	kg	220,0000	3,407 2,793	749,540 614,416
6	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc (demolarea pervazului de perete)	m3	5,0000	625,707 617,907	3 128,535 3 089,535

1	2	3	4	5	6	7
		Total Demolare Inclusiv salariu				61 367,200 60 477,736

		Total	Lei	61 367,20
		Asigurari sociale si medicale	24,00 %	14 514,66
		Cheltuieli de transport	7,00 %	2,89
		Total	100,00 +	75 884,75
		Cheltuieli de regie	14,50 %	11 003,29
		Total	100,00 +	86 888,04
		Beneficiul de deviz	6,00 %	5 213,28
		Total	100,00 +	92 101,32
		TVA	20,00 %	18 420,26
		Total deviz: Inclusiv salariu		110 521,58 60 477,74

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia unei anexe la blocul
nr. 1 „CENTRUL NATIONAL
DE BOLI CEREBRO-
VASCULARE” al Institutului de
Neurologie si Neurochirurgie
"Diomid Gherman"**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1
Demolari**

Valoarea de deviz 110 521,58 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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 № 2-1-1:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	1,0350	69,82	72,264
2.	7123010010200	Betonist	h-om	589,0000	69,82	41 123,980
3.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	4,4000	69,82	307,208
4.	7422010060100	Timplar	h-om	3,7800	69,82	263,920
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	259,8000	69,82	18 139,236
6.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	8,1800	69,82	571,128
Total manopera						60 477,74

Materiale:

1.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	20,00	4,400
2.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1760	24,00	4,224
3.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,9000	15,00	28,500
4.	4100126202818	Apa	m3	0,2760	15,00	4,140
Total materiale de construcții						41,26

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	15,0940	50,00	754,700
2.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,1000	85,00	93,500
Total utilaje de construcții						848,20

Total	Lei	61 367,20
Asigurari sociale si medicale	24,00 %	14 514,66
Cheltuieli de transport	7,00 %	2,89
Total	100,00 +	75 884,75
Cheltuieli de regie	14,50 %	11 003,29
Total	100,00 +	86 888,04
Beneficiul de deviz	6,00 %	5 213,28
Total	100,00 +	92 101,32

TVA	20,00 %	18 420,26
-----	---------	-----------

Total deviz:

**110 521,5
8**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Â

Obiect Constructia unei anexe la blocul nr. 1 Investitor
„CENTRUL NATIONAL DE BOLI CEREBRO-
VASCULARE" al Institutului de Neurologie si
Neurochirurgie "Diomid Gherman"

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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. Demolare				
1	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi,)	m2			29,324
						29,324
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	69,82	14,662
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	69,82	14,662
2	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre)	m2			29,324
						29,324
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	69,82	14,662
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	69,82	14,662
3	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3			281,589
						275,789
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	69,82	31,419
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	69,82	244,370
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	15,00	1,800
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	50,00	4,000
4	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc (demolarea scarii din beton)	m3			625,707
						617,907
	7123010010200	Betonist	h-om	6,2000	69,82	432,884
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,6500	69,82	185,023
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	15,00	0,300
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	50,00	7,500
5	RpCP45D	Demontarea balustradelor metalice etc	kg			3,407
						2,793
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0200	69,82	1,396
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0200	69,82	1,396
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0008	24,00	0,019
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	20,00	0,020
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	50,00	0,150
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0050	85,00	0,425
6	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc (demolarea pervazului de perete)	m3			625,707
						617,907
	7123010010200	Betonist	h-om	6,2000	69,82	432,884
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,6500	69,82	185,023
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	15,00	0,300
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	50,00	7,500

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția unei anexe la blocul
nr. 1 „CENTRUL NATIONAL
DE BOLI CEREBRO-
VASCULARE” al Institutului de
Neurologie și Neurochirurgie
"Diomid Gherman"**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-2
Solutii constructive (CBA)

Valoarea de deviz 13.260.830.41 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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. Lucrari de terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	46.35	922.52 0.00	42.759.00 0.00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	10.00	143.83 143.83	1.438.29 1.438.29
3	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	30.00	83.09 83.09	2.492.57 2.492.57
4	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului	100 m3	46.75	1.048.04 0.00	48.996.00 0.00

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 10 m, in teren catg. 2 (K=0.85)				
5	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Incarcarea pamintului din rezerva)	100 m3	46.75	922.52 0.00	43.128.00 0.00
6	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (in rezerva)	t	6.545.00	15.78 0.00	103.251.20 0.00
7	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Incarcarea pamintului din rezerva)	100 m3	1.75	923.14 0.00	1.615.50 0.00
8	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (din rezerva)	t	245.00	15.76 0.00	3.862.40 0.00
9	TsD02B1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 21-30 cm	100 m3	1.75	378.00 0.00	661.50 0.00
10	TsD11A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor vibrant, tractat, de 3,1-6 t, neted, cu picior de oaie, in straturi succesive de 40 cm grosime dupa compactare, prin 6 treceri suprapuse, exclusiv udarea fiecarui strat, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv sau necoeziv cu tractor de 81-150 CP	100 m3	1.75	812.22 70.62	1.421.38 123.58
11	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Incarcarea pamintului din rezerva)	100 m3	45.00	922.50 0.00	41.512.50 0.00
12	TsI51A10	Transportarea pamintului cu	t	630.00	38.82	24.459.60

1	2	3	4	5	6	7
		autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km			0.00	0.00
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				315.597.94 4.054.44
		2. Executia fundatie				
		2.1. Executia pilotilor				
13	CQ12A1	Executarea pilotilor din beton armat clasa C15/12 cu instalatia BSP Calweld, avind diametrul 800 mm si lungimea L =20 m, exclusiv spargerea capului pilotului, in teren categoria I, utilizarea betonului marfa (piloti D 630mm, 16m adincime, executat cu beton marfa C15, K=0.3125; Armatura diametru mai mic de 8mm, k= 2.5 kg; Armatura diametrul mai mare de 8mm, k= 14kg; banda 6*60, K=2.6kg)	m	320.00	1.756.25 275.09	561.999.86 88.029.06
		Total Executia pilotilor Inclusiv salariu				561.999.86 88.029.06
		2.2. Fundatie cota -2.900				
14	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (CSf-1)	kg	198.00	26.02 4.68	5.151.62 925.81
15	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (CSf-1)	kg	612.40	25.04 3.70	15.336.42 2.266.36
16	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (CSf-2)	kg	124.20	26.02 4.68	3.231.49 580.90
17	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (CSf-2)	kg	252.60	25.04 3.70	6.326.00 934.89
18	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37	kg	129.60	26.02	3.372.12

1	2	3	4	5	6	7
		fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (CSf-3)			4.68	606.04
19	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (CSf-3)	kg	306.20	25.04 3.70	7.668.10 1.133.17
20	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (Bare separate)	kg	40.80	26.02 4.67	1.061.43 190.61
21	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (Bare separate)	kg	695.90	25.04 3.70	17.427.98 2.575.66
22	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (saibe S1 96 buc)	kg	76.80	74.87 14.66	5.749.81 1.126.20
23	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	45.00	157.88 83.78	7.104.77 3.770.28
24	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, Beton C7.5	m3	8.00	2.054.49 307.21	16.435.96 2.457.66
25	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, Beton C20	m3	33.50	2.092.19 307.21	70.088.51 10.291.47
		Total Fundatie cota -2.900 Inclusiv salariu				158.954.21 26.859.05
		2.3. Fundatie cota -7.200				
26	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37	kg	210.60	26.02	5.479.88

1	2	3	4	5	6	7
		fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (Bare separate)			4.68	985.16
27	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (Bare separate)	kg	14.836.00	25.04 3.70	371.537.50 54.900.17
28	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (saibe S2 132 buc)	kg	207.20	74.86 14.66	15.511.69 3.037.87
29	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (saibe S4 8 buc)	kg	19.40	74.86 14.65	1.452.25 284.17
30	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	135.00	157.88 83.78	21.313.89 11.310.85
31	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, Beton C7.5	m3	27.00	2.054.77 307.21	55.478.81 8.294.62
32	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, Beton C20	m3	161.00	2.092.18 307.21	336.840.97 49.460.49
		Total Fundatie cota -7.200 Inclusiv salariu				807.614.99 128.273.33
		2.4. Montarea blocurilor FS				
33	CP50A	Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol, greutate 0,5 t. Nota: tipul elementului prefabricat se va include conform proiectului (Bloc FS 4-8)	buc	150.00	686.92 28.37	103.038.33 4.254.83
34	CP50A	Montarea elementelor prefabricate	buc	62.00	894.12	55.435.45

1	2	3	4	5	6	7
		din beton. Bloc-perete pentru subsol, greutate 0,5 t. Nota: tipul elementului prefabricat se va include conform proiectului (Bloc FS 4-12)			28.37	1.758.76
35	CP50A	Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol, greutate 0,5 t. Nota: tipul elementului prefabricat se va include conform proiectului (Bloc FS 4-24)	buc	37.00	2.024.37 28.36	74.901.54 1.049.40
36	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, Beton C7.5 (adaos monolit)	m3	14.00	2.054.49 307.21	28.762.80 4.300.91
		Total Montarea blocurilor FS Inclusiv salariu				262.138.12 11.363.90
		Total Executia fundatie Inclusiv salariu				1.790.707.18 254.525.34
		3. Executia cadrelor la structura de rezistenta				
		3.1. Cadru 1				
37	CC02L1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	1.760.70	27.44 5.24	48.308.54 9.219.74
38	CC02K1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	704.30	29.46 7.26	20.751.54 5.114.31
39	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	57.10	74.87 14.66	4.275.00 837.14
40	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte	m2	205.00	192.80 90.77	39.524.09 18.607.03

1	2	3	4	5	6	7
		pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv				
41	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Beton C20)	m3	20.50	2.207.56 370.01	45.254.90 7.585.24
		Total Cadru 1 Inclusiv salariu				158.114.07 41.363.46
		3.2. Cadru 2				
42	CC02L1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	2.709.50	27.44 5.24	74.349.20 14.188.82
43	CC02K1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	1.094.20	29.46 7.26	32.240.47 7.945.51
44	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	63.50	74.86 14.66	4.753.52 930.70
45	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	230.00	192.72 90.77	44.325.73 20.876.18
46	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Beton C20)	m3	23.00	2.207.65 370.05	50.775.96 8.511.06
		Total Cadru 2 Inclusiv salariu				206.444.88 52.452.27
		3.3. Cadru 3				
47	CC02L1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu	kg	2.563.40	27.44 5.24	70.338.70 13.423.59

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
48	CC02K1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	1.037.60	29.46 7.26	30.569.48 7.534.27
49	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	69.70	74.87 14.67	5.218.14 1.022.16
50	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	230.00	192.72 90.77	44.325.73 20.876.18
51	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Beton C20)	m3	23.00	2.207.65 370.05	50.775.96 8.511.06
		Total Cadru 3 Inclusiv salariu				201.228.01 51.367.26
		3.4. Cadru 4				
52	CC02L1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	1.910.30	27.44 5.24	52.418.67 10.003.11
53	CC02K1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	814.90	29.47 7.26	24.011.97 5.917.24
54	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit:	kg	69.90	74.87 14.66	5.233.09 1.024.96

1	2	3	4	5	6	7
		cu greutatea sub 4 kg				
55	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	225.00	192.78 90.77	43.376.11 20.422.35
56	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Beton C20)	m3	22.50	2.207.48 370.02	49.668.23 8.325.34
		Total Cadru 4 Inclusiv salariu				174.708.07 45.693.00
		3.5. Cadru 5				
57	CC02L1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	40.00	27.51 5.24	1.100.28 209.46
58	CC02K1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	28.40	29.39 7.25	834.61 205.97
59	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	6.40	74.74 14.62	478.31 93.56
60	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	10.00	189.85 90.77	1.898.51 907.66
61	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Beton C20)	m3	1.00	2.214.25 370.05	2.214.25 370.05
		Total Cadru 5				6.525.96

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				1.786.70
		3.6. Cadru 8				
62	CC02L1	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mari de 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	139.20	27.44 5.24	3.819.41 728.92
63	CC02K1	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mari de 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	74.00	29.51 7.27	2.183.93 537.62
64	CL57A	Montarea și fixarea pieselor înglobate în beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	144.80	74.86 14.66	10.840.31 2.123.23
65	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile, cu așternut din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în stâlpi și cadre exclusiv susținerea la înălțimi până la 20 m inclusiv	m ²	40.00	192.60 90.77	7.704.04 3.630.64
66	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 și turnarea cu mijloace clasice (Beton C20)	m ³	4.00	2.206.66 370.05	8.826.65 1.480.19
		Total Cadru 8 Inclusiv salariu				33.374.34 8.500.60
		3.7. Cadru 9				
67	CC02L1	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mari de 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	108.80	27.47 5.24	2.988.73 569.73
68	CC02K1	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mari de 35 m, exclusiv construcțiile executate	kg	49.20	29.51 7.27	1.452.12 357.47

1	2	3	4	5	6	7
		cu cofraje glisante				
69	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	12.60	74.93 14.68	944.08 185.02
70	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	15.00	189.85 90.77	2.847.70 1.361.49
71	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Beton C20)	m3	1.50	2.204.07 370.05	3.306.11 555.07
		Total Cadru 9 Inclusiv salariu				11.538.74 3.028.78
		3.8. Cadru 10				
72	CC02L1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	108.80	27.47 5.24	2.988.73 569.73
73	CC02K1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	46.80	29.41 7.27	1.376.55 340.03
74	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	12.60	74.93 14.68	944.08 185.02
75	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	15.00	189.85 90.77	2.847.70 1.361.49
76	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice	m3	1.50	2.204.07 370.05	3.306.11 555.07

1	2	3	4	5	6	7
		(Beton C20)				
		Total Cadru 10 Inclusiv salariu				11.463.17 3.011.34
		3.9. Cadru 11				
77	CC02L1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	269.00	27.44 5.24	7.381.08 1.408.27
78	CC02K1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	136.70	29.48 7.26	4.029.95 992.84
79	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	144.40	74.86 14.66	10.810.26 2.116.94
80	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	25.00	194.24 90.77	4.855.91 2.269.15
81	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Beton C20)	m3	2.50	2.207.94 369.77	5.519.84 924.42
		Total Cadru 11 Inclusiv salariu				32.597.04 7.711.62
		3.10. Cadru 12				
82	CC02L1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	601.50	27.44 5.24	16.504.08 3.150.28
83	CC02K1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu	kg	189.70	29.47 7.26	5.590.64 1.377.55

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
84	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	157.50	74.86 14.66	11.790.77 2.308.95
85	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	50.00	192.05 90.77	9.602.55 4.538.30
86	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Beton C20)	m3	5.00	2.208.18 370.04	11.040.88 1.850.22
		Total Cadru 12 Inclusiv salariu				54.528.92 13.225.30
		Total Executia cadrelor la structura de rezistenta Inclusiv salariu				890.523.20 228.140.33
		4. Executia planseelor				
		4.1. Planseu cota -2.900				
87	CC02F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru placi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	6.813.70	22.69 1.68	154.590.48 11.417.66
88	CC02E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru placi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	1.237.20	22.76 1.75	28.156.20 2.159.53
89	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	265.00	172.12 83.78	45.610.52 22.202.76
90	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi,	m3	90.50	2.207.88	199.813.25

1	2	3	4	5	6	7
		preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Beton C20)			370.05	33.489.16
		Total Planseu cota -2.900 Inclusiv salariu				428.170.45 69.269.11
		4.2. Planseu cota -0.100				
91	CC02F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru placi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	5.266.00	22.69 1.68	119.475.67 8.823.85
92	CC02E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru placi , exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	440.40	22.76 1.75	10.022.63 768.72
93	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	501.60	171.87 83.78	86.211.55 42.026.05
94	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Beton C20)	m3	128.50	2.207.76 370.05	283.696.71 47.550.91
		Total Planseu cota -0.100 Inclusiv salariu				499.406.56 99.169.53
		4.3. Planseu cota +3.650				
95	CC02F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru placi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	6.276.50	22.69 1.68	142.402.58 10.517.68
96	CC02E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru placi , exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	502.80	22.76 1.75	11.442.73 877.64
97	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile,	m2	501.60	171.87	86.211.55

1	2	3	4	5	6	7
		cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv			83.78	42.026.05
98	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Beton C20)	m3	148.50	2.207.81 370.05	327.860.45 54.951.83
		Total Planseu cota +3.650 Inclusiv salariu				567.917.31 108.373.20
		4.4. Planseu cota +6.950				
99	CC02F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru placi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	4.902.70	22.69 1.68	111.233.06 8.215.02
100	CC02E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru placi , exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	370.70	22.76 1.75	8.436.62 647.23
101	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	405.60	172.03 83.78	69.774.29 33.982.79
102	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Beton C20)	m3	106.50	2.207.84 370.05	235.135.00 39.409.90
		Total Planseu cota +6.950 Inclusiv salariu				424.578.97 82.254.94
		4.5. Planseu cota +10.350				
103	CC02F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru placi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	4.461.10	22.69 1.68	101.214.55 7.475.63
104	CC02E	Armaturi din otel beton OB 37	kg	378.00	22.76	8.602.52

1	2	3	4	5	6	7
		fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru placi , exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante			1.75	659.80
105	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	405.60	172.03 83.78	69.774.29 33.982.79
106	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Beton C20)	m3	120.50	2.207.83 370.05	266.043.60 44.590.54
		Total Planseu cota +10.350 Inclusiv salariu				445.634.96 86.708.76
		4.6. Planseu cota +13.250				
107	CC02F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru placi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	348.30	22.69 1.68	7.902.40 583.70
108	CC02E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru placi , exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	31.60	22.76 1.75	719.16 55.16
109	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	34.20	170.53 83.78	5.832.22 2.865.41
110	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Beton C20)	m3	10.50	2.208.48 370.05	23.188.99 3.885.48
		Total Planseu cota +13.250 Inclusiv salariu				37.642.77 7.389.75
		Total Executia planseelor				2.403.351.02

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				453.165.29
		5. Armarea riglelor				
		5.1. Armarea riglelor cota -2.900				
111	CC02L1	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mari de 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	3.497.40	27.44 5.24	95.963.93 18.314.48
112	CC02K1	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mari de 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	1.176.50	29.46 7.26	34.662.46 8.543.17
113	CC02L1	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mari de 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante (bare separate)	kg	1.095.00	27.44 5.24	30.046.66 5.734.31
114	CL57A	Montarea și fixarea pieselor înglobate în beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	50.90	74.87 14.66	3.810.67 746.38
		Total Armarea riglelor cota -2.900 Inclusiv salariu				164.483.72 33.338.34
		5.2. Armarea riglelor cota -0.100				
115	CC02L1	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mari de 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	6.683.50	27.44 5.24	183.391.96 34.998.67
116	CC02K1	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mari de 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	1.631.10	29.47 7.26	48.060.98 11.843.57
117	CC02L1	Armături din oțel beton OB 37	kg	2.104.30	27.44	57.739.73

1	2	3	4	5	6	7
		fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (bare separate)			5.24	11.019.00
118	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	33.10	74.86 14.66	2.477.88 485.25
		Total Armarea riglelor cota -0.100 Inklusiv salariu				291.670.55 58.346.49
		5.3. Armarea riglelor cota +3.650				
119	CC02L1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	7.575.00	27.44 5.24	207.849.82 39.666.84
120	CC02K1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	1.831.90	29.47 7.26	53.977.20 13.302.11
121	CC02L1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (bare separate)	kg	2.372.00	27.44 5.24	65.086.81 12.420.98
122	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	33.10	74.86 14.66	2.477.88 485.25
		Total Armarea riglelor cota +3.650 Inklusiv salariu				329.391.71 65.875.18
		5.4. Armarea riglelor cota +6.950				
123	CC02L1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mari de 35 m,	kg	5.418.90	27.44 5.24	148.687.45 28.375.54

1	2	3	4	5	6	7
		exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
124	CC02K1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	1.144.30	29.47 7.26	33.718.34 8.309.28
125	CC02L1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (bare separate)	kg	1.788.40	27.44 5.24	49.074.08 9.364.96
126	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	28.90	74.87 14.66	2.163.62 423.81
		Total Armarea riglelor cota +6.950 Inclusiv salariu				233.643.49 46.473.59
		5.5. Armarea riglelor cota +10.350				
127	CC02L1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	5.820.70	27.44 5.24	159.711.55 30.479.92
128	CC02K1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	1.121.30	29.46 7.26	33.038.29 8.142.41
129	CC02L1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (bare separate)	kg	2.817.00	27.44 5.24	77.296.22 14.751.57
130	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit:	kg	19.00	74.86	1.422.39

1	2	3	4	5	6	7
		cu greutatea sub 4 kg			14.66	278.58
131	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, Beton C7.5	m3	1.50	2.054.24 307.21	3.081.36 460.81
		Total Armarea riglelor cota +10.350 Inclusiv salariu				274.549.81 54.113.29
		5.6. Armarea riglelor cota +13.250				
132	CC02L1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	501.40	27.44 5.24	13.760.36 2.625.93
133	CC02K1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	229.50	29.45 7.26	6.759.34 1.666.60
134	CC02L1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (bare separate)	kg	46.20	27.38 5.23	1.265.06 241.58
135	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	22.30	74.85 14.65	1.669.11 326.76
		Total Armarea riglelor cota +13.250 Inclusiv salariu				23.453.87 4.860.87
		Total Armarea riglelor Inclusiv salariu				1.317.193.15 263.007.76
		6. Executia scarilor				
		6.1. Scara S1				
136	CC02L1	Armaturi din otel beton OB 37	kg	1.541.60	27.44	42.298.13

1	2	3	4	5	6	7
		fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante			5.24	8.072.59
137	CC02K1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	240.90	29.47 7.26	7.099.56 1.748.99
138	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	37.70	74.87 14.67	2.822.75 552.97
139	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	53.00	171.29 83.78	9.078.54 4.440.55
140	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Beton C20)	m3	16.00	2.207.61 370.05	35.321.74 5.920.73
		Total Scara S1 Inclusiv salariu				96.620.72 20.735.83
		6.2. Scara S2				
141	CC02L1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	214.50	27.45 5.24	5.888.18 1.123.41
142	CC02K1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	75.10	29.50 7.26	2.215.21 545.30
143	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile,	m2	8.50	173.60	1.475.61

1	2	3	4	5	6	7
		cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv			83.78	712.16
144	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Beton C20)	m3	2.50	2.207.94 369.77	5.519.84 924.42
		Total Scara S2 Inclusiv salariu				15.098.84 3.305.29
		6.3. Scara S3				
145	CC02L1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	3.237.20	27.44 5.24	88.823.60 16.951.60
146	CC02K1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	147.90	29.46 7.26	4.357.60 1.073.83
147	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	115.00	172.39 83.78	19.824.90 9.635.16
148	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform art. CA01, Beton C7.5	m3	12.50	2.054.52 307.21	25.681.44 3.840.10
149	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Beton C15)	m3	56.00	2.197.19 370.05	123.042.67 20.722.57
		Total Scara S3				261.730.21

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				52.223.26
		6.4. Scara S4				
150	CC02L1	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mari de 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	524.10	27.44 5.24	14.379.04 2.744.63
151	CC02K1	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mari de 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	26.40	29.46 7.27	777.80 192.00
152	CB02C	Cofraje din panouri reutilizabile, cu așternut din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în plăci și grinzi exclusiv susținerea la înălțimi până la 20 m inclusiv	m ²	12.00	170.08 83.78	2.040.91 1.005.41
153	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform art. CA01, Beton C7.5	m ³	3.00	2.056.97 307.21	6.170.91 921.62
154	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 și turnarea cu mijloace clasice (Beton C15)	m ³	9.50	2.197.31 370.05	20.874.45 3.515.44
		Total Scara S4 Inclusiv salariu				44.243.11 8.379.10
		6.5. Scara S5				
155	CC02L1	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mari de 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	1.678.30	27.44 5.24	46.050.64 8.788.24
156	CC02K1	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor până la 8 mm	kg	44.30	29.45 7.27	1.304.77 321.87

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
157	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	28.00	172.69 83.78	4.835.45 2.345.95
158	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, Beton C7.5	m3	5.00	2.056.01 307.21	10.280.04 1.536.04
159	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Beton C15)	m3	24.00	2.197.37 370.05	52.736.99 8.881.11
		Total Scara S5 Inclusiv salariu				115.207.89 21.873.21
		6.6. Elemente la perete P1				
160	CC02L1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	123.30	27.43 5.24	3.382.06 645.84
161	CC02K1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	3.00	28.60 7.22	85.80 21.65
162	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	15.70	174.72 83.78	2.743.09 1.315.40
163	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace	m3	0.50	2.055.16	1.027.58

1	2	3	4	5	6	7
		clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, Beton C7.5			307.20	153.60
164	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Beton C15)	m3	2.00	2.196.11 370.05	4.392.22 740.09
		Total Elemente la perete P1 Inclusiv salariu				11.630.75 2.876.58
		6.7. Scara S6				
165	CC02K1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	27.60	29.42 7.26	812.08 200.38
166	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	6.00	179.24 83.78	1.075.45 502.70
167	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, Beton C7.5	m3	0.50	2.055.16 307.20	1.027.58 153.60
168	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Beton C15)	m3	2.00	2.196.11 370.05	4.392.22 740.09
		Total Scara S6 Inclusiv salariu				7.307.33 1.596.77
		Total Executia scarilor Inclusiv salariu				551.838.85 110.990.04
		7. Executia frontoanelor				
169	CC02L1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu	kg	3.259.40	27.44 5.24	89.435.98 17.068.20

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
170	CC02K1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	1.057.50	29.47 7.26	31.160.76 7.678.81
171	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	170.00	192.76 90.77	32.769.67 15.430.22
172	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Beton C20)	m3	25.50	2.207.68 370.02	56.295.80 9.435.48
173	CD05D	Inchideri din blocuri 600 x 300 x 200 mm, in ziduri cu grosime de 30 cm, cu mortar ciment-var M 25-Z preparat cu malaxorul pe santier, inaltimea constructiei mai mica sau egala 35 m	m3	30.40	2.880.10 279.28	87.554.96 8.490.12
		Total Executia frontoanelor Inclusiv salariu				297.217.17 58.102.83
		8. Executia parapetelor				
		8.1. Parapet cota +3.650				
174	CC02L1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	99.60	27.41 5.24	2.729.94 521.56
175	CC02K1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate	kg	28.10	29.40 7.26	826.11 203.87

1	2	3	4	5	6	7
		cu cofraje glisante				
176	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2	12.00	192.60 90.77	2.311.21 1.089.19
177	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Beton C15)	m3	1.50	2.193.54 370.05	3.290.31 555.07
178	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	4.25	3.620.75 377.03	15.388.18 1.602.37
		Total Parapet cota +3.650 Inclusiv salariu				24.545.75 3.972.06
		8.2. Parapet cota +13.25				
179	CC02L1	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	113.70	27.44 5.24	3.119.50 595.57
180	CC02K1	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	30.70	29.57 7.26	907.66 222.73
181	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	12.00	192.60 90.77	2.311.21 1.089.19
182	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Beton C15)	m3	1.50	2.193.54 370.05	3.290.31 555.07
183	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti	m3	3.20	3.621.60	11.589.13

1	2	3	4	5	6	7
		exteriori cu inaltimea pina la 4 m			377.03	1.206.49
		Total Parapet cota +13.25 Inclusiv salariu				21.217.81 3.669.05
		Total Executia parapetelor Inclusiv salariu				45.763.56 7.641.11
		9. Constructii metalice				
184	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (coloane)	kg	2.611.90	68.77 14.66	179.609.57 38.296.27
185	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (grinzi)	kg	3.367.20	68.77 14.66	231.548.29 49.370.42
186	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (contravintuiri)	kg	1.387.30	68.77 14.66	95.398.71 20.340.65
187	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (imbinari elemente)	kg	832.10	68.77 14.66	57.219.88 12.200.34
188	CN26A	Vopsitorii cu miniu de plumb pe baza de ulei aplicate la pozitie, intr-un strat, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri) confectionate din profile usoare, executate manual	t	8.20	1.422.25 509.69	11.662.47 4.179.43
		Total Constructii metalice Inclusiv salariu				575.438.92 124.387.11
		10. Plansele la cota +6.950; 10.350 (pentru 1 nivel)				
189	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari	m2	50.00	390.17 83.78	19.508.32 4.189.20

1	2	3	4	5	6	7
		de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (montarea tablei profilate H60-845-0.8, pentru turnarea elementelor de planseu)				
190	CC02F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru placi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	339.10	22.69 1.68	7.693.72 568.33
191	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Beton C20)	m3	4.50	2.207.37 369.89	9.933.16 1.664.51
		Total Planseele la cota +6.950; 10.350 (pentru 1 nivel) Inclusiv salariu				37.135.20 6.422.04
		11. Executia acoperisului				
		11.1. Sarpanta la constructia din beton-armat				
192	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	4.75	8.298.90 1.571.03	39.419.79 7.462.37
193	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	3.67	9.140.84 1.681.96	33.546.90 6.172.79
194	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: astereala	m3	8.43	113.96 17.48	960.68 147.32
195	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3	8.43	634.01 143.12	5.344.70 1.206.49
		Total Sarpanta la constructia din beton-armat Inclusiv salariu				79.272.07 14.988.97
		11.2. Sarpanta la constructia metalica				
196	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	1.33	8.294.32 1.570.68	11.031.45 2.089.01
197	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament	m3	0.61	9.215.05	5.621.18

1	2	3	4	5	6	7
		antiseptic			1.681.41	1.025.66
198	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: astereala	m3	1.95	111.57 17.54	217.57 34.21
199	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3	1.95	636.60 143.22	1.241.37 279.28
		Total Sarpanta la constructia metalica Inclusiv salariu				18.111.57 3.428.16
		Total Executia acoperisului Inclusiv salariu				97.383.64 18.417.13

		Total	Lei	8.322.149.83
		Asigurari sociale si medicale	24.00 %	366.924.82
		Cheltuieli de transport	7.00 %	415.887.04
		Total	100.00 +	9.104.961.69
		Cheltuieli de regie	14.50 %	1.320.219.45
		Total	100.00 +	10.425.181.14
		Beneficiul de deviz	6.00 %	625.510.87
		Total	100.00 +	11.050.692.01
		TVA	20.00 %	2.210.138.40
		Total deviz: Inclusiv salariu		13.260.830.41 1.528.853.42

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia unei anexe la blocul
nr. 1 „CENTRUL NATIONAL
DE BOLI CEREBRO-
VASCULARE” al Institutului de
Neurologie si Neurochirurgie
"Diomid Gherman"**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-2
Solutii constructive (CBA)**

Valoarea de deviz 13.260.830.41 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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 № 2-1-2:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	136.74	69.82	9.547.19
2.	7123010010200	Betonist	h-om	5.599.29	69.82	390.942.40
3.	7123020011130	Fierar	h-om	128.00	69.82	8.936.96
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	7.185.76	69.82	501.709.80
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	3.714.70	69.82	259.360.33
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	189.00	69.82	13.195.98
7.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	215.91	69.82	15.074.84
8.	7124030010800	Dulgher-poduri	h-om	640.00	69.82	44.684.80
9.	7136080025001	Montator	h-om	337.25	69.82	23.546.81
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	59.86	69.82	4.179.43
11.	7212030022700	Sudor	h-om	81.98	69.82	5.723.84
12.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	55.00	69.82	3.840.10
13.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1.557.72	69.82	108.760.00
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	58.07	69.82	4.054.44
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1.907.06	69.82	133.150.93
16.	9310060019930	Muncitor	h-om	30.73	69.82	2.145.57
		Total manopera				1.528.853.42

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	122.98	20.00	2.459.60
2.	1421102200227	Pietris	m3	1.57	400.00	628.00
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2.19	390.00	854.10
4.	1421102200577	Nisip sortat de riu 0,0-0,7 mm	m3	4.43	390.00	1.727.70
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	24.19	10.00	241.90
6.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.09	5.500.00	495.00
7.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	4.87	5.500.00	26.785.00
8.	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase $\delta = 44\text{mm}$ calit II	m3	0.73	5.500.00	4.015.00
9.	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	3.56	5.500.00	19.580.00
10.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	3.64	5.500.00	20.020.00
11.	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0.06	5.500.00	330.00
12.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\delta=100,125$	m3	5.92	5.500.00	32.560.00

		mm, calit, a II a				
13.	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase $\delta=40-75$ mm calit a II a	m3	0.69	5.500.00	3.795.00
14.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0.00	5.500.00	0.00
15.	2010237318750	Distantieri	buc	23.251.02	0.60	13.950.62
16.	2020142961100	Blocuri BCA 600*200*300	m3	29.64	2.477.00	73.418.28
17.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	509.59	436.00	222.181.24
18.	2320166200676	White spirit	kg	10.82	29.00	313.78
19.	2320187315789	Decofrol	kg	452.48	23.00	10.407.04
20.	23203226000361	Gudron	kg	15.69	12.00	188.28
21.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	25.57	15.00	383.55
22.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	26.69	59.00	1.574.71
23.	2430116104963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	101.72	48.00	4.882.56
24.	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	5.25	42.00	220.50
25.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	70.52	80.00	5.641.60
26.	2462106110601	Paste antiseptice	kg	20.34	48.00	976.32
27.	2523156719200	Dibluri P.V.C	buc	91.20	0.60	54.72
28.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	2.935.30	6.70	19.666.51
29.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	52.32	2.30	120.34
30.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	275.42	2.30	633.47
31.	2651122100403	Ciment metalurgic M 30 saci	kg	1.394.40	2.30	3.207.12
32.	2652102100737	Var hidratat	kg	106.70	2.50	266.75
33.	26631021000001	Beton C7.5	m3	74.54	1.499.00	111.735.46
34.	26631021000002	Beton C20	m3	1.001.61	1.535.00	1.537.471.35
35.	26631021000003	Beton C15	m3	101.87	1.525.00	155.351.75
36.	2663102100911	Beton marfa clasa C 15/12 (B 15/M200)	m3	101.00	1.525.00	154.025.00
37.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	2.29	1.515.00	3.469.35
38.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	1.73	0.00	0.00
39.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	1.79	1.350.00	2.416.50
40.	266612280060033	Element prefabricat (Bloc FS-4-8)	buc	151.50	525.00	79.537.50
41.	266612280060034	Element prefabricat (Bloc FS 4-12)	buc	62.62	730.00	45.712.60
42.	266612280060035	Element prefabricat Bloc FS (4-24)	buc	37.37	1.850.00	69.134.50
43.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	162.36	6.00	974.16
44.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	23.28	16.00	372.48
45.	27104036420008	Tabla zincata ondulata sau cutata H60-845-0.8	m2	60.38	210.00	12.679.80
46.	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	31.50	55.00	1.732.50
47.	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках D=6,3 - 6,5 мм)	kg	18.74	26.00	487.24
48.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	17.072.19	20.50	349.979.87
49.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	4.524.80	20.50	92.758.40
50.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	109.287.00	20.50	2.240.383.50
51.	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	17.06	24.00	409.44
52.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	81.98	24.00	1.967.52
53.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	188.55	24.00	4.525.20
54.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	911.21	24.00	21.869.04
55.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	8.198.50	53.25	436.570.13
56.	2811236309769	Confectii metalice uzinate -6*60	kg	840.32	53.25	44.747.04
57.	2811236309900	Confectii metalice	kg	1.330.77	53.25	70.863.50
58.	2862306829942	Perie de sirma	buc	15.58	20.00	311.60
59.	2873116829070	Chingi metalice	kg	99.12	28.00	2.775.36
60.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	183.31	28.00	5.132.68
61.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	104.17	30.00	3.125.10
62.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	12.79	56.00	716.24

63.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	41.00	56.00	2.296.00
64.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1.131.24	3.40	3.846.20
65.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	45.60	48.00	2.188.80
66.	2874115837745	Suruburi	buc	91.20	0.25	22.80
67.	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	262.50	0.80	210.00
68.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1.131.24	0.40	452.48
69.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	18.85	43.00	810.55
70.	2874125886734	Nituri POP	buc	262.50	0.15	39.38
71.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	49.05	30.00	1.471.50
72.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	113.14	26.00	2.941.64
73.	4011106202741	Energie electrica	kw	65.60	4.20	275.52
74.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	207.81	18.00	3.740.58
75.	4100126202818	Apa	m3	7.47	18.00	134.46
		Total materiale de constructii				5.941.243.41

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0.05	680.00	34.00
2.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	1.55	680.00	1.054.00
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	12.67	20.00	253.40
4.	2922140006741	Macara pe senile 15-19,9 TF	h-ut	160.00	680.00	108.800.00
5.	2922140007000	Macara	h-ut	332.51	680.00	226.106.80
6.	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	1.40	30.00	42.00
7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1.10	25.00	27.50
8.	2952240004009	Rulou compactor vibrator 3,1-6 tf fara tractor	h-ut	2.06	450.00	927.00
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	286.70	450.00	129.015.00
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	110.35	450.00	49.657.50
11.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0.30	30.00	9.00
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	672.60	40.00	26.904.00
13.	2952270003303	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 8,1 - 14,9 kw	h-ut	64.00	60.00	3.840.00
14.	2952270003620	Instalatie de forat si turnat pilotii tip " BSP - GALWELD" 50 - ch si 100a cu motor diesel (exclusiv excavatorul)	h-ut	160.00	320.00	51.200.00
15.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	16.00	80.00	1.280.00
16.	2952270004000	Malaxor	h-ut	2.10	50.00	105.00
17.	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	2.06	180.00	370.80
18.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	3.89	20.00	77.80
19.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	101.35	40.00	4.054.00
20.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	171.54	680.00	116.647.20
21.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0.11	680.00	74.80
22.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	193.49	680.00	131.573.20
		Total utilaje de constructii				852.053.00

Total	Lei	8.322.149.83
Asigurari sociale si medicale	24.00 %	366.924.82
Cheltuieli de transport	7.00 %	415.887.04
Total	100.00 +	9.104.961.69
Cheltuieli de regie	14.50 %	1.320.219.45
Total	100.00 +	10.425.181.14
Beneficiul de deviz	6.00 %	625.510.87

Total	100.00 +	11.050.692.0 1
TVA	20.00 %	2.210.138.40

Total deviz:

**13.260.83
0.41**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia unei anexe la blocul nr. 1 Investitor
„CENTRUL NATIONAL DE BOLI CEREBRO-
VASCULARE" al Institutului de Neurologie si
Neurochirurgie "Diomid Gherman"

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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. Lucrari de terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			922.52 0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.05	450.00	922.52
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			143.83 143.83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2.06	69.82	143.83
3	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			83.09 83.09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1.19	69.82	83.09
4	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (K=0.85)	100 m3			1.048.04 0.00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2.74	450.00	1.048.04
5	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Incarcarea pamintului din rezerva)	100 m3			922.52 0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.05	450.00	922.52
6	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (in rezerva)	t			15.78 0.00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0.0232	680.00	15.78
7	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Incarcarea pamintului din rezerva)	100 m3			923.14 0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.05	450.00	923.14
8	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (din rezerva)	t			15.76 0.00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0.0232	680.00	15.76
9	TsD02B1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in stratURI cu grosimea de 21-30 cm	100 m3			378.00 0.00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0.84	450.00	378.00
10	TsD11A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu	100 m3			812.22

1	2	3	4	5	6	7
		rulou compresor vibrant, tractat, de 3,1-6 t, neted, cu picior de oaie, in straturi succesive de 40 cm grosime dupa compactare, prin 6 treceri suprapuse, exclusiv udarea fiecarui strat, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv sau necoeziv cu tractor de 81-150 CP				70.62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1.01	69.82	70.62
	2952240004009	Rulou compactor vibrator 3,1-6 tf fara tractor	h-ut	1.18	450.00	529.71
	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	1.18	180.00	211.89
11	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Incarcarea pamintului din rezerva)	100 m3			922.50 0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.05	450.00	922.50
12	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			38.82 0.00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0.0571	680.00	38.82
		2. Executia fundatie				
		2.1. Executia pilotilor				
13	CQ12A1	Executarea pilotilor din beton armat clasa C15/12 cu instalatia BSP Calweld, avind diametrul 800 mm si lungimea L =20 m, exclusiv spargerea capului pilotului, in teren categoria I, utilizarea betonului marfa (piloti D 630mm, 16m adincime, executat cu beton marfa C15, K=0.3125; Armatura diametru mai mic de 8mm, k= 2.5 kg; Armatura diametrul mai mare de 8mm, k= 14kg; banda 6*60, K=2.6kg)	m			1.756.25 275.09
	7124030010800	Dulgher-poduri	h-om	2.00	69.82	139.64
	7123010010200	Betonist	h-om	1.20	69.82	83.78
	7123020011130	Fierar	h-om	0.40	69.82	27.93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.34	69.82	23.74
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	2.50	20.50	51.76
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	14.00	20.50	289.87
	2663102100911	Beton marfa clasa C 15/12 (B 15/M200)	m3	0.3125	1.525.00	481.33
	2811236309769	Confectii metalice uzinate -6*60	kg	2.60	53.25	139.83
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.13	18.00	2.36
	2952270003620	Instalatie de forat si turnat pilotii tip " BSP - GALWELD" 50 - ch si 100a cu motor diesel (exclusiv excavatorul)	h-ut	0.50	320.00	160.00
	2922140006741	Macara pe senile 15-19.9 TF	h-ut	0.50	680.00	340.00
	2952270003303	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 8,1 - 14,9 kw	h-ut	0.20	60.00	12.00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0.05	80.00	4.00
		2.2. Fundatie cota -2.900				
14	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (CSf-1)	kg			26.02 4.68
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.064	69.82	4.47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.003	69.82	0.21
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1.025	20.50	21.01
	2010237318750	Distantieri	buc	0.15	0.60	0.09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.01	24.00	0.24
15	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (CSf-1)	kg			25.04 3.70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.05	69.82	3.49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.003	69.82	0.21
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1.025	20.50	21.01
	2010237318750	Distantieri	buc	0.15	0.60	0.09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.01	24.00	0.24
16	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in	kg			26.02

1	2	3	4	5	6	7
		ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (CSf-2)				4.68
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.064	69.82	4.47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.003	69.82	0.21
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1.025	20.50	21.01
	2010237318750	Distantieri	buc	0.15	0.60	0.09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.01	24.00	0.24
17	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (CSf-2)	kg			25.04
						3.70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.05	69.82	3.49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.003	69.82	0.21
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1.025	20.50	21.01
	2010237318750	Distantieri	buc	0.15	0.60	0.09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.01	24.00	0.24
18	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (CSf-3)	kg			26.02
						4.68
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.064	69.82	4.47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.003	69.82	0.21
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1.025	20.50	21.01
	2010237318750	Distantieri	buc	0.15	0.60	0.09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.01	24.00	0.24
19	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (CSf-3)	kg			25.04
						3.70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.05	69.82	3.49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.003	69.82	0.21
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1.025	20.50	21.01
	2010237318750	Distantieri	buc	0.15	0.60	0.09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.01	24.00	0.24
20	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (Bare separate)	kg			26.02
						4.67
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.064	69.82	4.47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.003	69.82	0.21
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1.025	20.50	21.01
	2010237318750	Distantieri	buc	0.15	0.60	0.09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.01	24.00	0.24
21	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (Bare separate)	kg			25.04
						3.70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.05	69.82	3.49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.003	69.82	0.21
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1.025	20.50	21.01
	2010237318750	Distantieri	buc	0.15	0.60	0.09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.01	24.00	0.24
22	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (saibe S1 96 buc)	kg			74.87
						14.66
	7136080025001	Montator	h-om	0.21	69.82	14.66
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1.04	53.25	55.93
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0.02	15.00	0.30
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0.01	56.00	0.57
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.08	40.00	3.20
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0.01	20.00	0.20
23	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			157.88
						83.78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.15	69.82	10.47
	71240100107001	Dulgher	h-om	1.05	69.82	73.31
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.005	43.00	0.22
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0.30	0.40	0.12
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0.30	3.40	1.02
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.03	26.00	0.78
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.05	24.00	1.20

1	2	3	4	5	6	7
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.08	30.00	2.40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0.10	436.00	43.60
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0035	5.500.00	19.56
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.0005	5.500.00	2.44
	2320187315789	Decofrol	kg	0.12	23.00	2.76
24	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, Beton C7.5	m3			2.054.49 307.21
	7123010010200	Betonist	h-om	4.00	69.82	279.28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.40	69.82	27.93
	26631021000001	Beton C7.5	m3	1.025	1.499.00	1.551.46
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.10	18.00	1.82
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.60	40.00	24.00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.25	680.00	170.00
25	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, Beton C20	m3			2.092.19 307.21
	7123010010200	Betonist	h-om	4.00	69.82	279.28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.40	69.82	27.93
	26631021000002	Beton C20	m3	1.025	1.535.00	1.589.07
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.10	18.00	1.82
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.60	40.00	24.00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.25	680.00	170.10
		2.3. Fundatie cota -7.200				
26	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (Bare separate)	kg			26.02 4.68
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.064	69.82	4.47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.003	69.82	0.21
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1.025	20.50	21.01
	2010237318750	Distantieri	buc	0.15	0.60	0.09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.01	24.00	0.24
27	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (Bare separate)	kg			25.04 3.70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.05	69.82	3.49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.003	69.82	0.21
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1.025	20.50	21.01
	2010237318750	Distantieri	buc	0.15	0.60	0.09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.01	24.00	0.24
28	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (saibe S2 132 buc)	kg			74.86 14.66
	7136080025001	Montator	h-om	0.21	69.82	14.66
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1.04	53.25	55.93
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0.02	15.00	0.30
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0.01	56.00	0.56
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.08	40.00	3.20
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0.01	20.00	0.20
29	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (saibe S4 8 buc)	kg			74.86 14.65
	7136080025001	Montator	h-om	0.21	69.82	14.65
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1.04	53.25	55.94
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0.02	15.00	0.30
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0.01	56.00	0.58
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.08	40.00	3.20
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0.01	20.00	0.20
30	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			157.88 83.78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.15	69.82	10.47
	71240100107001	Dulgher	h-om	1.05	69.82	73.31
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.005	43.00	0.22
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0.30	0.40	0.12
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0.30	3.40	1.02
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.03	26.00	0.78

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.05	24.00	1.20
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.08	30.00	2.40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0.10	436.00	43.60
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0035	5.500.00	19.15
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.0005	5.500.00	2.85
	2320187315789	Decofrol	kg	0.12	23.00	2.76
31	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, Beton C7.5	m3			2.054.77 307.21
	7123010010200	Betonist	h-om	4.00	69.82	279.28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.40	69.82	27.93
	26631021000001	Beton C7.5	m3	1.025	1.499.00	1.551.74
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.10	18.00	1.82
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.60	40.00	24.00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.25	680.00	170.00
32	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, Beton C20	m3			2.092.18 307.21
	7123010010200	Betonist	h-om	4.00	69.82	279.28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.40	69.82	27.93
	26631021000002	Beton C20	m3	1.025	1.535.00	1.589.15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.10	18.00	1.82
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.60	40.00	24.00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.25	680.00	170.00
		2.4. Montarea blocurilor FS				
33	CP50A	Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol, greutate 0,5 t. Nota: tipul elementului prefabricat se va include conform proiectului (Bloc FS 4-8)	buc			686.92 28.37
	7136080025001	Montator	h-om	0.286	69.82	19.97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.10	69.82	6.98
	7123010010200	Betonist	h-om	0.0203	69.82	1.42
	266612280060033	Element prefabricat (Bloc FS-4-8)	buc	1.01	525.00	530.25
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0.0092	1.515.00	13.94
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.0001	5.500.00	0.73
	2651122100403	Ciment metalurgic M 30 saci	kg	5.60	2.30	12.88
	1421102200577	Nisip sortat de riu 0,0-0,7 mm	m3	0.0178	390.00	6.94
	1421102200227	Pietris	m3	0.0063	400.00	2.53
	4100126202818	Apa	m3	0.03	18.00	0.54
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.133	680.00	90.44
	2952270004000	Malaxor	h-ut	0.006	50.00	0.30
34	CP50A	Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol, greutate 0,5 t. Nota: tipul elementului prefabricat se va include conform proiectului (Bloc FS 4-12)	buc			894.12 28.37
	7136080025001	Montator	h-om	0.286	69.82	19.97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.10	69.82	6.98
	7123010010200	Betonist	h-om	0.0203	69.82	1.42
	266612280060034	Element prefabricat (Bloc FS 4-12)	buc	1.01	730.00	737.30
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0.0092	1.515.00	13.93
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.0001	5.500.00	0.89
	2651122100403	Ciment metalurgic M 30 saci	kg	5.60	2.30	12.88
	1421102200577	Nisip sortat de riu 0,0-0,7 mm	m3	0.0178	390.00	6.92
	1421102200227	Pietris	m3	0.0063	400.00	2.52
	4100126202818	Apa	m3	0.03	18.00	0.54
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.133	680.00	90.48
	2952270004000	Malaxor	h-ut	0.006	50.00	0.30
35	CP50A	Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol, greutate 0,5 t. Nota: tipul elementului prefabricat se va include conform proiectului (Bloc FS 4-24)	buc			2.024.37 28.36
	7136080025001	Montator	h-om	0.286	69.82	19.96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.10	69.82	6.98
	7123010010200	Betonist	h-om	0.0203	69.82	1.42
	266612280060035	Element prefabricat Bloc FS (4-24)	buc	1.01	1.850.00	1.868.50
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0.0092	1.515.00	13.92
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.0001	5.500.00	0.00
	2651122100403	Ciment metalurgic M 30 saci	kg	5.60	2.30	12.88
	1421102200577	Nisip sortat de riu 0,0-0,7 mm	m3	0.0178	390.00	6.96
	1421102200227	Pietris	m3	0.0063	400.00	2.49
	4100126202818	Apa	m3	0.03	18.00	0.54

1	2	3	4	5	6	7
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.133	680.00	90.42
	2952270004000	Malaxor	h-ut	0.006	50.00	0.30
36	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, Beton C7.5 (adaos monolit)	m3			2.054.49 ----- 307.21
	7123010010200	Betonist	h-om	4.00	69.82	279.28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.40	69.82	27.93
	26631021000001	Beton C7.5	m3	1.025	1.499.00	1.551.46
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.10	18.00	1.81
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.60	40.00	24.00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.25	680.00	170.00
		3. Executia cadrelor la structura de rezistenta				
		3.1. Cadru 1				
37	CC02L1	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			27.44 ----- 5.24
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.07	69.82	4.89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.005	69.82	0.35
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1.025	20.50	21.01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.01	24.00	0.24
	2010237318750	Distantieri	buc	0.28	0.60	0.17
	2922140007000	Macara	h-ut	0.00115	680.00	0.78
38	CC02K1	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			29.46 ----- 7.26
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.10	69.82	6.98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.004	69.82	0.28
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1.025	20.50	21.01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.01	24.00	0.24
	2010237318750	Distantieri	buc	0.28	0.60	0.17
	2922140007000	Macara	h-ut	0.00115	680.00	0.78
39	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			74.87 ----- 14.66
	7136080025001	Montator	h-om	0.21	69.82	14.66
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1.04	53.25	55.94
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0.02	15.00	0.30
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0.01	56.00	0.57
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.08	40.00	3.20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.01	20.00	0.20
40	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			192.80 ----- 90.77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.20	69.82	13.96
	7124010010700	Dulgher	h-om	1.10	69.82	76.80
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0.08	28.00	2.24
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.005	43.00	0.21
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0.30	0.40	0.12
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0.30	3.40	1.02
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.03	26.00	0.78
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.05	24.00	1.20
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.025	30.00	0.75
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0.15	436.00	65.40
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.001	5.500.00	5.63
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0015	5.500.00	8.32
	2320187315789	Decofrol	kg	0.12	23.00	2.76
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.02	680.00	13.60
41	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Beton C20)	m3			2.207.56 ----- 370.01

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	4.85	69.82	338.61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.45	69.82	31.40
	26631021000002	Beton C20	m3	1.025	1.535.00	1.620.36
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.15	18.00	2.78
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.60	40.00	24.00
	2922140007000	Macara	h-ut	0.28	680.00	190.40
		3.2. Cadru 2				
42	CC02L1	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			27.44 ----- 5.24
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.07	69.82	4.89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.005	69.82	0.35
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1.025	20.50	21.01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.01	24.00	0.24
	2010237318750	Distantieri	buc	0.28	0.60	0.17
	2922140007000	Macara	h-ut	0.00115	680.00	0.78
43	CC02K1	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			29.46 ----- 7.26
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.10	69.82	6.98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.004	69.82	0.28
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1.025	20.50	21.01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.01	24.00	0.24
	2010237318750	Distantieri	buc	0.28	0.60	0.17
	2922140007000	Macara	h-ut	0.00115	680.00	0.78
44	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			74.86 ----- 14.66
	7136080025001	Montator	h-om	0.21	69.82	14.66
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1.04	53.25	55.93
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0.02	15.00	0.30
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0.01	56.00	0.56
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.08	40.00	3.20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.01	20.00	0.20
45	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			192.72 ----- 90.77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.20	69.82	13.96
	7124010010700	Dulgher	h-om	1.10	69.82	76.80
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0.08	28.00	2.24
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.005	43.00	0.21
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0.30	0.40	0.12
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0.30	3.40	1.02
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.03	26.00	0.78
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.05	24.00	1.20
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.025	30.00	0.75
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0.15	436.00	65.40
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.001	5.500.00	5.50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0015	5.500.00	8.37
	2320187315789	Decofrol	kg	0.12	23.00	2.76
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.02	680.00	13.60
46	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Beton C20)	m3			2.207.65 ----- 370.05
	7123010010200	Betonist	h-om	4.85	69.82	338.63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.45	69.82	31.42
	26631021000002	Beton C20	m3	1.025	1.535.00	1.620.43
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.15	18.00	2.78
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.60	40.00	24.00
	2922140007000	Macara	h-ut	0.28	680.00	190.40
		3.3. Cadru 3				
47	CC02L1	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la	kg			27.44 -----

1	2	3	4	5	6	7
		inaltimi mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				5.24
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.07	69.82	4.89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.005	69.82	0.35
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1.025	20.50	21.01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.01	24.00	0.24
	2010237318750	Distantieri	buc	0.28	0.60	0.17
	2922140007000	Macara	h-ut	0.00115	680.00	0.78
48	CC02K1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			29.46 7.26
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.10	69.82	6.98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.004	69.82	0.28
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1.025	20.50	21.01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.01	24.00	0.24
	2010237318750	Distantieri	buc	0.28	0.60	0.17
	2922140007000	Macara	h-ut	0.00115	680.00	0.78
49	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			74.87 14.67
	7136080025001	Montator	h-om	0.21	69.82	14.67
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1.04	53.25	55.93
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0.02	15.00	0.30
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0.01	56.00	0.56
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.08	40.00	3.20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.01	20.00	0.20
50	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2			192.72 90.77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.20	69.82	13.96
	7124010010700	Dulgher	h-om	1.10	69.82	76.80
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0.08	28.00	2.24
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.005	43.00	0.21
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0.30	0.40	0.12
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0.30	3.40	1.02
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.03	26.00	0.78
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.05	24.00	1.20
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.025	30.00	0.75
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0.15	436.00	65.40
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.001	5.500.00	5.50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0015	5.500.00	8.37
	2320187315789	Decofrol	kg	0.12	23.00	2.76
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.02	680.00	13.60
51	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Beton C20)	m3			2.207.65 370.05
	7123010010200	Betonist	h-om	4.85	69.82	338.63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.45	69.82	31.42
	26631021000002	Beton C20	m3	1.025	1.535.00	1.620.43
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.15	18.00	2.78
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.60	40.00	24.00
	2922140007000	Macara	h-ut	0.28	680.00	190.40
		3.4. Cadru 4				
52	CC02L1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			27.44 5.24
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.07	69.82	4.89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.005	69.82	0.35
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1.025	20.50	21.01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.01	24.00	0.24
	2010237318750	Distantieri	buc	0.28	0.60	0.17
	2922140007000	Macara	h-ut	0.00115	680.00	0.78
53	CC02K1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si	kg			29.47 7.26

1	2	3	4	5	6	7
		stilpi, la inaltime mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.10	69.82	6.98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.004	69.82	0.28
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1.025	20.50	21.01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.01	24.00	0.24
	2010237318750	Distantieri	buc	0.28	0.60	0.17
	2922140007000	Macara	h-ut	0.00115	680.00	0.78
54	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			74.87 14.66
	7136080025001	Montator	h-om	0.21	69.82	14.66
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1.04	53.25	55.93
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0.02	15.00	0.30
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0.01	56.00	0.57
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.08	40.00	3.20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.01	20.00	0.20
55	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			192.78 90.77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.20	69.82	13.96
	7124010010700	Dulgher	h-om	1.10	69.82	76.80
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0.08	28.00	2.24
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.005	43.00	0.21
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0.30	0.40	0.12
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0.30	3.40	1.02
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.03	26.00	0.78
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.05	24.00	1.20
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.025	30.00	0.75
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0.15	436.00	65.40
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.001	5.500.00	5.62
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0015	5.500.00	8.31
	2320187315789	Decofrol	kg	0.12	23.00	2.76
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.02	680.00	13.60
56	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Beton C20)	m3			2.207.48 370.02
	7123010010200	Betonist	h-om	4.85	69.82	338.61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.45	69.82	31.40
	26631021000002	Beton C20	m3	1.025	1.535.00	1.620.28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.15	18.00	2.78
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.60	40.00	24.00
	2922140007000	Macara	h-ut	0.28	680.00	190.40
		3.5. Cadru 5				
57	CC02L1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			27.51 5.24
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.07	69.82	4.89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.005	69.82	0.35
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1.025	20.50	21.01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.01	24.00	0.24
	2010237318750	Distantieri	buc	0.28	0.60	0.17
	2922140007000	Macara	h-ut	0.00115	680.00	0.85
58	CC02K1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			29.39 7.25
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.10	69.82	6.98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.004	69.82	0.27
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1.025	20.50	21.01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.01	24.00	0.24
	2010237318750	Distantieri	buc	0.28	0.60	0.17
	2922140007000	Macara	h-ut	0.00115	680.00	0.72
59	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			74.74 14.62

1	2	3	4	5	6	7
	7136080025001	Montator	h-om	0.21	69.82	14.62
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1.04	53.25	55.91
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0.02	15.00	0.30
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0.01	56.00	0.53
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.08	40.00	3.19
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.01	20.00	0.19
60	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			189.85 ----- 90.77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.20	69.82	13.96
	7124010010700	Dulgher	h-om	1.10	69.82	76.80
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0.08	28.00	2.24
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.005	43.00	0.21
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0.30	0.40	0.12
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0.30	3.40	1.02
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.03	26.00	0.78
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.05	24.00	1.20
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.025	30.00	0.75
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0.15	436.00	65.40
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.001	5.500.00	5.50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0015	5.500.00	5.50
	2320187315789	Decofrol	kg	0.12	23.00	2.76
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.02	680.00	13.60
61	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Beton C20)	m3			2.214.25 ----- 370.05
	7123010010200	Betonist	h-om	4.85	69.82	338.63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.45	69.82	31.42
	26631021000002	Beton C20	m3	1.025	1.535.00	1.627.10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.15	18.00	2.70
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.60	40.00	24.00
	2922140007000	Macara	h-ut	0.28	680.00	190.40
		3.6. Cadru 8				
62	CC02L1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			27.44 ----- 5.24
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.07	69.82	4.89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.005	69.82	0.35
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1.025	20.50	21.01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.01	24.00	0.24
	2010237318750	Distantieri	buc	0.28	0.60	0.17
	2922140007000	Macara	h-ut	0.00115	680.00	0.78
63	CC02K1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			29.51 ----- 7.27
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.10	69.82	6.98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.004	69.82	0.28
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1.025	20.50	21.01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.01	24.00	0.24
	2010237318750	Distantieri	buc	0.28	0.60	0.17
	2922140007000	Macara	h-ut	0.00115	680.00	0.83
64	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			74.86 ----- 14.66
	7136080025001	Montator	h-om	0.21	69.82	14.66
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1.04	53.25	55.93
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0.02	15.00	0.30
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0.01	56.00	0.56
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.08	40.00	3.20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.01	20.00	0.20
65	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			192.60 ----- 90.77

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.20	69.82	13.96
	7124010010700	Dulgher	h-om	1.10	69.82	76.80
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0.08	28.00	2.24
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.005	43.00	0.21
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0.30	0.40	0.12
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0.30	3.40	1.02
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.03	26.00	0.78
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.05	24.00	1.20
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.025	30.00	0.75
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0.15	436.00	65.40
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.001	5.500.00	5.50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0015	5.500.00	8.25
	2320187315789	Decofrol	kg	0.12	23.00	2.76
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.02	680.00	13.60
66	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Beton C20)	m3			2.206.66 370.05
	7123010010200	Betonist	h-om	4.85	69.82	338.63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.45	69.82	31.42
	26631021000002	Beton C20	m3	1.025	1.535.00	1.619.42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.15	18.00	2.79
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.60	40.00	24.00
	2922140007000	Macara	h-ut	0.28	680.00	190.40
		3.7. Cadru 9				
67	CC02L1	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			27.47 5.24
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.07	69.82	4.89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.005	69.82	0.35
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1.025	20.50	21.01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.01	24.00	0.24
	2010237318750	Distantieri	buc	0.28	0.60	0.17
	2922140007000	Macara	h-ut	0.00115	680.00	0.81
68	CC02K1	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			29.51 7.27
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.10	69.82	6.98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.004	69.82	0.28
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1.025	20.50	21.01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.01	24.00	0.24
	2010237318750	Distantieri	buc	0.28	0.60	0.17
	2922140007000	Macara	h-ut	0.00115	680.00	0.83
69	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			74.93 14.68
	7136080025001	Montator	h-om	0.21	69.82	14.68
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1.04	53.25	55.95
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0.02	15.00	0.30
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0.01	56.00	0.58
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.08	40.00	3.21
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.01	20.00	0.21
70	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			189.85 90.77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.20	69.82	13.96
	7124010010700	Dulgher	h-om	1.10	69.82	76.80
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0.08	28.00	2.24
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.005	43.00	0.20
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0.30	0.40	0.12
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0.30	3.40	1.02
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.03	26.00	0.78
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.05	24.00	1.20
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.025	30.00	0.76
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0.15	436.00	65.40
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.001	5.500.00	3.67

1	2	3	4	5	6	7
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0015	5.500.00	7.33
	2320187315789	Decofrol	kg	0.12	23.00	2.76
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.02	680.00	13.60
71	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Beton C20)	m3			2.204.07 370.05
	7123010010200	Betonist	h-om	4.85	69.82	338.39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.45	69.82	31.65
	26631021000002	Beton C20	m3	1.025	1.535.00	1.616.87
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.15	18.00	2.76
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.60	40.00	24.00
	2922140007000	Macara	h-ut	0.28	680.00	190.40
		3.8. Cadru 10				
72	CC02L1	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			27.47 5.24
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.07	69.82	4.89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.005	69.82	0.35
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1.025	20.50	21.01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.01	24.00	0.24
	2010237318750	Distantieri	buc	0.28	0.60	0.17
	2922140007000	Macara	h-ut	0.00115	680.00	0.81
73	CC02K1	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			29.41 7.27
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.10	69.82	6.98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.004	69.82	0.28
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1.025	20.50	21.01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.01	24.00	0.24
	2010237318750	Distantieri	buc	0.28	0.60	0.17
	2922140007000	Macara	h-ut	0.00115	680.00	0.73
74	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			74.93 14.68
	7136080025001	Montator	h-om	0.21	69.82	14.68
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1.04	53.25	55.95
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0.02	15.00	0.30
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0.01	56.00	0.58
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.08	40.00	3.21
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.01	20.00	0.21
75	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			189.85 90.77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.20	69.82	13.96
	7124010010700	Dulgher	h-om	1.10	69.82	76.80
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0.08	28.00	2.24
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.005	43.00	0.20
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0.30	0.40	0.12
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0.30	3.40	1.02
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.03	26.00	0.78
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.05	24.00	1.20
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.025	30.00	0.76
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0.15	436.00	65.40
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.001	5.500.00	3.67
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0015	5.500.00	7.33
	2320187315789	Decofrol	kg	0.12	23.00	2.76
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.02	680.00	13.60
76	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Beton C20)	m3			2.204.07 370.05
	7123010010200	Betonist	h-om	4.85	69.82	338.39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.45	69.82	31.65
	26631021000002	Beton C20	m3	1.025	1.535.00	1.616.87
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.15	18.00	2.76

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.60	40.00	24.00
	2922140007000	Macara	h-ut	0.28	680.00	190.40
		3.9. Cadru 11				
77	CC02L1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			27.44 ----- 5.24
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.07	69.82	4.89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.005	69.82	0.35
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1.025	20.50	21.01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.01	24.00	0.24
	2010237318750	Distantieri	buc	0.28	0.60	0.17
	2922140007000	Macara	h-ut	0.00115	680.00	0.78
78	CC02K1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			29.48 ----- 7.26
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.10	69.82	6.98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.004	69.82	0.28
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1.025	20.50	21.01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.01	24.00	0.24
	2010237318750	Distantieri	buc	0.28	0.60	0.17
	2922140007000	Macara	h-ut	0.00115	680.00	0.80
79	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			74.86 ----- 14.66
	7136080025001	Montator	h-om	0.21	69.82	14.66
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1.04	53.25	55.93
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0.02	15.00	0.30
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0.01	56.00	0.57
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.08	40.00	3.20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.01	20.00	0.20
80	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			194.24 ----- 90.77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.20	69.82	13.96
	7124010010700	Dulgher	h-om	1.10	69.82	76.80
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0.08	28.00	2.24
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.005	43.00	0.21
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0.30	0.40	0.12
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0.30	3.40	1.02
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.03	26.00	0.78
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.05	24.00	1.20
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.025	30.00	0.74
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0.15	436.00	65.40
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.001	5.500.00	6.60
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0015	5.500.00	8.80
	2320187315789	Decofrol	kg	0.12	23.00	2.76
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.02	680.00	13.60
81	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Beton C20)	m3			2.207.94 ----- 369.77
	7123010010200	Betonist	h-om	4.85	69.82	338.49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.45	69.82	31.28
	26631021000002	Beton C20	m3	1.025	1.535.00	1.620.96
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.15	18.00	2.81
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.60	40.00	24.00
	2922140007000	Macara	h-ut	0.28	680.00	190.40
		3.10. Cadru 12				
82	CC02L1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			27.44 ----- 5.24
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.07	69.82	4.89

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.005	69.82	0.35
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1.025	20.50	21.01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.01	24.00	0.24
	2010237318750	Distantieri	buc	0.28	0.60	0.17
	2922140007000	Macara	h-ut	0.00115	680.00	0.78
83	CC02K1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			29.47 7.26
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.10	69.82	6.98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.004	69.82	0.28
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1.025	20.50	21.01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.01	24.00	0.24
	2010237318750	Distantieri	buc	0.28	0.60	0.17
	2922140007000	Macara	h-ut	0.00115	680.00	0.79
84	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			74.86 14.66
	7136080025001	Montator	h-om	0.21	69.82	14.66
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1.04	53.25	55.93
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0.02	15.00	0.30
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0.01	56.00	0.57
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.08	40.00	3.20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.01	20.00	0.20
85	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			192.05 90.77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.20	69.82	13.96
	7124010010700	Dulgher	h-om	1.10	69.82	76.80
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0.08	28.00	2.24
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.005	43.00	0.21
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0.30	0.40	0.12
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0.30	3.40	1.02
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.03	26.00	0.78
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.05	24.00	1.20
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.025	30.00	0.75
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0.15	436.00	65.40
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.001	5.500.00	5.50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0015	5.500.00	7.70
	2320187315789	Decofrol	kg	0.12	23.00	2.76
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.02	680.00	13.60
86	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Beton C20)	m3			2.208.18 370.04
	7123010010200	Betonist	h-om	4.85	69.82	338.63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.45	69.82	31.42
	26631021000002	Beton C20	m3	1.025	1.535.00	1.620.96
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.15	18.00	2.77
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.60	40.00	24.00
	2922140007000	Macara	h-ut	0.28	680.00	190.40
		4. Executia planseelor				
		4.1. Planseu cota -2.900				
87	CC02F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru placi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			22.69 1.68
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.024	69.82	1.68
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1.025	20.50	21.01
88	CC02E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru placi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			22.76 1.75
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.025	69.82	1.75
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1.025	20.50	21.01
89	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte	m2			172.12

1	2	3	4	5	6	7
		pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv				83.78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.20	69.82	13.96
	7124010010700	Dulgher	h-om	1.00	69.82	69.82
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.005	43.00	0.21
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0.30	0.40	0.12
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0.30	3.40	1.02
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.03	26.00	0.78
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.05	24.00	1.20
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.025	30.00	0.75
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0.13	436.00	56.68
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.001	5.500.00	5.60
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.001	5.500.00	5.60
	2320187315789	Decofrol	kg	0.12	23.00	2.76
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.02	680.00	13.60
90	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Beton C20)	m3			2.207.88 370.05
	7123010010200	Betonist	h-om	4.85	69.82	338.62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.45	69.82	31.42
	26631021000002	Beton C20	m3	1.025	1.535.00	1.620.65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.15	18.00	2.78
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.60	40.00	24.00
	2922140007000	Macara	h-ut	0.28	680.00	190.40
		4.2. Planseu cota -0.100				
91	CC02F	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru placi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			22.69 1.68
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.024	69.82	1.68
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1.025	20.50	21.01
92	CC02E	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru placi , exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			22.76 1.75
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.025	69.82	1.75
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1.025	20.50	21.01
93	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			171.87 83.78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.20	69.82	13.96
	7124010010700	Dulgher	h-om	1.00	69.82	69.82
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.005	43.00	0.22
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0.30	0.40	0.12
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0.30	3.40	1.02
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.03	26.00	0.78
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.05	24.00	1.20
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.025	30.00	0.75
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0.13	436.00	56.68
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.001	5.500.00	5.48
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.001	5.500.00	5.48
	2320187315789	Decofrol	kg	0.12	23.00	2.76
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.02	680.00	13.60
94	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Beton C20)	m3			2.207.76 370.05
	7123010010200	Betonist	h-om	4.85	69.82	338.62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.45	69.82	31.42
	26631021000002	Beton C20	m3	1.025	1.535.00	1.620.53
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.15	18.00	2.78
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.60	40.00	24.00
	2922140007000	Macara	h-ut	0.28	680.00	190.40
		4.3. Planseu cota +3.650				
95	CC02F	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste	kg			22.69

1	2	3	4	5	6	7
		8 mm, pentru placi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				1.68
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.024	69.82	1.68
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1.025	20.50	21.01
96	CC02E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru placi , exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			22.76 1.75
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.025	69.82	1.75
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1.025	20.50	21.01
97	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			171.87 83.78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.20	69.82	13.96
	7124010010700	Dulgher	h-om	1.00	69.82	69.82
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.005	43.00	0.22
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0.30	0.40	0.12
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0.30	3.40	1.02
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.03	26.00	0.78
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.05	24.00	1.20
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.025	30.00	0.75
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0.13	436.00	56.68
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.001	5.500.00	5.48
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.001	5.500.00	5.48
	2320187315789	Decofrol	kg	0.12	23.00	2.76
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.02	680.00	13.60
98	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Beton C20)	m3			2.207.81 370.05
	7123010010200	Betonist	h-om	4.85	69.82	338.62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.45	69.82	31.42
	26631021000002	Beton C20	m3	1.025	1.535.00	1.620.59
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.15	18.00	2.78
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.60	40.00	24.00
	2922140007000	Macara	h-ut	0.28	680.00	190.40
		4.4. Planseu cota +6.950				
99	CC02F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru placi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			22.69 1.68
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.024	69.82	1.68
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1.025	20.50	21.01
100	CC02E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru placi , exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			22.76 1.75
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.025	69.82	1.75
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1.025	20.50	21.01
101	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			172.03 83.78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.20	69.82	13.96
	7124010010700	Dulgher	h-om	1.00	69.82	69.82
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.005	43.00	0.22
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0.30	0.40	0.12
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0.30	3.40	1.02
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.03	26.00	0.78
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.05	24.00	1.20
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.025	30.00	0.75
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0.13	436.00	56.68
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.001	5.500.00	5.56
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.001	5.500.00	5.56
	2320187315789	Decofrol	kg	0.12	23.00	2.76
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.02	680.00	13.60
102	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf.	m3			2.207.84

1	2	3	4	5	6	7
		art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Beton C20)				370.05
	7123010010200	Betonist	h-om	4.85	69.82	338.62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.45	69.82	31.42
	26631021000002	Beton C20	m3	1.025	1.535.00	1.620.61
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.15	18.00	2.78
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.60	40.00	24.00
	2922140007000	Macara	h-ut	0.28	680.00	190.40
		4.5. Planseu cota +10.350				
103	CC02F	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru placi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			22.69 1.68
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.024	69.82	1.68
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1.025	20.50	21.01
104	CC02E	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru placi , exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			22.76 1.75
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.025	69.82	1.75
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1.025	20.50	21.01
105	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			172.03 83.78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.20	69.82	13.96
	7124010010700	Dulgher	h-om	1.00	69.82	69.82
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.005	43.00	0.22
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0.30	0.40	0.12
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0.30	3.40	1.02
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.03	26.00	0.78
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.05	24.00	1.20
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.025	30.00	0.75
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0.13	436.00	56.68
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.001	5.500.00	5.56
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.001	5.500.00	5.56
	2320187315789	Decofrol	kg	0.12	23.00	2.76
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.02	680.00	13.60
106	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Beton C20)	m3			2.207.83 370.05
	7123010010200	Betonist	h-om	4.85	69.82	338.62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.45	69.82	31.42
	26631021000002	Beton C20	m3	1.025	1.535.00	1.620.60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.15	18.00	2.78
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.60	40.00	24.00
	2922140007000	Macara	h-ut	0.28	680.00	190.40
		4.6. Planseu cota +13.250				
107	CC02F	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru placi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			22.69 1.68
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.024	69.82	1.68
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1.025	20.50	21.01
108	CC02E	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru placi , exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			22.76 1.75
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.025	69.82	1.75
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1.025	20.50	21.01
109	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			170.53 83.78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.20	69.82	13.96
	7124010010700	Dulgher	h-om	1.00	69.82	69.82
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.005	43.00	0.21

1	2	3	4	5	6	7
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0.30	0.40	0.12
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0.30	3.40	1.02
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.03	26.00	0.78
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.05	24.00	1.20
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.025	30.00	0.75
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0.13	436.00	56.73
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.001	5.500.00	4.82
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.001	5.500.00	4.82
	2320187315789	Decofrol	kg	0.12	23.00	2.76
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.02	680.00	13.52
110	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Beton C20)	m3			2.208.48 370.05
	7123010010200	Betonist	h-om	4.85	69.82	338.59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.45	69.82	31.45
	26631021000002	Beton C20	m3	1.025	1.535.00	1.621.25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.15	18.00	2.78
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.60	40.00	24.00
	2922140007000	Macara	h-ut	0.28	680.00	190.40
		5. Armarea riglelor				
		5.1. Armarea riglelor cota -2.900				
111	CC02L1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			27.44 5.24
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.07	69.82	4.89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.005	69.82	0.35
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1.025	20.50	21.01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.01	24.00	0.24
	2010237318750	Distantieri	buc	0.28	0.60	0.17
	2922140007000	Macara	h-ut	0.00115	680.00	0.78
112	CC02K1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			29.46 7.26
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.10	69.82	6.98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.004	69.82	0.28
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1.025	20.50	21.01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.01	24.00	0.24
	2010237318750	Distantieri	buc	0.28	0.60	0.17
	2922140007000	Macara	h-ut	0.00115	680.00	0.78
113	CC02L1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (bare separate)	kg			27.44 5.24
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.07	69.82	4.89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.005	69.82	0.35
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1.025	20.50	21.01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.01	24.00	0.24
	2010237318750	Distantieri	buc	0.28	0.60	0.17
	2922140007000	Macara	h-ut	0.00115	680.00	0.78
114	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			74.87 14.66
	7136080025001	Montator	h-om	0.21	69.82	14.66
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1.04	53.25	55.94
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0.02	15.00	0.30
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0.01	56.00	0.56
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.08	40.00	3.20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.01	20.00	0.20
		5.2. Armarea riglelor cota -0.100				
115	CC02L1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la	kg			27.44 5.24

1	2	3	4	5	6	7
		inaltimi mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.07	69.82	4.89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.005	69.82	0.35
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1.025	20.50	21.01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.01	24.00	0.24
	2010237318750	Distantieri	buc	0.28	0.60	0.17
	2922140007000	Macara	h-ut	0.00115	680.00	0.78
116	CC02K1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			29.47 ----- 7.26
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.10	69.82	6.98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.004	69.82	0.28
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1.025	20.50	21.01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.01	24.00	0.24
	2010237318750	Distantieri	buc	0.28	0.60	0.17
	2922140007000	Macara	h-ut	0.00115	680.00	0.78
117	CC02L1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (bare separate)	kg			27.44 ----- 5.24
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.07	69.82	4.89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.005	69.82	0.35
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1.025	20.50	21.01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.01	24.00	0.24
	2010237318750	Distantieri	buc	0.28	0.60	0.17
	2922140007000	Macara	h-ut	0.00115	680.00	0.78
118	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			74.86 ----- 14.66
	7136080025001	Montator	h-om	0.21	69.82	14.66
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1.04	53.25	55.94
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0.02	15.00	0.30
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0.01	56.00	0.56
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.08	40.00	3.20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.01	20.00	0.20
		5.3. Armarea riglelor cota +3.650				
119	CC02L1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			27.44 ----- 5.24
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.07	69.82	4.89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.005	69.82	0.35
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1.025	20.50	21.01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.01	24.00	0.24
	2010237318750	Distantieri	buc	0.28	0.60	0.17
	2922140007000	Macara	h-ut	0.00115	680.00	0.78
120	CC02K1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			29.47 ----- 7.26
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.10	69.82	6.98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.004	69.82	0.28
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1.025	20.50	21.01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.01	24.00	0.24
	2010237318750	Distantieri	buc	0.28	0.60	0.17
	2922140007000	Macara	h-ut	0.00115	680.00	0.78
121	CC02L1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (bare separate)	kg			27.44 ----- 5.24
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.07	69.82	4.89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.005	69.82	0.35

1	2	3	4	5	6	7
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1.025	20.50	21.01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.01	24.00	0.24
	2010237318750	Distantieri	buc	0.28	0.60	0.17
	2922140007000	Macara	h-ut	0.00115	680.00	0.78
122	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			74.86 ----- 14.66
	7136080025001	Montator	h-om	0.21	69.82	14.66
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1.04	53.25	55.94
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0.02	15.00	0.30
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0.01	56.00	0.56
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.08	40.00	3.20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.01	20.00	0.20
		5.4. Armarea riglelor cota +6.950				
123	CC02L1	Armături din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inalțimi mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			27.44 ----- 5.24
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.07	69.82	4.89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.005	69.82	0.35
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1.025	20.50	21.01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.01	24.00	0.24
	2010237318750	Distantieri	buc	0.28	0.60	0.17
	2922140007000	Macara	h-ut	0.00115	680.00	0.78
124	CC02K1	Armături din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inalțimi mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			29.47 ----- 7.26
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.10	69.82	6.98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.004	69.82	0.28
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1.025	20.50	21.01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.01	24.00	0.24
	2010237318750	Distantieri	buc	0.28	0.60	0.17
	2922140007000	Macara	h-ut	0.00115	680.00	0.78
125	CC02L1	Armături din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inalțimi mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (bare separate)	kg			27.44 ----- 5.24
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.07	69.82	4.89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.005	69.82	0.35
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1.025	20.50	21.01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.01	24.00	0.24
	2010237318750	Distantieri	buc	0.28	0.60	0.17
	2922140007000	Macara	h-ut	0.00115	680.00	0.78
126	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			74.87 ----- 14.66
	7136080025001	Montator	h-om	0.21	69.82	14.66
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1.04	53.25	55.94
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0.02	15.00	0.30
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0.01	56.00	0.56
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.08	40.00	3.20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.01	20.00	0.20
		5.5. Armarea riglelor cota +10.350				
127	CC02L1	Armături din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inalțimi mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			27.44 ----- 5.24
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.07	69.82	4.89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.005	69.82	0.35
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1.025	20.50	21.01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.01	24.00	0.24
	2010237318750	Distantieri	buc	0.28	0.60	0.17
	2922140007000	Macara	h-ut	0.00115	680.00	0.78
128	CC02K1	Armături din otel beton OB 37 fasonate in	kg			29.46

1	2	3	4	5	6	7
		ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				7.26
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.10	69.82	6.98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.004	69.82	0.28
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1.025	20.50	21.01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.01	24.00	0.24
	2010237318750	Distantieri	buc	0.28	0.60	0.17
	2922140007000	Macara	h-ut	0.00115	680.00	0.78
129	CC02L1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (bare separate)	kg			27.44 5.24
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.07	69.82	4.89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.005	69.82	0.35
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1.025	20.50	21.01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.01	24.00	0.24
	2010237318750	Distantieri	buc	0.28	0.60	0.17
	2922140007000	Macara	h-ut	0.00115	680.00	0.78
130	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			74.86 14.66
	7136080025001	Montator	h-om	0.21	69.82	14.66
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1.04	53.25	55.94
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0.02	15.00	0.30
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0.01	56.00	0.56
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.08	40.00	3.20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.01	20.00	0.20
131	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, Beton C7.5	m3			2.054.24 307.21
	7123010010200	Betonist	h-om	4.00	69.82	279.28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.40	69.82	27.93
	26631021000001	Beton C7.5	m3	1.025	1.499.00	1.548.97
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.10	18.00	1.80
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.60	40.00	24.00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.25	680.00	172.27
		5.6. Armarea riglelor cota +13.250				
132	CC02L1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			27.44 5.24
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.07	69.82	4.89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.005	69.82	0.35
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1.025	20.50	21.01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.01	24.00	0.24
	2010237318750	Distantieri	buc	0.28	0.60	0.17
	2922140007000	Macara	h-ut	0.00115	680.00	0.79
133	CC02K1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			29.45 7.26
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.10	69.82	6.98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.004	69.82	0.28
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1.025	20.50	21.01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.01	24.00	0.24
	2010237318750	Distantieri	buc	0.28	0.60	0.17
	2922140007000	Macara	h-ut	0.00115	680.00	0.77
134	CC02L1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (bare separate)	kg			27.38 5.23
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.07	69.82	4.88

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.005	69.82	0.35
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1.025	20.50	21.01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.01	24.00	0.24
	2010237318750	Distantieri	buc	0.28	0.60	0.17
	2922140007000	Macara	h-ut	0.00115	680.00	0.74
135	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			74.85
						14.65
	7136080025001	Montator	h-om	0.21	69.82	14.65
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1.04	53.25	55.92
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0.02	15.00	0.30
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0.01	56.00	0.58
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.08	40.00	3.19
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.01	20.00	0.20
		6. Executia scarilor				
		6.1. Scara S1				
136	CC02L1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			27.44
						5.24
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.07	69.82	4.89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.005	69.82	0.35
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1.025	20.50	21.01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.01	24.00	0.24
	2010237318750	Distantieri	buc	0.28	0.60	0.17
	2922140007000	Macara	h-ut	0.00115	680.00	0.78
137	CC02K1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			29.47
						7.26
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.10	69.82	6.98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.004	69.82	0.28
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1.025	20.50	21.01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.01	24.00	0.24
	2010237318750	Distantieri	buc	0.28	0.60	0.17
	2922140007000	Macara	h-ut	0.00115	680.00	0.79
138	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			74.87
						14.67
	7136080025001	Montator	h-om	0.21	69.82	14.67
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1.04	53.25	55.93
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0.02	15.00	0.30
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0.01	56.00	0.56
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.08	40.00	3.20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.01	20.00	0.20
139	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			171.29
						83.78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.20	69.82	13.96
	7124010010700	Dulgher	h-om	1.00	69.82	69.82
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.005	43.00	0.22
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0.30	0.40	0.12
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0.30	3.40	1.02
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.03	26.00	0.78
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.05	24.00	1.20
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.025	30.00	0.75
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0.13	436.00	56.68
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.001	5.500.00	5.19
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.001	5.500.00	5.19
	2320187315789	Decofrol	kg	0.12	23.00	2.76
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.02	680.00	13.60
140	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Beton C20)	m3			2.207.61
						370.05
	7123010010200	Betonist	h-om	4.85	69.82	338.63

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.45	69.82	31.42
	26631021000002	Beton C20	m3	1.025	1.535.00	1.620.38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.15	18.00	2.78
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.60	40.00	24.00
	2922140007000	Macara	h-ut	0.28	680.00	190.40
		6.2. Scara S2				
141	CC02L1	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			27.45 5.24
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.07	69.82	4.89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.005	69.82	0.35
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1.025	20.50	21.01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.01	24.00	0.24
	2010237318750	Distantieri	buc	0.28	0.60	0.17
	2922140007000	Macara	h-ut	0.00115	680.00	0.79
142	CC02K1	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			29.50 7.26
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.10	69.82	6.98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.004	69.82	0.28
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1.025	20.50	21.01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.01	24.00	0.24
	2010237318750	Distantieri	buc	0.28	0.60	0.17
	2922140007000	Macara	h-ut	0.00115	680.00	0.81
143	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			173.60 83.78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.20	69.82	13.96
	7124010010700	Dulgher	h-om	1.00	69.82	69.82
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.005	43.00	0.20
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0.30	0.40	0.12
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0.30	3.40	1.02
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.03	26.00	0.80
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.05	24.00	1.21
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.025	30.00	0.74
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0.13	436.00	56.42
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.001	5.500.00	6.47
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.001	5.500.00	6.47
	2320187315789	Decofrol	kg	0.12	23.00	2.76
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.02	680.00	13.60
144	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Beton C20)	m3			2.207.94 369.77
	7123010010200	Betonist	h-om	4.85	69.82	338.49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.45	69.82	31.28
	26631021000002	Beton C20	m3	1.025	1.535.00	1.620.96
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.15	18.00	2.81
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.60	40.00	24.00
	2922140007000	Macara	h-ut	0.28	680.00	190.40
		6.3. Scara S3				
145	CC02L1	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			27.44 5.24
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.07	69.82	4.89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.005	69.82	0.35
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1.025	20.50	21.01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.01	24.00	0.24
	2010237318750	Distantieri	buc	0.28	0.60	0.17
	2922140007000	Macara	h-ut	0.00115	680.00	0.78
146	CC02K1	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si	kg			29.46

1	2	3	4	5	6	7
		stilpi, la inaltime mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				7.26
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.10	69.82	6.98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.004	69.82	0.28
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1.025	20.50	21.01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.01	24.00	0.24
	2010237318750	Distantieri	buc	0.28	0.60	0.17
	2922140007000	Macara	h-ut	0.00115	680.00	0.78
147	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			172.39 83.78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.20	69.82	13.96
	7124010010700	Dulgher	h-om	1.00	69.82	69.82
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.005	43.00	0.22
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0.30	0.40	0.12
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0.30	3.40	1.02
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.03	26.00	0.78
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.05	24.00	1.20
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.025	30.00	0.75
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0.13	436.00	56.68
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.001	5.500.00	5.74
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.001	5.500.00	5.74
	2320187315789	Decofrol	kg	0.12	23.00	2.76
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.02	680.00	13.60
148	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, Beton C7.5	m3			2.054.52 307.21
	7123010010200	Betonist	h-om	4.00	69.82	279.28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.40	69.82	27.93
	26631021000001	Beton C7.5	m3	1.025	1.499.00	1.551.76
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.10	18.00	1.81
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.60	40.00	24.00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.25	680.00	169.73
149	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Beton C15)	m3			2.197.19 370.05
	7123010010200	Betonist	h-om	4.85	69.82	338.63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.45	69.82	31.42
	26631021000003	Beton C15	m3	1.025	1.525.00	1.609.96
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.15	18.00	2.78
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.60	40.00	24.00
	2922140007000	Macara	h-ut	0.28	680.00	190.40
		6.4. Scara S4				
150	CC02L1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			27.44 5.24
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.07	69.82	4.89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.005	69.82	0.35
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1.025	20.50	21.01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.01	24.00	0.24
	2010237318750	Distantieri	buc	0.28	0.60	0.17
	2922140007000	Macara	h-ut	0.00115	680.00	0.78
151	CC02K1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			29.46 7.27
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.10	69.82	6.98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.004	69.82	0.29
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1.025	20.50	21.01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.01	24.00	0.24
	2010237318750	Distantieri	buc	0.28	0.60	0.17
	2922140007000	Macara	h-ut	0.00115	680.00	0.77
152	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi	m2			170.08 83.78

1	2	3	4	5	6	7
		exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.20	69.82	13.96
	7124010010700	Dulgher	h-om	1.00	69.82	69.82
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.005	43.00	0.21
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0.30	0.40	0.12
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0.30	3.40	1.02
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.03	26.00	0.78
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.05	24.00	1.20
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.025	30.00	0.75
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0.13	436.00	56.68
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.001	5.500.00	4.58
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.001	5.500.00	4.58
	2320187315789	Decofrol	kg	0.12	23.00	2.76
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.02	680.00	13.60
153	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, Beton C7.5	m3			2.056.97 ----- 307.21
	7123010010200	Betonist	h-om	4.00	69.82	279.28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.40	69.82	27.93
	26631021000001	Beton C7.5	m3	1.025	1.499.00	1.553.96
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.10	18.00	1.80
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.60	40.00	24.00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.25	680.00	170.00
154	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Beton C15)	m3			2.197.31 ----- 370.05
	7123010010200	Betonist	h-om	4.85	69.82	338.59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.45	69.82	31.46
	26631021000003	Beton C15	m3	1.025	1.525.00	1.610.08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.15	18.00	2.79
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.60	40.00	24.00
	2922140007000	Macara	h-ut	0.28	680.00	190.40
		6.5. Scara S5				
155	CC02L1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			27.44 ----- 5.24
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.07	69.82	4.89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.005	69.82	0.35
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1.025	20.50	21.01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.01	24.00	0.24
	2010237318750	Distantieri	buc	0.28	0.60	0.17
	2922140007000	Macara	h-ut	0.00115	680.00	0.78
156	CC02K1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			29.45 ----- 7.27
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.10	69.82	6.98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.004	69.82	0.28
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1.025	20.50	21.01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.01	24.00	0.24
	2010237318750	Distantieri	buc	0.28	0.60	0.17
	2922140007000	Macara	h-ut	0.00115	680.00	0.77
157	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			172.69 ----- 83.78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.20	69.82	13.96
	7124010010700	Dulgher	h-om	1.00	69.82	69.82
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.005	43.00	0.21
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0.30	0.40	0.12
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0.30	3.40	1.02
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.03	26.00	0.78
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.05	24.00	1.20
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.025	30.00	0.75
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0.13	436.00	56.68

1	2	3	4	5	6	7
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.001	5.500.00	5.89
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.001	5.500.00	5.89
	2320187315789	Decofrol	kg	0.12	23.00	2.76
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.02	680.00	13.60
158	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, Beton C7.5	m3			2.056.01 307.21
	7123010010200	Betonist	h-om	4.00	69.82	279.28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.40	69.82	27.93
	26631021000001	Beton C7.5	m3	1.025	1.499.00	1.552.96
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.10	18.00	1.84
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.60	40.00	24.00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.25	680.00	170.00
159	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Beton C15)	m3			2.197.37 370.05
	7123010010200	Betonist	h-om	4.85	69.82	338.63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.45	69.82	31.42
	26631021000003	Beton C15	m3	1.025	1.525.00	1.610.15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.15	18.00	2.78
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.60	40.00	24.00
	2922140007000	Macara	h-ut	0.28	680.00	190.40
		6.6. Elemente la perete P1				
160	CC02L1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			27.43 5.24
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.07	69.82	4.89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.005	69.82	0.35
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1.025	20.50	21.01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.01	24.00	0.24
	2010237318750	Distantieri	buc	0.28	0.60	0.17
	2922140007000	Macara	h-ut	0.00115	680.00	0.77
161	CC02K1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			28.60 7.22
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.10	69.82	6.98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.004	69.82	0.23
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1.025	20.50	20.98
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.01	24.00	0.24
	2010237318750	Distantieri	buc	0.28	0.60	0.17
	2922140007000	Macara	h-ut	0.00115	680.00	0.00
162	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			174.72 83.78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.20	69.82	13.96
	7124010010700	Dulgher	h-om	1.00	69.82	69.82
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.005	43.00	0.22
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0.30	0.40	0.12
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0.30	3.40	1.02
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.03	26.00	0.78
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.05	24.00	1.21
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.025	30.00	0.75
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0.13	436.00	56.65
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.001	5.500.00	7.01
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.001	5.500.00	7.01
	2320187315789	Decofrol	kg	0.12	23.00	2.75
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.02	680.00	13.43
163	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, Beton C7.5	m3			2.055.16 307.20
	7123010010200	Betonist	h-om	4.00	69.82	279.28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.40	69.82	27.92
	26631021000001	Beton C7.5	m3	1.025	1.499.00	1.558.96

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.10	18.00	1.80
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.60	40.00	24.00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.25	680.00	163.20
164	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Beton C15)	m3			2.196.11 370.05
	7123010010200	Betonist	h-om	4.85	69.82	338.63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.45	69.82	31.42
	26631021000003	Beton C15	m3	1.025	1.525.00	1.608.88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.15	18.00	2.79
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.60	40.00	24.00
	2922140007000	Macara	h-ut	0.28	680.00	190.40
		6.7. Scara S6				
165	CC02K1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			29.42 7.26
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.10	69.82	6.98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.004	69.82	0.28
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1.025	20.50	21.01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.01	24.00	0.24
	2010237318750	Distantieri	buc	0.28	0.60	0.17
	2922140007000	Macara	h-ut	0.00115	680.00	0.74
166	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			179.24 83.78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.20	69.82	13.96
	7124010010700	Dulgher	h-om	1.00	69.82	69.82
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.005	43.00	0.21
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0.30	0.40	0.12
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0.30	3.40	1.02
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.03	26.00	0.78
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.05	24.00	1.20
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.025	30.00	0.75
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0.13	436.00	56.68
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.001	5.500.00	9.17
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.001	5.500.00	9.17
	2320187315789	Decofrol	kg	0.12	23.00	2.76
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.02	680.00	13.60
167	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, Beton C7.5	m3			2.055.16 307.20
	7123010010200	Betonist	h-om	4.00	69.82	279.28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.40	69.82	27.92
	26631021000001	Beton C7.5	m3	1.025	1.499.00	1.558.96
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.10	18.00	1.80
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.60	40.00	24.00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.25	680.00	163.20
168	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Beton C15)	m3			2.196.11 370.05
	7123010010200	Betonist	h-om	4.85	69.82	338.63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.45	69.82	31.42
	26631021000003	Beton C15	m3	1.025	1.525.00	1.608.88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.15	18.00	2.79
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.60	40.00	24.00
	2922140007000	Macara	h-ut	0.28	680.00	190.40
		7. Executia frontoanelor				
169	CC02L1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			27.44 5.24
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.07	69.82	4.89

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.005	69.82	0.35
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1.025	20.50	21.01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.01	24.00	0.24
	2010237318750	Distantieri	buc	0.28	0.60	0.17
	2922140007000	Macara	h-ut	0.00115	680.00	0.78
170	CC02K1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			29.47 7.26
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.10	69.82	6.98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.004	69.82	0.28
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1.025	20.50	21.01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.01	24.00	0.24
	2010237318750	Distantieri	buc	0.28	0.60	0.17
	2922140007000	Macara	h-ut	0.00115	680.00	0.78
171	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			192.76 90.77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.20	69.82	13.96
	7124010010700	Dulgher	h-om	1.10	69.82	76.80
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0.08	28.00	2.24
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.005	43.00	0.21
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0.30	0.40	0.12
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0.30	3.40	1.02
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.03	26.00	0.78
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.05	24.00	1.20
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.025	30.00	0.75
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0.15	436.00	65.40
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.001	5.500.00	5.50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0015	5.500.00	8.41
	2320187315789	Decofrol	kg	0.12	23.00	2.76
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.02	680.00	13.60
172	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Beton C20)	m3			2.207.68 370.02
	7123010010200	Betonist	h-om	4.85	69.82	338.61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.45	69.82	31.41
	26631021000002	Beton C20	m3	1.025	1.535.00	1.620.48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.15	18.00	2.78
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.60	40.00	24.00
	2922140007000	Macara	h-ut	0.28	680.00	190.40
173	CD05D	Inchideri din blocuri 600 x 300 x 200 mm, in ziduri cu grosime de 30 cm, cu mortar ciment-var M 25-Z preparat cu malaxorul pe santier, inaltimea constructiei mai mica sau egala 35 m	m3			2.880.10 279.28
	7122050013400	Zidar	h-om	3.40	69.82	237.39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.60	69.82	41.89
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0.057	0.00	0.00
	2020142961100	Blocuri BCA 600*200*300	m3	0.975	2.477.00	2.415.08
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9.06	2.30	20.84
	2652102100737	Var hidratat	kg	3.51	2.50	8.77
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.072	390.00	28.10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.118	18.00	2.13
	2523156719200	Dibluri P.V.C	buc	3.00	0.60	1.80
	2874115837745	Suruburi	buc	3.00	0.25	0.75
	2952270004000	Malaxor	h-ut	0.02	50.00	1.00
	2922140007000	Macara	h-ut	0.18	680.00	122.36
		8. Executia parapetelor				
		8.1. Parapet cota +3.650				
174	CC02L1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			27.41 5.24
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.07	69.82	4.89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.005	69.82	0.35

1	2	3	4	5	6	7
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1.025	20.50	21.01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.01	24.00	0.24
	2010237318750	Distantieri	buc	0.28	0.60	0.17
	2922140007000	Macara	h-ut	0.00115	680.00	0.75
175	CC02K1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			29.40 7.26
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.10	69.82	6.98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.004	69.82	0.27
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1.025	20.50	21.01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.01	24.00	0.24
	2010237318750	Distantieri	buc	0.28	0.60	0.17
	2922140007000	Macara	h-ut	0.00115	680.00	0.73
176	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			192.60 90.77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.20	69.82	13.96
	7124010010700	Dulgher	h-om	1.10	69.82	76.80
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0.08	28.00	2.24
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.005	43.00	0.21
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0.30	0.40	0.12
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0.30	3.40	1.02
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.03	26.00	0.78
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.05	24.00	1.20
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.025	30.00	0.75
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0.15	436.00	65.40
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.001	5.500.00	4.58
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0015	5.500.00	9.17
	2320187315789	Decofrol	kg	0.12	23.00	2.76
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.02	680.00	13.60
177	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Beton C15)	m3			2.193.54 370.05
	7123010010200	Betonist	h-om	4.85	69.82	338.39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.45	69.82	31.65
	26631021000003	Beton C15	m3	1.025	1.525.00	1.606.33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.15	18.00	2.76
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.60	40.00	24.00
	2922140007000	Macara	h-ut	0.28	680.00	190.40
178	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3			3.620.75 377.03
	7122050013400	Zidar	h-om	4.48	69.82	312.79
	9310060019930	Muncitor	h-om	0.92	69.82	64.24
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394.00	6.70	2.639.80
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0.24	1.350.00	324.00
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0.0005	5.500.00	0.00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.44	18.00	7.92
	2922140007000	Macara	h-ut	0.40	680.00	272.00
		8.2. Parapet cota +13.25				
179	CC02L1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			27.44 5.24
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.07	69.82	4.89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.005	69.82	0.35
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1.025	20.50	21.01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.01	24.00	0.24
	2010237318750	Distantieri	buc	0.28	0.60	0.17
	2922140007000	Macara	h-ut	0.00115	680.00	0.78
180	CC02K1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mari de 35 m, exclusiv	kg			29.57 7.26

1	2	3	4	5	6	7
		construciile executate cu cofraje glisante				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.10	69.82	6.98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.004	69.82	0.27
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1.025	20.50	21.01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.01	24.00	0.24
	2010237318750	Distantieri	buc	0.28	0.60	0.17
	2922140007000	Macara	h-ut	0.00115	680.00	0.89
181	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			192.60 ----- 90.77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.20	69.82	13.96
	7124010010700	Dulgher	h-om	1.10	69.82	76.80
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0.08	28.00	2.24
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.005	43.00	0.21
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0.30	0.40	0.12
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0.30	3.40	1.02
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.03	26.00	0.78
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.05	24.00	1.20
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.025	30.00	0.75
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0.15	436.00	65.40
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.001	5.500.00	4.58
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0015	5.500.00	9.17
	2320187315789	Decofrol	kg	0.12	23.00	2.76
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.02	680.00	13.60
182	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Beton C15)	m3			2.193.54 ----- 370.05
	7123010010200	Betonist	h-om	4.85	69.82	338.39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.45	69.82	31.65
	26631021000003	Beton C15	m3	1.025	1.525.00	1.606.33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.15	18.00	2.76
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.60	40.00	24.00
	2922140007000	Macara	h-ut	0.28	680.00	190.40
183	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3			3.621.60 ----- 377.03
	7122050013400	Zidar	h-om	4.48	69.82	312.88
	9310060019930	Muncitor	h-om	0.92	69.82	64.15
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394.00	6.70	2.639.80
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0.24	1.350.00	324.84
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0.0005	5.500.00	0.00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.44	18.00	7.93
	2922140007000	Macara	h-ut	0.40	680.00	272.00
		9. Constructii metalice				
184	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (coloane)	kg			68.77 ----- 14.66
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.19	69.82	13.27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.01	69.82	0.70
	7212030022700	Sudor	h-om	0.01	69.82	0.70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0.01	24.00	0.24
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1.00	53.25	53.25
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.005	56.00	0.28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.008	4.20	0.03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.015	20.00	0.30
185	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (grinzi)	kg			68.77 ----- 14.66
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.19	69.82	13.27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.01	69.82	0.70
	7212030022700	Sudor	h-om	0.01	69.82	0.70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0.01	24.00	0.24
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1.00	53.25	53.25
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.005	56.00	0.28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.008	4.20	0.03

1	2	3	4	5	6	7
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.015	20.00	0.30
186	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (contravintuiri)	kg			68.77 14.66
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.19	69.82	13.27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.01	69.82	0.70
	7212030022700	Sudor	h-om	0.01	69.82	0.70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0.01	24.00	0.24
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1.00	53.25	53.25
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.005	56.00	0.28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.008	4.20	0.03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.015	20.00	0.30
187	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (imbinari elemente)	kg			68.77 14.66
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.19	69.82	13.27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.01	69.82	0.70
	7212030022700	Sudor	h-om	0.01	69.82	0.70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0.01	24.00	0.24
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1.00	53.25	53.25
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.005	56.00	0.28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.008	4.20	0.03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.015	20.00	0.30
188	CN26A	Vopsitorii cu miniu de plumb pe baza de ulei aplicate la pozitie, intr-un strat, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri) confectionate din profile usoare, executate manual	t			1.422.25 509.69
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	7.30	69.82	509.69
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	8.60	80.00	688.00
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	19.80	6.00	118.80
	2862306829942	Perie de sirma	buc	1.90	20.00	38.00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2.95	10.00	29.50
	2320166200676	White spirit	kg	1.32	29.00	38.27
		10. Plansele la cota +6.950; 10.350 (pentru 1 nivel)				
189	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (montarea tablei profilate H60-845-0.8, pentru turnarea elementelor de planseu)	m2			390.17 83.78
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1.10	69.82	76.80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.10	69.82	6.98
	27104036420008	Tabla zincata ondulata sau cutata H60-845-0.8	m2	1.15	210.00	253.60
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0.60	55.00	34.65
	2874125886734	Nituri POP	buc	5.00	0.15	0.79
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5.00	0.80	4.20
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0.325	24.00	8.19
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0.10	42.00	4.41
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.022	25.00	0.55
190	CC02F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru placi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			22.69 1.68
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.024	69.82	1.68
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1.025	20.50	21.01
191	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Beton C20)	m3			2.207.37 369.89
	7123010010200	Betonist	h-om	4.85	69.82	338.55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.45	69.82	31.34

1	2	3	4	5	6	7
	26631021000002	Beton C20	m3	1.025	1.535.00	1.620.28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.15	18.00	2.80
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.60	40.00	24.00
	2922140007000	Macara	h-ut	0.28	680.00	190.40
		11. Executia acoperisului				
		11.1. Sarpanta la constructia din beton-armat				
192	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3			8.298.90
						1.571.03
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20.25	69.82	1.413.89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2.25	69.82	157.13
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7.50	48.00	359.95
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0.01	5.500.00	57.89
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	0.93	5.500.00	5.117.89
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase b = 44mm calit II	m3	0.12	5.500.00	660.00
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3.40	28.00	95.20
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3.01	59.00	177.62
	23203226000361	Gudron	kg	2.58	12.00	30.97
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3.00	30.00	90.00
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1.45	16.00	23.21
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0.15	680.00	101.64
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0.33	20.00	6.61
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0.23	30.00	6.88
193	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3			9.140.84
						1.681.96
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21.68	69.82	1.513.78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2.41	69.82	168.18
	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase b=40-75mm calit a II a	m3	0.16	5.500.00	884.20
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	0.06	5.500.00	329.70
	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0.83	5.500.00	4.570.84
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7.20	30.00	215.97
	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках D=6,3 - 6,5 мм)	kg	4.38	26.00	113.85
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3.38	16.00	54.06
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	1.96	59.00	115.59
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38.00	28.00	1.064.00
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0.15	680.00	101.91
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0.44	20.00	8.77
194	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: astereala	m3			113.96
						17.48
	9310060019930	Muncitor	h-om	0.25	69.82	17.48
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1.96	48.00	94.06
	2410520006700	Automacara	h-ut	0.001	680.00	0.81
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0.002	680.00	1.61
195	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcasa, estacade.	m3			634.01
						143.12
	9310060019930	Muncitor	h-om	2.05	69.82	143.12
	2430116104963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	9.80	48.00	470.38
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5.04	2.30	11.59
	2410520006700	Automacara	h-ut	0.004	680.00	2.42
	2952270002921	Aregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0.029	30.00	0.85
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0.008	680.00	5.65
		11.2. Sarpanta la constructia metalica				
196	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3			8.294.32

1	2	3	4	5	6	7
						1.570.68
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20.25	69.82	1.413.72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2.25	69.82	156.96
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7.50	48.00	360.18
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0.01	5.500.00	41.35
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	0.93	5.500.00	5.127.82
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase b = 44mm calit II	m3	0.12	5.500.00	661.65
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3.40	28.00	95.16
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3.01	59.00	177.44
	23203226000361	Gudron	kg	2.58	12.00	30.95
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3.00	30.00	90.00
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1.45	16.00	23.22
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0.15	680.00	102.26
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0.33	20.00	6.62
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0.23	30.00	6.99
197	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3			9.215.05
						1.681.41
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21.68	69.82	1.513.15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2.41	69.82	168.26
	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase b=40-75mm calit a II a	m3	0.16	5.500.00	901.64
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	0.06	5.500.00	360.66
	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0.83	5.500.00	4.598.36
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7.20	30.00	215.90
	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках D=6,3 - 6,5 мм)	kg	4.38	26.00	113.80
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3.38	16.00	54.03
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	1.96	59.00	116.07
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38.00	28.00	1.064.00
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0.15	680.00	100.33
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0.44	20.00	8.85
198	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: astereala	m3			111.57
						17.54
	9310060019930	Muncitor	h-om	0.25	69.82	17.54
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1.96	48.00	94.03
	2410520006700	Automacara	h-ut	0.001	680.00	0.00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0.002	680.00	0.00
199	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcasa, estacade.	m3			636.60
						143.22
	9310060019930	Muncitor	h-om	2.05	69.82	143.22
	2430116104963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	9.80	48.00	470.40
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5.04	2.30	11.59
	2410520006700	Automacara	h-ut	0.004	680.00	3.49
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0.029	30.00	0.92
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0.008	680.00	6.97

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia unei anexe la blocul
nr. 1 „CENTRUL NATIONAL
DE BOLI CEREBRO-
VASCULARE” al Institutului de
Neurologie si Neurochirurgie
"Diomid Gherman"**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-3
Solutii Arhitecturale**

Valoarea de deviz 17.968.683.68 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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. Pardoseli 1.1. Pardoseli cota -6.100 1.1.1. P-1 (1;2;4, plansa 3)				
1	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (100mm)	m3	6.00	561.46 69.12	3.368.77 414.73
2	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapatari orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv (compactarea pietrisului)	m3	6.00	62.34 60.74	374.06 364.46
3	CA03F02	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... (Strat egalizator din beton B7.5, 50mm)	m3	3.00	1.805.69 268.81	5.417.08 806.42
4	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata	m2	60.00	93.51 48.87	5.610.84 2.932.44

1	2	3	4	5	6	7
		driscuita fin (P-1)				
5	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade (k=2) (P-1)	m2	-60.00	31.48 16.76	-1.888.67 -1.005.41
6	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: peste 300 x 300 mm (P-1) (Gresie portelanat minim 8mm grosime)	m2	60.00	377.54 76.80	22.652.20 4.608.12
7	CG18A	Plinte orizontale cu inaltimea maxima de 15 cm la pereti din gresie ceramica fixate cu mortar de ciment M 100-T, inclusiv curatarea si spalarea cu apa, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp	m	64.60	95.34 59.35	6.158.67 3.833.82
		Total P-1 (1;2;4, plansa 3) Inclusiv salariu				41.692.95 11.954.58
		1.1.2. Scari exterioare P-3 (Scara exterioara 1;Scara exterioara 2, plansa 3)				
8	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (P-3)	m2	46.00	93.50 48.87	4.300.78 2.248.20
9	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade (k=2) (P-3)	m2	-46.00	31.45 16.76	-1.446.49 -770.81
10	CI24A	Placarea treptelor cu placi de granit ceramic inleiate, cu grosimea sub 15 mm (placarea scarilor cu gresie portelanat 10mm, plansa3)	m2	46.00	612.85 269.16	28.191.27 12.381.18
		Total Scari exterioare P-3 (Scara exterioara 1;Scara exterioara 2, plansa 3)				31.045.56 13.858.57

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		Total Pardoseli cota -6.100 Inclusiv salariu				72.738.51 25.813.15
		1.2. Pardoseli cota -2.800 1.2.1. P-1 (8;9, plansa 3)				
11	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (P-1)	m2	36.00	93.49 48.87	3.365.64 1.759.46
12	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade (k=2) (P-1)	m2	-36.00	31.44 16.76	-1.131.71 -603.24
13	IzF06A	Hidroizolatii executate la rece cu 2 straturi de pinza bitumata neacoperita, cu 6-7 straturi de suspensie de bitum filerizat (subif) 2-3 straturi de chit de bitum filerizat (celochit), inclusiv amorsajul cu suspensie de bitum si protectie de nisip fixat in celochit, la acoperisuri aplicate pe suprafete de beton plane sau curbe (inclusiv scafele sau doliile din hidroizolatia curenta), inclinate cu pante peste 40 %	m2	36.00	410.74 27.23	14.786.72 980.28
14	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (P-1)	m2	36.00	93.49 48.87	3.365.64 1.759.46
15	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade (k=2) (P-1)	m2	-36.00	31.44 16.76	-1.131.71 -603.24
16	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: peste 300 x 300 mm (P-1) (Gresie portelanat minim 8mm grosime)	m2	36.00	377.52 76.80	13.590.68 2.764.87

1	2	3	4	5	6	7
		Total P-1 (8;9, plansa 3) Inclusiv salariu				32.845.26 6.057.59
		1.2.2. P-2 Scari (SC-1; SC-2)				
17	CI24A	Placarea treptelor cu placi de granit ceramic incleiate, cu grosimea sub 15 mm (placarea scarilor cu gresie portelanat 10mm, plansa3)	m2	40.00	612.85 269.16	24.514.11 10.766.24
		Total P-2 Scari (SC-1; SC-2) Inclusiv salariu				24.514.11 10.766.24
		1.2.3. P-4 (2;3 Plansa3)				
18	IzF52A	Executarea izolatiei termice si acustice din beton monolit celular fibros grosime 100 mm (strat de izolare termica din beton celular y=500kg).	m2	370.00	154.59 45.94	57.198.42 16.998.38
19	IzF52A1	Corectii: la schimbarea grosimii izolatiei termice si acustice cu 10 mm, se adauga sau se scade (K=5)	m2	-370.00	66.93 4.89	-24.765.73 -1.808.34
20	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (P-4)	m2	370.00	93.51 48.87	34.600.18 18.083.38
21	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade (k=2) (P-4)	m2	-370.00	31.48 16.76	-11.646.79 -6.200.02
22	CG36A	Pardoseli din placi laminat montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de lemn si curatarea, in incaperii mai mare de 16 mp (Laminat rezistent la umezeala, cl.33, 12mm)	m2	370.00	376.47 90.77	139.293.77 33.583.42
		Total P-4 (2;3 Plansa3) Inclusiv salariu				194.679.85 60.656.82
		1.2.4. P-5 (4;5;10)				
23	IzF52A	Executarea izolatiei termice si acustice din beton monolit celular fibros grosime 100 mm (strat de	m2	140.00	154.60 45.94	21.643.35 6.431.82

1	2	3	4	5	6	7
		izolare termica din beton celular y=500kg).				
24	IzF52A1	Corectii: la schimbarea grosimii izolatiei termice si acustice cu 10 mm, se adauga sau se scade (K=5)	m2	-140.00	66.93 4.89	-9.370.82 -684.24
25	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (P-4)	m2	140.00	93.51 48.87	13.091.96 6.842.36
26	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade (k=2) (P-4)	m2	-140.00	31.48 16.76	-4.406.89 -2.345.95
27	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: peste 300 x 300 mm (P-5) (Gresie portelanat minim 8mm grosime)	m2	140.00	377.52 76.80	52.852.74 10.752.28
		Total P-5 (4;5;10) Inclusiv salariu				73.810.34 20.996.27
		Total Pardoseli cota -2.800 Inclusiv salariu				325.849.56 98.476.92
		1.3. Pardoseli cota 0.000				
		1.3.1. P-1 (12;16, plansa 3)				
28	IzF52A	Executarea izolatiei termice si acustice din beton monolit celular fibros grosime 100 mm (strat de izolare termica din beton celular y=500kg).	m2	20.00	154.60 45.94	3.092.08 918.83
29	IzF52A1	Corectii: la schimbarea grosimii izolatiei termice si acustice cu 10 mm, se adauga sau se scade (K=5)	m2	-20.00	66.93 4.89	-1.338.69 -97.75
30	IzF06A	Hidroizolatii executate la rece cu 2 straturi de pinza bitumata neacoperita, cu 6-7 straturi de suspensie de bitum filerizat (subif) 2-3 straturi de chit de bitum filerizat (celochit), inclusiv amorsajul cu suspensie de bitum si protectie de nisip fixat in	m2	20.00	410.76 27.23	8.215.23 544.59

1	2	3	4	5	6	7
		celochit, la acoperisuri aplicate pe suprafete de beton plane sau curbe (inclusiv scafele sau doliile din hidroizolatie curenta), inclinate cu pante peste 40 %				
31	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (P-1)	m2	20.00	93.51 48.87	1.870.28 977.48
32	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: peste 300 x 300 mm (P-1) (Gresie portelanat minim 8mm grosime)	m2	20.00	377.58 76.80	7.551.54 1.536.04
		Total P-1 (12;16, plansa 3) Inclusiv salariu				19.390.44 3.879.19
		1.3.2. P-2 Scari (Scara- 1;Scara -2, plansa 3)				
33	CI24A	Placarea treptelor cu placi de granit ceramic incleiate, cu grosimea sub 15 mm (placarea scarilor cu gresie portelanat 10mm, plansa3)	m2	45.00	612.85 269.15	27.578.13 12.111.68
		Total P-2 Scari (Scara- 1;Scara -2, plansa 3) Inclusiv salariu				27.578.13 12.111.68
		1.3.3. P-3 (3 ;4 ;5 ;6 ;17; 18; 19; 20; 21; 22; Plansa3)				
34	IzF52A	Executarea izolatiei termice si acustice din beton monolit celular fibros grosime 100 mm (strat de izolare termica din beton celular y=500kg).	m2	225.00	154.59 45.94	34.782.70 10.336.85
35	IzF52A1	Corectii: la schimbarea grosimii izolatiei termice si acustice cu 10 mm, se adauga sau se scade (K=5)	m2	-225.00	66.93 4.89	-15.060.36 -1.099.66
36	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	225.00	93.51 48.87	21.040.65 10.996.65
37	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata	m2	-225.00	31.48 16.76	-7.082.71 -3.770.28

1	2	3	4	5	6	7
		driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade (k=2)				
38	CG49A	Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen (linoleum medical tip tarkett antibacterial, antistatic, rezistent la uzura chimica si mecanica), la pardoseli cu grosimea 2mm inclusiv bagheta din masa plastica si rosturile cu fir de sudare (linoleum medicinal omogen 2mm grosime, inclusiv plitele)	m2	225.00	651.66 222.73	146.623.12 50.113.31
		Total P-3 (3 ;4 ;5 ;6 ;17; 18; 19; 20; 21; 22; Plansa3) Inclusiv salariu				180.303.40 66.576.87
		1.3.4. P-4 (1; 2; 9; 10; 11; 13; 14 plansa 3)				
39	IzF52A	Executarea izolatiei termice si acustice din beton monolit celular fibros grosime 100 mm (strat de izolare termica din beton celular y=500kg).	m2	310.00	154.59 45.94	47.922.72 14.241.88
40	IzF52A1	Corectii: la schimbarea grosimii izolatiei termice si acustice cu 10 mm, se adauga sau se scade (K=5)	m2	-310.00	66.93 4.89	-20.749.66 -1.515.09
41	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	310.00	93.51 48.87	28.989.34 15.150.94
42	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade (k=2)	m2	-310.00	31.48 16.76	-9.758.12 -5.194.61
43	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: peste 300 x 300 mm (Gresie portelanat minim 8mm grosime)	m2	310.00	377.52 76.80	117.032.14 23.808.62
		Total P-4 (1; 2; 9; 10; 11; 13; 14				163.436.42

1	2	3	4	5	6	7
		plansa 3) Inclusiv salariu				46.491.74
		Total Pardoseli cota 0.000 Inclusiv salariu				390.708.39 129.059.48
		1.4. Pardoseli cota 3.75 1.4.1. P-1 (2; 5; 17; 30; 31 plansa 4)				
44	IzF52A	Executarea izolatiei termice si acustice din beton monolit celular fibros grosime 100 mm (strat de izolare termica din beton celular y=500kg).	m2	170.00	154.59 45.94	26.280.06 7.810.07
45	IzF52A1	Corectii: la schimbarea grosimii izolatiei termice si acustice cu 10 mm, se adauga sau se scade (K=5)	m2	-170.00	66.93 4.89	-11.378.85 -830.86
46	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	170.00	93.51 48.87	15.897.38 8.308.58
47	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade (k=2)	m2	-170.00	31.48 16.76	-5.351.23 -2.848.66
48	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: peste 300 x 300 mm (Gresie portelanat minim 8mm grosime)	m2	170.00	377.53 76.80	64.179.40 13.056.34
		Total P-1 (2; 5; 17; 30; 31 plansa 4) Inclusiv salariu				89.626.76 25.495.47
		1.4.2. P-2 Scari (Scara- 1 plansa 4)				
49	CI24A	Placarea treptelor cu placi de granit ceramic incleiate, cu grosimea sub 15 mm (placarea scarilor cu gresie portelanat 10mm, plansa3)	m2	30.00	612.85 269.16	18.385.64 8.074.68
		Total P-2 Scari (Scara- 1 plansa 4) Inclusiv salariu				18.385.64 8.074.68
		1.4.3. P-3 (3; 7; 8; 9; 12; 13; 18; 19;				

1	2	3	4	5	6	7
		20; 21; 22; 23 Plansa4)				
50	IzF52A	Executarea izolatiei termice si acustice din beton monolit celular fibros grosime 100 mm (strat de izolare termica din beton celular y=500kg).	m2	230.00	154.59 45.94	35.556.17 10.566.56
51	IzF52A1	Corectii: la schimbarea grosimii izolatiei termice si acustice cu 10 mm, se adauga sau se scade (K=5)	m2	-230.00	66.93 4.89	-15.394.91 -1.124.10
52	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	230.00	93.51 48.87	21.508.22 11.241.02
53	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade (k=2)	m2	-230.00	31.48 16.76	-7.239.89 -3.854.06
54	CG49A	Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen (linoleum medical tip tarkett antibacterial, antistatic, rezistent la uzura chimica si mecanica), la pardoseli cu grosimea 2mm inclusiv bagheta din masa plastica si rosturile cu fir de sudare (linoleum medicinal omogen 2mm grosime, inclusiv plitele)	m2	230.00	651.66 222.73	149.881.41 51.226.93
		Total P-3 (3; 7; 8; 9; 12; 13; 18; 19; 20; 21; 22; 23 Plansa4) Inklusiv salariu				184.311.00 68.056.35
		1.4.4. P-4 (4; 6; 10; 11; 14; 15; 24; 25; 26; 27; 28; 29 plansa 4)				
55	IzF52A	Executarea izolatiei termice si acustice din beton monolit celular fibros grosime 100 mm (strat de izolare termica din beton celular y=500kg).	m2	55.00	154.59 45.94	8.502.33 2.526.79
56	IzF52A1	Corectii: la schimbarea grosimii izolatiei termice si acustice cu 10 mm, se adauga sau se scade (K=5)	m2	-55.00	66.94 4.89	-3.681.52 -268.81
57	IzF06A	Hidroizolatii executate la rece cu 2 straturi de pinza bitumata	m2	55.00	410.76 27.23	22.591.90 1.497.64

1	2	3	4	5	6	7
		neacoperita, cu 6-7 straturi de suspensie de bitum filerizat (subif) 2-3 straturi de chit de bitum filerizat (celochit), inclusiv amorsajul cu suspensie de bitum si protectie de nisip fixat in celochit, la acoperisuri aplicate pe suprafete de beton plane sau curbe (inclusiv scafele sau doliile din hidroizolatie curenta), inclinate cu pante peste 40 %				
58	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (P-1)	m2	55.00	93.51 48.87	5.143.27 2.688.07
59	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: peste 300 x 300 mm (P-1) (Gresie portelanat minim 8mm grosime)	m2	55.00	377.54 76.80	20.764.70 4.224.11
		Total P-4 (4; 6; 10; 11; 14; 15; 24; 25; 26; 27; 28; 29 plansa 4) Inclusiv salariu				53.320.68 10.667.80
		Total Pardoseli cota 3.75 Inclusiv salariu				345.644.08 112.294.30
		1.5. Pardoseli cota 7.100 1.5.1. P-1 (2; 3; 4; 5; 6; 8; 9; 11; 12 Plansa4)				
60	IzF52A	Executarea izolatiei termice si acustice din beton monolit celular fibros grosime 100 mm (strat de izolare termica din beton celular y=500kg).	m2	370.00	154.59 45.94	57.198.42 16.998.38
61	IzF52A1	Corectii: la schimbarea grosimii izolatiei termice si acustice cu 10 mm, se adauga sau se scade (K=5)	m2	-370.00	66.93 4.89	-24.765.73 -1.808.34
62	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	370.00	93.51 48.87	34.600.18 18.083.38
63	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau	m2	-370.00	31.48 16.76	-11.646.79 -6.200.02

1	2	3	4	5	6	7
		in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade (k=2)				
64	CG49A	Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen (linoleum medical tip tarkett antibacterial, antistatic, rezistent la uzura chimica si mecanica), la pardoseli cu grosimea 2mm inclusiv bagheta din masa plastica si rosturile cu fir de sudare (linoleum medicinal omogen 2mm grosime, inclusiv plitele)	m2	370.00	651.66 222.73	241.113.58 82.408.55
		Total P-1 (2; 3; 4; 5; 6; 8; 9; 11; 12 Plansa4) Inclusiv salariu				296.499.66 109.481.95
		1.5.2. P-2 Scari (Scara- 1 plansa 4)				
65	CI24A	Placarea treptelor cu placi de granit ceramic incleiate, cu grosimea sub 15 mm (placarea scarilor cu gresie portelanat 10mm, plansa3)	m2	40.00	612.85 269.16	24.514.11 10.766.24
		Total P-2 Scari (Scara- 1 plansa 4) Inclusiv salariu				24.514.11 10.766.24
		1.5.3. P-3 (7; 13; 14; 15; 16; 17 plansa 4)				
66	IzF52A	Executarea izolatiei termice si acustice din beton monolit celular fibros grosime 100 mm (strat de izolare termica din beton celular y=500kg).	m2	30.00	154.59 45.94	4.637.65 1.378.25
67	IzF52A1	Corectii: la schimbarea grosimii izolatiei termice si acustice cu 10 mm, se adauga sau se scade (K=5)	m2	-30.00	66.93 4.89	-2.008.03 -146.62
68	IzF06A	Hidroizolatii executate la rece cu 2 straturi de pinza bitumata neacoperita, cu 6-7 straturi de suspensie de bitum filerizat (subif) 2-3 straturi de chit de bitum filerizat (celochit), inclusiv amorsajul cu suspensie de bitum si protectie de nisip fixat in celochit, la acoperisuri aplicate pe suprafete de beton plane sau curbe (inclusiv scafele sau doliile din hidroizolatie curenta), inclinate cu	m2	30.00	410.76 27.23	12.322.86 816.90

1	2	3	4	5	6	7
		pante peste 40 %				
69	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (P-1)	m2	30.00	93.51 48.87	2.805.42 1.466.22
70	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: peste 300 x 300 mm (P-1) (Gresie portelanat minim 8mm grosime)	m2	30.00	377.52 76.80	11.325.70 2.304.06
		Total P-3 (7; 13; 14; 15; 16; 17 plansa 4) Inclusiv salariu				29.083.60 5.818.81
		1.5.4. P-4 (10 plansa 4)				
71	IzF52A	Executarea izolatiei termice si acustice din beton monolit celular fibros grosime 100 mm (strat de izolare termica din beton celular y=500kg).	m2	60.00	154.57 45.94	9.274.46 2.756.49
72	IzF52A1	Corectii: la schimbarea grosimii izolatiei termice si acustice cu 10 mm, se adauga sau se scade (K=5)	m2	-60.00	66.93 4.89	-4.016.06 -293.24
73	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	60.00	93.51 48.87	5.610.84 2.932.44
74	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade (k=2)	m2	-60.00	31.48 16.76	-1.888.67 -1.005.41
75	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: peste 300 x 300 mm (Gresie portelanat minim 8mm grosime)	m2	60.00	377.54 76.80	22.652.20 4.608.12
		Total P-4 (10 plansa 4) Inclusiv salariu				31.632.77 8.998.40
		Total Pardoseli cota 7.100				381.730.14

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				135.065.40
		Total Pardoseli Inclusiv salariu				1.516.670.68 500.709.25
		2. Pereti				
		2.1. Pereti (cota -6.100, plansa 10)				
76	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (plansa 10)	m2	198.20	152.84 118.69	30.292.84 23.525.15
77	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (plansa 10) (K=0.5)	m2	198.20	76.41 59.35	15.144.27 11.762.58
78	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	198.20	25.78 13.96	5.110.35 2.767.66
79	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	198.20	109.10 85.18	21.624.54 16.882.48
80	CF51B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) (K=2)	m2	-198.20	43.10 33.51	-8.542.49 -6.642.67
81	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	198.20	6.30 2.10	1.247.87 415.43
82	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	198.20	46.03 38.40	9.122.66 7.611.08
83	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	198.20	6.30 2.10	1.247.87 415.43
84	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe	m2	198.20	54.22	10.746.46

1	2	3	4	5	6	7
		baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual			38.40	7.611.08
		Total Pereti (cota -6.100, plansa 10) Inclusiv salariu				85.994.37 64.348.22
		2.2. Pereti cota -2.800 2.2.1. Pereti (1;2;4;10)				
85	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (plansa 10)	m2	180.00	152.83 118.69	27.509.58 21.364.92
86	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (plansa 10) (K=0.5)	m2	180.00	76.42 59.35	13.754.79 10.682.46
87	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	180.00	25.78 13.96	4.641.02 2.513.52
88	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	180.00	109.11 85.18	19.639.11 15.332.47
89	CF51B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) (K=2)	m2	-180.00	43.10 33.51	-7.757.79 -6.032.45
90	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	180.00	6.29 2.09	1.133.03 377.03
91	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavelor	m2	180.00	46.03 38.40	8.284.90 6.912.18

1	2	3	4	5	6	7
92	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	180.00	6.29 2.09	1.133.03 377.03
93	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	180.00	54.22 38.40	9.759.60 6.912.18
		Total Pereti (1;2;4;10) Inclusiv salariu				78.097.27 58.439.34
		2.2.2. Pereti GTS (8;9;8*;9*)				
94	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (plansa 10)	m2	135.00	152.83 118.69	20.632.26 16.023.69
95	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (plansa 10) (K=0.5)	m2	135.00	76.40 59.35	10.314.11 8.011.85
96	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	135.00	25.78 13.96	3.480.81 1.885.14
97	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	135.00	6.29 2.09	849.77 282.77
98	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 (placarea peretilor cu faianta minim 8mm,)	m2	135.00	375.58 115.20	50.703.90 15.552.41
		Total Pereti GTS (8;9;8*;9*) Inclusiv salariu				85.980.85 41.755.86
		2.2.3. Pereti (3)				
99	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete	m2	320.00	152.83 118.69	48.905.92 37.982.08

1	2	3	4	5	6	7
		plane (plansa 10)				
100	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (plansa 10) (K=0.5)	m2	320.00	76.42 59.35	24.452.96 18.991.04
101	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	320.00	25.78 13.96	8.250.88 4.468.48
102	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	320.00	109.11 85.18	34.913.99 27.257.73
103	CF51B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) (K=2)	m2	-320.00	43.10 33.51	-13.791.61 -10.724.35
104	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	320.00	6.29 2.09	2.014.27 670.27
105	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	320.00	46.03 38.40	14.728.74 12.288.32
106	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	320.00	6.29 2.09	2.014.27 670.27
107	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	320.00	54.22 38.40	17.350.40 12.288.32
108	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 (placi de vata minerala acustica Rokwool	m2	115.00	355.69 161.28	40.904.49 18.547.69

1	2	3	4	5	6	7
		50mm)				
109	CF54B	Placarea peretilor cu placi din ghips-carton, grosime 12,5 mm, montati pe structura din profil zincat: pe suprafete plane, inclusiv glafurile usilor si ferestrelor (Placi Gips Carton perforat- acustic 12.5mm)	m2	225.00	634.83 260.43	142.836.69 58.596.44
110	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	225.00	46.03 38.40	10.356.27 8.640.22
111	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	225.00	6.29 2.09	1.416.29 471.29
112	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	225.00	54.22 38.40	12.199.50 8.640.23
		Total Pereti (3) Inclusiv salariu				346.553.06 198.788.03
		Total Pereti cota -2.800 Inclusiv salariu				510.631.18 298.983.23
		2.3. Pereti Cota 0.000				
		2.3.1. Pereti (1;2;3;4;5;6;9;10;11;13;14;17;18;19;20;21;22)				
113	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	1.200.00	109.11 85.18	130.927.44 102.216.48
114	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	1.200.00	25.78 13.96	30.940.56 16.756.80
115	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	1.200.00	6.29 2.09	7.553.52 2.513.52
116	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	1.200.00	46.03 38.40	55.232.74 46.081.20

1	2	3	4	5	6	7
117	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	1.200.00	6.29 2.09	7.553.52 2.513.52
118	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	1.200.00	54.22 38.40	65.064.00 46.081.20
		Total Pereti (1;2;3;4;5;6;9;10;11;13;14;17;18;19;20;21;22) Inclusiv salariu				297.271.78 216.162.72
		2.3.2. Pereti GTS (12;16)				
119	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (plansa 10)	m2	160.00	152.83 118.69	24.452.96 18.991.04
120	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (plansa 10) (K=0.5)	m2	160.00	76.42 59.35	12.226.48 9.495.52
121	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	160.00	25.78 13.96	4.125.44 2.234.24
122	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	160.00	6.29 2.09	1.007.14 335.14
123	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 (placarea peretilor cu faianta minim 8mm,)	m2	160.00	375.58 115.20	60.092.41 18.432.48
		Total Pereti GTS (12;16) Inclusiv salariu				101.904.43 49.488.42
		Total Pereti Cota 0.000 Inclusiv salariu				399.176.21 265.651.14
		2.4. Pereti Cota 3.750				

1	2	3	4	5	6	7
		2.4.1. Pereti (2;3;7;8;9;12;13;16;17;18;19;20;21 ;22;23)				
124	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	1.180.00	109.11 85.18	128.745.31 100.512.87
125	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	1.180.00	25.78 13.96	30.424.82 16.477.52
126	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	1.180.00	6.29 2.09	7.427.63 2.471.63
127	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	1.180.00	46.03 38.40	54.312.18 45.313.18
128	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	1.180.00	6.29 2.09	7.427.63 2.471.63
129	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	1.180.00	54.22 38.40	63.979.60 45.313.18
		Total Pereti (2;3;7;8;9;12;13;16;17;18;19;20;21 ;22;23) Inclusiv salariu				292.317.17 212.560.01
		2.4.2. Pereti GTS (4;5;6;10;11;15;24;25;26;27;28;29)				
130	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (plansa 10)	m2	385.00	152.83 118.69	58.839.86 45.697.19
131	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (plansa 10) (K=0.5)	m2	385.00	76.41 59.35	29.418.06 22.848.60

1	2	3	4	5	6	7
132	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	385.00	25.78 13.96	9.926.83 5.376.14
133	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	385.00	6.29 2.09	2.423.42 806.42
134	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastrsi si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 200 x 200 mm (placarea peretilor cu faianta minim 8mm,)	m2	385.00	375.58 115.20	144.599.27 44.353.15
		Total Pereti GTS (4;5;6;10;11;15;24;25;26;27;28;29) Inclusiv salariu				245.207.44 119.081.50
		Total Pereti Cota 3.750 Inclusiv salariu				537.524.61 331.641.51
		2.5. Pereti cota 7.050				
		2.5.1. Pereti (2;3;4;5;6;8;9;10;11;12)				
135	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	760.00	109.11 85.18	82.920.71 64.737.10
136	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	760.00	25.78 13.96	19.595.72 10.612.64
137	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	760.00	6.29 2.09	4.783.90 1.591.90
138	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	760.00	46.03 38.40	34.980.70 29.184.76
139	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	760.00	6.29 2.09	4.783.90 1.591.90
140	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate	m2	760.00	54.22 38.40	41.207.20 29.184.76

1	2	3	4	5	6	7
		manual				
		Total Pereti (2;3;4;5;6;8;9;10;11;12) Inclusiv salariu				188.272.13 136.903.06
		2.5.2. Pereti GTS (7;13;14;15;16;17)				
141	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (plansa 10)	m2	205.00	152.83 118.69	31.330.44 24.332.27
142	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (plansa 10) (K=0.5)	m2	205.00	76.41 59.35	15.663.27 12.166.14
143	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	205.00	25.78 13.96	5.285.65 2.862.62
144	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	205.00	6.29 2.09	1.290.39 429.39
145	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 (placarea peretilor cu faianta minim 8mm,)	m2	205.00	375.58 115.20	76.993.73 23.616.62
		Total Pereti GTS (7;13;14;15;16;17) Inclusiv salariu				130.563.48 63.407.04
		Total Pereti cota 7.050 Inclusiv salariu				318.835.61 200.310.10
		Total Pereti Inclusiv salariu				1.852.161.98 1.160.934.20
		3. Tavane				
		3.1. Tavane cota -6.100				
		3.1.1. Tavane (1;2)				
146	CK50B	Tavane suspendate executate pe	m2	70.00	381.49	26.704.36

1	2	3	4	5	6	7
		santier din ghips-carton, grosime 9,5 mm pe structura din profile zincata: suprafete tavanelor plane, cu goluri pentru corpuri de iluminat (Gips carton 12.5mm)			177.34	12.414.00
147	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	70.00	6.29 2.09	440.62 146.62
148	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	70.00	46.03 38.40	3.221.89 2.688.07
149	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	70.00	6.29 2.09	440.62 146.62
150	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	70.00	54.22 38.40	3.795.40 2.688.07
		Total Tavane (1;2) Inclusiv salariu				34.602.89 18.083.38
		3.1.2. Tavane (4)				
151	CF15A1	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la tavan din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	10.00	173.78 139.64	1.737.77 1.396.40
152	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	10.00	25.78 13.96	257.79 139.64
153	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	10.00	130.85 106.83	1.308.51 1.068.25
154	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) (K=2)	m2	-10.00	53.16 43.29	-531.63 -432.88

1	2	3	4	5	6	7
155	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	10.00	6.29 2.10	62.95 20.95
156	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	10.00	46.03 38.40	460.28 384.01
157	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	10.00	6.29 2.10	62.95 20.95
158	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	10.00	54.22 38.40	542.20 384.01
		Total Tavane (4) Inclusiv salariu				3.900.82 2.981.33
		Total Tavane cota -6.100 Inclusiv salariu				38.503.71 21.064.71
		3.2. Tavane cota -2.800				
		3.2.1. Tavane (1;2;4)				
159	CK50B	Tavane suspendate executate pe santier din ghips-carton, grosime 9,5 mm pe structura din profile zincata: suprafete tavanelor plane, cu goluri pentru corpuri de iluminat (Gips carton 12.5mm)	m2	225.00	381.49 177.34	85.835.41 39.902.13
160	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	225.00	6.29 2.09	1.416.29 471.29
161	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	225.00	46.03 38.40	10.356.27 8.640.22
162	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	225.00	6.29 2.09	1.416.29 471.29
163	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	225.00	54.22 38.40	12.199.50 8.640.23
		Total Tavane (1;2;4) Inclusiv salariu				111.223.76 58.125.16

1	2	3	4	5	6	7
		3.2.2. Tavane (10)				
164	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2	135.00	323.58 153.60	43.683.10 20.736.55
		Total Tavane (10) Inclusiv salariu				43.683.10 20.736.55
		3.2.3. Tavane (8;9,8*;9* GTS)				
165	CK50B	Tavane suspendate executate pe santier din ghips-carton, grosime 9,5 mm pe structura din profile zincata: suprafete tavanelor plane, cu goluri pentru corpuri de iluminat (Gips carton rezistent la umezeala 12.5mm)	m2	40.00	385.93 177.34	15.437.22 7.093.71
166	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	40.00	6.29 2.09	251.78 83.78
167	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	40.00	46.03 38.40	1.841.12 1.536.04
168	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	40.00	6.29 2.09	251.78 83.78
169	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	40.00	54.22 38.40	2.168.80 1.536.04
		Total Tavane (8;9,8*;9* GTS) Inclusiv salariu				19.950.70 10.333.35
		3.2.4. Tavane (3)				
170	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 (placi de vata minerala acustica Rokwool 50mm)	m2	180.00	355.69 161.28	64.024.59 29.031.16
171	CK50B	Tavane suspendate executate pe santier din ghips-carton, grosime 9,5 mm pe structura din profile zincata: suprafete tavanelor plane, cu goluri pentru corpuri de	m2	180.00	526.97 177.34	94.855.44 31.921.70

1	2	3	4	5	6	7
		iluminat (Gips carton perforat acustic 12.5mm)				
172	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	180.00	46.03 38.40	8.284.90 6.912.18
173	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	180.00	54.22 38.40	9.759.60 6.912.18
		Total Tavane (3) Inclusiv salariu				176.924.53 74.777.22
		Total Tavane cota -2.800 Inclusiv salariu				351.782.09 163.972.28
		3.3. Tavane cota 0.000				
		3.3.1. Tavane (1;2;3;4;5;6;9;10)				
174	CK50B	Tavane suspendate executate pe santier din ghips-carton, grosime 9,5 mm pe structura din profile zincata: suprafete tavanelor plane, cu goluri pentru corpuri de iluminat (Gips carton 12.5mm)	m2	360.00	381.49 177.34	137.336.66 63.843.41
175	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	360.00	6.29 2.09	2.266.06 754.06
176	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	360.00	46.03 38.40	16.569.79 13.824.36
177	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	360.00	6.29 2.09	2.266.06 754.06
178	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	360.00	54.22 38.40	19.519.20 13.824.36
		Total Tavane (1;2;3;4;5;6;9;10) Inclusiv salariu				177.957.77 93.000.25
		3.3.2. Tavane (11;13;14;17;18;19;20;21;22)				
179	CK29F	Tavane suspendate din panouri	m2	130.00	323.58	42.065.27

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila			153.60	19.968.52
		Total Tavane (11;13;14;17;18;19;20;21;22) Inklusiv salariu				42.065.27 19.968.52
		3.3.3. Tavane (12;16 GTS)				
180	CK50B	Tavane suspendate executate pe santier din ghips-carton, grosime 9,5 mm pe structura din profile zincata: suprafete tavanelor plane, cu goluri pentru corpuri de iluminat (Gips carton rezistent la umezeala 12.5mm)	m2	20.00	385.93 177.34	7.718.62 3.546.86
181	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	20.00	6.29 2.09	125.89 41.89
182	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	20.00	46.03 38.40	920.56 768.02
183	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	20.00	6.29 2.09	125.89 41.89
184	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	20.00	54.22 38.40	1.084.40 768.02
		Total Tavane (12;16 GTS) Inklusiv salariu				9.975.36 5.166.68
		Total Tavane cota 0.000 Inklusiv salariu				229.998.40 118.135.45
		3.4. Tavane cota +3.750				
		3.4.1. Tavane (2;3;7;8;9;12;13;16;17;18;19;20;21;22;23)				
185	CK50B	Tavane suspendate executate pe santier din ghips-carton, grosime 9,5 mm pe structura din profile zincata: suprafete tavanelor plane, cu goluri pentru corpuri de iluminat (Gips carton 12.5mm)	m2	290.00	381.49 177.34	110.632.30 51.429.41
186	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	290.00	6.29 2.09	1.825.43 607.43

1	2	3	4	5	6	7
187	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	290.00	46.03 38.40	13.347.90 11.136.29
188	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	290.00	6.29 2.09	1.825.43 607.43
189	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	290.00	54.22 38.40	15.723.80 11.136.29
		Total Tavane (2;3;7;8;9;12;13;16;17;18;19;20;21;22;23) Inclusiv salariu				143.354.86 74.916.85
		3.4.2. Tavane (4;5;6;10;11;15;24;25;26;27;28;29 GTS)				
190	CK50B	Tavane suspendate executate pe santier din ghips-carton, grosime 9,5 mm pe structura din profile zincata: suprafete tavanelor plane, cu goluri pentru corpuri de iluminat (Gips carton rezistent la umezeala 12.5mm)	m2	50.00	385.93 177.34	19.296.53 8.867.14
191	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	50.00	6.29 2.09	314.73 104.73
192	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	50.00	46.03 38.40	2.301.33 1.920.05
193	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	50.00	6.29 2.09	314.73 104.73
194	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	50.00	54.22 38.40	2.711.00 1.920.05
		Total Tavane (4;5;6;10;11;15;24;25;26;27;28;29 GTS) Inclusiv salariu				24.938.32 12.916.70
		Total Tavane cota +3.750				168.293.18

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				87.833.55
		3.5. Tavane cota +7.050				
		3.5.1. Tavane (2;3;4;5;6;8;9;10;11;12)				
195	CK50B	Tavane suspendate executate pe santier din ghips-carton, grosime 9,5 mm pe structura din profile zincata: suprafete tavanelor plane, cu goluri pentru corpuri de iluminat (Gips carton 12.5mm)	m2	400.00	381.49 177.34	152.596.28 70.937.12
196	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	400.00	6.29 2.09	2.517.84 837.84
197	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	400.00	46.03 38.40	18.410.91 15.360.40
198	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	400.00	6.29 2.09	2.517.84 837.84
199	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	400.00	54.22 38.40	21.688.00 15.360.40
		Total Tavane (2;3;4;5;6;8;9;10;11;12) Inclusiv salariu				197.730.87 103.333.60
		3.5.2. Tavane (7;13;14;15;16;17 GTS)				
200	CK50B	Tavane suspendate executate pe santier din ghips-carton, grosime 9,5 mm pe structura din profile zincata: suprafete tavanelor plane, cu goluri pentru corpuri de iluminat (Gips carton rezistent la umezeala 12.5mm)	m2	30.00	385.93 177.34	11.577.91 5.320.28
201	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	30.00	6.29 2.09	188.84 62.84
202	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	30.00	46.03 38.40	1.380.84 1.152.03
203	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	30.00	6.29 2.09	188.84 62.84

1	2	3	4	5	6	7
204	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	30.00	54.22 38.40	1.626.60 1.152.03
		Total Tavane (7;13;14;15;16;17 GTS) Inclusiv salariu				14.963.03 7.750.02
		Total Tavane cota +7.050 Inclusiv salariu				212.693.90 111.083.62
		Total Tavane Inclusiv salariu				1.001.271.28 502.089.61
		4. Timplarie				
		4.1. Timplarie cota -6.100				
205	CK19A	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv (Aluminiu termomost)	m2	6.30	4.385.96 76.80	27.631.53 483.86
206	CK21E	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canat, cu suprafata tocului intre 7 si 15 mp inclusiv (usi din profil de aluminiu, termomost, inclusiv furnitura necesara)	m2	23.28	5.372.52 63.55	125.072.32 1.479.48
207	CK11B	Vitrine gata confectionate, montate in zidarie de orice natura, cu suprafata intre 7,5-10,0 mp la constructii montate la inaltimei de pina la 5 m inclusiv, din aluminiu termomost	m2	18.57	3.700.74 52.37	68.722.77 972.59
		Total Timplarie cota -6.100 Inclusiv salariu				221.426.62 2.935.93
		4.2. Timplarie cota -2.800				
208	CK19A	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv (Aluminiu	m2	22.08	4.385.94 76.81	96.841.53 1.695.93

1	2	3	4	5	6	7
		termomost)				
209	CK21E	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canat, cu suprafata tocului intre 7 si 15 mp inclusiv (usi din profil de aluminiu, termomost, inclusiv furnitura necesara)	m2	28.56	5.372.50 63.54	153.438.55 1.814.62
210	CK11B	Vitrine gata confectionate, montate in zidarie de orice natura, cu suprafata intre 7,5-10,0 mp la constructii montate la inaltime de pina la 5 m inclusiv, din aluminiu termomost	m2	24.07	3.699.96 52.36	89.058.15 1.260.25
		Total Timplarie cota -2.800 Inclusiv salariu				339.338.23 4.770.80
		4.3. Timplarie cota -0.000				
211	CK19A	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv (Aluminiu termomost)	m2	84.83	4.385.93 76.80	372.058.59 6.514.90
212	CK21E	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canat, cu suprafata tocului intre 7 si 15 mp inclusiv (usi din profil de aluminiu, termomost, inclusiv furnitura necesara)	m2	36.30	5.372.52 63.55	195.022.36 2.306.85
213	CK11B	Vitrine gata confectionate, montate in zidarie de orice natura, cu suprafata intre 7,5-10,0 mp la constructii montate la inaltime de pina la 5 m inclusiv, din aluminiu termomost	m2	45.01	3.700.47 52.37	166.558.27 2.357.12
		Total Timplarie cota -0.000 Inclusiv salariu				733.639.22 11.178.87
		4.4. Timplarie cota +3.750				

1	2	3	4	5	6	7
214	CK19A	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv (Aluminiu termomost)	m2	85.82	4.385.93 76.80	376.400.54 6.591.01
215	CK21E	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canat, cu suprafata tocului intre 7 si 15 mp inclusiv (usi din profil de aluminiu, termomost, inclusiv furnitura necesara)	m2	70.24	5.372.50 63.54	377.364.52 4.462.89
216	CK11B	Vitrine gata confectionate, montate in zidarie de orice natura, cu suprafata intre 7,5-10,0 mp la constructii montate la inaltimi de pina la 5 m inclusiv, din aluminiu termomost	m2	5.00	3.700.73 52.36	18.503.67 261.82
		Total Timplarie cota +3.750 Inclusiv salariu				772.268.73 11.315.72
		4.5. Timplarie cota +7.100				
217	CK19A	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv (Aluminiu termomost)	m2	72.54	4.385.93 76.80	318.155.28 5.570.93
218	CK21E	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canat, cu suprafata tocului intre 7 si 15 mp inclusiv (usi din profil de aluminiu, termomost, inclusiv furnitura necesara)	m2	27.96	5.372.52 63.55	150.215.73 1.776.92
219	CK11B	Vitrine gata confectionate, montate in zidarie de orice natura, cu suprafata intre 7,5-10,0 mp la constructii montate la inaltimi de pina la 5 m inclusiv, din aluminiu termomost	m2	19.04	3.700.16 52.37	70.451.11 997.03

1	2	3	4	5	6	7
		Total Timplarie cota +7.100 Inclusiv salariu				538.822.12 8.344.88
		4.6. Timplarie cota +10.350				
220	CK21E	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canat, cu suprafata tocului intre 7 si 15 mp inclusiv (usi din profil de aluminiu, termomost, inclusiv furnitura necesara)	m2	6.93	5.372.46 63.47	37.231.17 439.87
		Total Timplarie cota +10.350 Inclusiv salariu				37.231.17 439.87
		Total Timplarie Inclusiv salariu				2.642.726.09 38.986.07
		5. Zidarie				
		5.1. Zidarie cota -7.200				
221	CD50G	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la pereti interiori cu inaltimea pina la 4 m	m3	12.00	3.426.16 363.76	41.113.93 4.365.15
		Total Zidarie cota -7.200 Inclusiv salariu				41.113.93 4.365.15
		5.2. Zidarie cota -2.800				
222	CD50G	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la pereti interiori cu inaltimea pina la 4 m	m3	20.00	3.424.10 363.76	68.482.05 7.275.25
		Total Zidarie cota -2.800 Inclusiv salariu				68.482.05 7.275.25
		5.3. Zidarie cota -0.000				
223	CD50G	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la pereti interiori cu inaltimea pina la 4 m	m3	58.00	3.424.15 363.76	198.600.73 21.098.21
224	CD05D	Inchideri din blocuri 600 x 300 x 200 mm, in ziduri cu grosime de 30 cm, cu mortar ciment-var M 25-Z preparat cu malaxorul pe santier, inaltimea constructiei mai mica sau egala 35 m (BCA grosimea peretelui 300mm)	m3	93.00	2.573.44 279.28	239.329.97 25.973.04

1	2	3	4	5	6	7
		Total Zidarie cota -0.000 Inclusiv salariu				437.930.70 47.071.25
		5.4. Zidarie cota +3.750				
225	CD50G	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la pereti interiori cu inaltimea pina la 4 m	m3	65.00	3.423.89 363.76	222.552.90 23.644.55
226	CD05D	Inchideri din blocuri 600 x 300 x 200 mm, in ziduri cu grosime de 30 cm, cu mortar ciment-var M 25-Z preparat cu malaxorul pe santier, inaltimea constructiei mai mica sau egala 35 m	m3	89.00	2.573.43 279.28	229.035.04 24.855.92
		Total Zidarie cota +3.750 Inclusiv salariu				451.587.94 48.500.47
		5.5. Zidarie cota +7.050				
227	CD50G	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la pereti interiori cu inaltimea pina la 4 m	m3	45.00	3.423.80 363.76	154.070.85 16.369.30
228	CD05D	Inchideri din blocuri 600 x 300 x 200 mm, in ziduri cu grosime de 30 cm, cu mortar ciment-var M 25-Z preparat cu malaxorul pe santier, inaltimea constructiei mai mica sau egala 35 m	m3	89.00	2.573.43 279.28	229.035.04 24.855.92
		Total Zidarie cota +7.050 Inclusiv salariu				383.105.89 41.225.22
		5.6. Zidarie cota +10.350				
229	CD05D	Inchideri din blocuri 600 x 300 x 200 mm, in ziduri cu grosime de 30 cm, cu mortar ciment-var M 25-Z preparat cu malaxorul pe santier, inaltimea constructiei mai mica sau egala 35 m	m3	79.00	2.573.41 279.28	203.299.59 22.063.12
		Total Zidarie cota +10.350 Inclusiv salariu				203.299.59 22.063.12
		Total Zidarie Inclusiv salariu				1.585.520.10 170.500.46
		6. Finisari exterioare				
230	CL53A	Montarea sistemului fatada ventilata cu placajul peretilor cladirilor si constructiilor cu	m2	665.00	1.386.89 117.09	922.279.79 77.863.26

1	2	3	4	5	6	7
		panouri metalice liniare in dispunere orizontala cu fixare ascunsa, cu suprafata detaliilor arhitecturale pina la 30% din suprafata totala a peretilor. (placarea fatadei cu panouri etalbond, Etalbond 4mm grosime, 0,3,5mm; cu caracteristici B1, fara izolare termica (K pentru vata minerala=0; K pentru pelicula anticondens=0; K pentru suruburi= 0.2kg, pereti exteriori, 9010 RAL cod)				
231	CL53A	Montarea sistemului fatada ventilata cu placajul peretilor cladirilor si constructiilor cu panouri metalice liniare in dispunere orizontala cu fixare ascunsa, cu suprafata detaliilor arhitecturale pina la 30% din suprafata totala a peretilor. (placarea fatadei cu panouri PRODEMA, Etalbond 4mm grosime, 0,3,5mm; cu caracteristici B1, fara izolare termica (K pentru vata minerala=0; K pentru pelicula anticondens=0; K pentru suruburi= 0.2kg, pereti exteriori, panou compozit PRODEMA 8002 RAL cod)	m2	412.00	<u>1.843.39</u> 117.09	<u>759.475.15</u> 48.240.03
232	CL53A	Montarea sistemului fatada ventilata cu placajul peretilor cladirilor si constructiilor cu panouri metalice liniare in dispunere orizontala cu fixare ascunsa, cu suprafata detaliilor arhitecturale pina la 30% din suprafata totala a peretilor. (placarea fatadei cu panouri etalbond, Etalbond 4mm grosime, 0,3,5mm; cu caracteristici B1, fara izolare termica (K pentru vata minerala=0; K pentru pelicula anticondens=0; K pentru suruburi= 0.2kg, pereti exteriori, 5003 RAL cod)	m2	55.00	<u>1.386.88</u> 117.08	<u>76.278.57</u> 6.439.50
233	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm (pereti de sprijin, placi ceramo-granit 7026	m2	135.00	<u>534.13</u> 202.48	<u>72.107.76</u> 27.334.53

1	2	3	4	5	6	7
		RAL cod)				
234	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm (Soclu, placi ceramo-granit 7026 RAL cod)	m2	210.00	534.12 202.48	112.165.95 42.520.38
235	CI24A	Placarea treptelor cu placi de granit ceramic incleiate, cu grosimea sub 15 mm (placarea scarilor cu gresie portelanat 10mm, plansa3)	m2	250.00	612.85 269.16	153.212.89 67.289.02
236	CK18C	Montarea baghetelor l din aluminiu (cornier de protectie la scari "Structuri din aluminiu combinat cu cauciuc")	m	90.00	145.50 18.15	13.094.59 1.633.79
237	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ciment, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. (tencuiala cu amestec uscat pe baza de ciment pe fatada)	m2	15.00	118.25 85.18	1.773.76 1.277.71
238	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	15.00	25.78 13.96	386.69 209.46
239	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	15.00	24.70 8.38	370.51 125.68
240	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti (7043 RAL cod)	m2	15.00	166.29 85.18	2.494.36 1.277.71
		Total Finisari exterioare Inclusiv salariu				2.113.640.02 274.211.07
		7. Acoperis				
241	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la	m2	480.00	390.10 83.78	187.249.14 40.216.32

1	2	3	4	5	6	7
		cosuri etc. (tTabla profilata tip "RANILA" grosimea tablei minim 0.7mm)				
242	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv (jgheab d 150mm)	m	90.00	147.66 20.95	13.289.47 1.885.14
243	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv (D100mm)	m	130.00	201.26 24.44	26.163.35 3.176.81
244	CE23D	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 51 - 100 cm (glafuri din tabla zincata colorata, 55cm latime)	m	75.00	396.71 87.27	29.753.48 6.545.62
245	CL19A	Grilaje metalice gata confectionate: din panouri formate din impletitura sau tesatura din sirma de otel, inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare (montanti, rame, bratari, etc) pentru balcoane	m2	20.00	484.82 113.46	9.696.45 2.269.15
		Total Acoperis Inclusiv salariu				266.151.89 54.093.04
		8. Balustrazi				
		8.1. Bs 1				
246	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg	80.80	44.72 14.66	3.613.22 1.184.84
247	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2	8.00	88.81 78.20	710.49 625.59
		Total Bs 1 Inclusiv salariu				4.323.71 1.810.43
		8.2. Bs 2				
248	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile,	kg	141.60	44.72 14.66	6.332.33 2.076.44

1	2	3	4	5	6	7
		chepenguri, opritori de zapada, gratare				
249	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2	15.84	88.80 78.20	1.406.64 1.238.61
		Total Bs 2 Inclusiv salariu				7.738.97 3.315.05
		8.3. Bs 3				
250	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg	27.40	44.70 14.65	1.224.85 401.46
251	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2	1.95	88.64 78.06	172.85 152.21
		Total Bs 3 Inclusiv salariu				1.397.70 553.67
		8.4. Bs 4				
252	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg	46.20	44.71 14.66	2.065.54 677.26
253	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2	3.75	88.86 78.20	333.23 293.24
		Total Bs 4 Inclusiv salariu				2.398.77 970.50
		8.5. Bs 5				
254	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg	41.70	44.72 14.67	1.865.02 611.61
255	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2	1.65	88.95 78.28	146.77 129.17
		Total Bs 5				2.011.79 740.78

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		8.6. Bs 6				
256	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg	170.60	44.72 14.66	7.628.90 2.501.65
257	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice,executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2	17.64	88.82 78.21	1.566.80 1.379.64
		Total Bs 6 Inclusiv salariu				9.195.70 3.881.29
		8.7. Bs 7				
258	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg	287.50	44.72 14.66	12.856.59 4.215.73
259	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice,executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2	38.89	88.82 78.20	3.454.14 3.041.36
		Total Bs 7 Inclusiv salariu				16.310.73 7.257.09
		8.8. Bs 8				
260	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg	72.00	44.72 14.66	3.219.57 1.055.68
261	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice,executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2	7.20	88.75 78.16	639.01 562.75
		Total Bs 8 Inclusiv salariu				3.858.58 1.618.43
		8.9. Bs 9				
262	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg	40.90	44.72 14.66	1.828.87 599.76
263	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice,executate cu	m2	4.40	88.88 78.23	391.09 344.21

1	2	3	4	5	6	7
		vopsele pe baza de ulei in 2 straturi				
		Total Bs 9 Inclusiv salariu				2.219.96 943.97
		8.10. Bs 10				
264	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg	238.00	44.72 14.66	10.642.39 3.489.60
265	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2	72.00	88.81 78.20	6.394.30 5.630.28
		Total Bs 10 Inclusiv salariu				17.036.69 9.119.88
		8.11. Scara metalica SM1				
266	CH10C	Confectionare scari drepte metalice executate in cantitati mai mari de 50 kg (Scara metalica SM 1(mobila)	kg	50.00	42.31 20.95	2.115.73 1.047.30
		Total Scara metalica SM1 Inclusiv salariu				2.115.73 1.047.30
		Total Balustrazi Inclusiv salariu				68.608.33 31.258.39
		9. Constructia scenei cota -2.800				
267	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg (piese inglobate din tabla 5mm 150*150; inclusiv buloane M10; L-10cm 152 buc cu ancore)	kg	34.20	91.22 7.33	3.119.80 250.65
268	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (carcasa metalica din profil patrat 60*60*4mm)	kg	640.80	39.10 14.66	25.053.52 9.395.68
269	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	1.30	8.208.20 1.570.95	10.670.66 2.042.23

1	2	3	4	5	6	7
270	CG04A	Pardoseli din scinduri geluite de rasinoase cu lamba si uluc, un rind de scinduri batute alaturat pe rigle din stejar, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp (scindura din lemn 30mm, scindura k=0.035)	m2	24.00	332.92 66.33	7.990.10 1.591.90
271	CG36A	Pardoseli din placi laminat montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de lemn si curatarea, in incaperii mai mare de 16 mp (Laminat rezistent la umezeala, cl.33, 12mm)	m2	15.00	376.50 90.77	5.647.50 1.361.48
		Total Constructia scenei cota - 2.800				52.481.58
		Inclusiv salariu				14.641.94

		Total	Lei	11.099.231.95
		Asigurari sociale si medicale	24.00 %	659.381.77
		Cheltuieli de transport	7.00 %	578.786.85
		Total	100.00 +	12.337.400.57
		Cheltuieli de regie	14.50 %	1.788.923.08
		Total	100.00 +	14.126.323.65
		Beneficiul de deviz	6.00 %	847.579.42
		Total	100.00 +	14.973.903.07
		TVA	20.00 %	2.994.780.61
		Total deviz:		17.968.683.68
		Inclusiv salariu		2.747.424.03

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia unei anexe la blocul
nr. 1 „CENTRUL NATIONAL
DE BOLI CEREBRO-
VASCULARE” al Institutului de
Neurologie si Neurochirurgie
"Diomid Gherman"**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-3
Solutii Arhitecturale**

Valoarea de deviz 17.968.683.68 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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 № 2-1-3:				

Manopera:

1.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	94.50	69.82	6.598.00
2.	7122050013400	Zidar	h-om	6.382.86	69.82	445.651.28
3.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	2.582.19	69.82	180.288.50
4.	7122050013442	Tencuitor	h-om	4.393.16	69.82	306.730.45
5.	7123010010200	Betonist	h-om	10.35	69.82	722.64
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	20.40	69.82	1.424.33
7.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	26.32	69.82	1.837.66
8.	7129200011200	Finisor MP	h-om	1.650.00	69.82	115.203.00
9.	7132030012600	Mozaicar	h-om	1.901.75	69.82	132.780.19
10.	7132040012700	Parchetar	h-om	442.75	69.82	30.912.80
11.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	594.80	69.82	41.528.95
12.	7136080025001	Montator	h-om	3.59	69.82	250.65
13.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	3.701.19	69.82	258.417.12
14.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	1.80	69.82	125.68
15.	7212030022700	Sudor	h-om	18.39	69.82	1.283.98
16.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	641.75	69.82	44.806.98
17.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	508.25	69.82	35.486.01
18.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	382.11	69.82	26.678.92
19.	7422010060100	Timplar	h-om	5.172.40	69.82	361.136.98
20.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	29.49	69.82	2.058.99
21.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2.247.05	69.82	156.889.00
22.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1.105.06	69.82	77.155.30
23.	9310060019930	Muncitor	h-om	7.439.94	69.82	519.456.62
		Total manopera				2.747.424.03

Materiale:

1.	0267	Buloane M10-100mm cu ancore	buc	152.00	11.00	1.672.00
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	42.93	10.00	429.30
3.	1111000100048	Strat sintetic 4mm	m2	408.30	7.12	2.907.10
4.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	6.90	400.00	2.760.00

5.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0.09	390.00	35.10
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	134.83	390.00	52.583.70
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	25.21	390.00	9.831.90
8.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.28	390.00	109.20
9.	1421302200467	Concentrat celular	l	202.95	110.00	22.324.50
10.	1421302200468	Fibra din polipropilena tip S	kg	40.39	153.10	6.183.70
11.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	17.14	19.00	325.66
12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	295.47	14.00	4.136.58
13.	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase $\bar{6} = 44$ mm calit II	m3	0.16	5.500.00	880.00
14.	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0.01	5.500.00	55.00
15.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\bar{6}=100,125$ mm, calit, a II a	m3	1.21	5.500.00	6.655.00
16.	2010102913200	Rigle de stejar	m3	0.31	5.500.00	1.705.00
17.	2010102915200	Scinduri geluite, cu lamba si uluc de rasinoase	m3	0.84	5.500.00	4.620.00
18.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0.10	5.500.00	550.00
19.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	35.673.20	0.15	5.350.98
20.	2020142961100	Blocuri BCA 600*200*300	m3	341.23	2.250.00	767.767.50
21.	20301129381001	Ferestre din aluminiu termomost	m2	271.57	4.252.24	1.154.780.82
22.	2030122946766	Plinte din lemn fag 30 x 20 x 800 mm	m	349.96	22.00	7.699.12
23.	2051142950700	Dibluri	buc	10.01	0.40	4.00
24.	213211313	Dibluri 6*60	buc	2.475.00	0.40	990.00
25.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	2.57	23.30	59.88
26.	23203226000361	Gudron	kg	3.35	16.50	55.27
27.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1.03	22.00	22.66
28.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0.68	29.00	19.72
29.	2413217300010	Cleme	buc	66.30	0.75	49.72
30.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	1.029.30	41.67	42.890.94
31.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.77	35.00	26.95
32.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3.91	18.00	70.38
33.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	296.26	55.00	16.294.30
34.	2416566101574	Spuma de montaj pentru etansarea rosturilor in 0,75 l	l	15.98	55.00	878.90
35.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	1.766.46	27.00	47.694.42
36.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	20.56	58.50	1.202.76
37.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	2.295.28	33.75	77.465.70
38.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	12.88	58.50	753.48
39.	24302261000006	Fuga	kg	56.96	39.20	2.232.83
40.	24302261000008	Fuga	kg	968.00	39.20	37.945.60
41.	2430226100801	Grund din acril	kg	299.94	27.00	8.098.38
42.	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	6.22	39.00	242.58
43.	2430226101025	Grund (Uni - Grund)	kg	123.75	27.00	3.341.25
44.	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	5.15	11.40	58.70
45.	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	972.90	8.35	8.123.71
46.	2430226101600	Chit siliconic	kg	89.69	45.00	4.036.05
47.	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	13.40	42.00	562.80
48.	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	50.40	9.00	453.60
49.	2462106100006	Clei "Uzin KE 418"	kg	288.75	74.35	21.468.57
50.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	712.23	5.80	4.130.93
51.	2462106110432	Autonivelant simplu, din ciment, pentru pardoseli grosimea 3 mm	kg	4.331.25	6.80	29.452.50
52.	24621061105451	Adeziv "Ideal Universal" (sau analog)	kg	1.191.80	3.90	4.648.02
53.	24621061105471	Adeziv "Ideal Fasad"(sau analog)	kg	1.489.75	4.40	6.554.90
54.	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	2.615.80	4.40	11.509.52
55.	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	1.533.18	4.00	6.132.72
56.	2521106718386	Profil p.v.c., plintus (inclusiv furnitura)	m	907.50	22.60	20.509.50
57.	2523116716346	linoleum medicinal omogen 2mm grosime	m2	866.25	307.00	265.938.75
58.	2523146720200	Vitrine din profiluri din aluminiu gata confectionate	m2	117.27	3.450.00	404.581.50
59.	2523156719200	Dibluri P.V.C	buc	1.050.00	0.35	367.50
60.	2523156719201	Dibluri de masa plastica cu fibre de sticla	buc	8.490.00	0.45	3.820.50
61.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	5.550.77	9.95	55.230.16

62.	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	46.80	1.350.00	63.180.00
63.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	79.000.00	6.67	526.930.00
64.	2651122100000	Ciment	kg	20.394.00	2.09	42.623.47
65.	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	6.46	2.09	13.50
66.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	47.911.68	2.09	100.135.41
67.	2652102100713	Var pasta	m3	0.05	1.200.00	60.00
68.	2652102100737	Var hidratat	kg	1.228.50	1.20	1.474.21
69.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	344.29	1.45	499.21
70.	2653102100831	Amestec uscat	kg	25.450.70	3.12	79.406.19
71.	26531021008312	Amestec uscat pe baza de ciment p-u fatada	kg	107.10	4.40	471.24
72.	26531021008313	Tink	kg	34.50	35.20	1.214.40
73.	26531021008331	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"(sau analog)	kg	6.053.21	7.20	43.583.12
74.	2653102100853	Praimer (grund)	kg	67.65	41.67	2.818.96
75.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	916.51	240.00	219.962.40
76.	266111280070010	Placi de faianta la perete	m2	911.73	215.00	196.021.95
77.	266210270020110	Placi Gips Carton perforat- acustic 12.5mm	buc	83.25	526.70	43.847.78
78.	266210270020210	Placi ghips-carton 250x120x1,25 cm	buc	497.65	133.50	66.436.28
79.	266210270020211	Placi ghips-carton hidrofug 250x120x1,25 cm	buc	51.80	145.50	7.536.90
80.	266210270020212	Placi ghips-carton perforat acustic 250x120x1,25 cm	buc	66.60	526.70	35.078.22
81.	26631021000001	Beton B7.5	m3	3.08	1.417.00	4.364.36
82.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	19.94	0.00	0.00
83.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	49.20	0.00	0.00
84.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	9.002.04	4.50	40.509.19
85.	2666122800555	Element de inchidere	buc	18.54	24.75	458.86
86.	26701122020511	Placi din ceramica granit exterioare	m2	355.42	285.00	101.294.70
87.	26701122020521	Placi de granit ceramic gresie portelanat exterioara	m2	255.00	285.00	72.675.00
88.	267011220205210	Placi de granit ceramic gresie portelanat exterioara	m2	205.02	285.00	58.430.70
89.	26701122040001	Placi din laminat cl33, 12mm	m2	392.39	243.00	95.350.77
90.	26701122040511	Placi din laminat cl33, 12mm	m2	15.91	243.00	3.866.13
91.	2670112204400	Plinte sau scafe din gresie ceramica	m	65.89	28.50	1.877.87
92.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	3.126.48	3.00	9.379.44
93.	26811260014720	Ulei pentru accesorii metalice	kg	1.12	8.00	8.96
94.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1.89	21.00	39.69
95.	2682132601626	Carton bitumat	m2	78.00	21.00	1.638.00
96.	2682132602070	Tesetura fibre sticla bitum. 2f.nis. TSA 2000 100 cm S10126	m2	324.30	9.00	2.918.70
97.	2682162611370	Placi vata minerala termoiz. acustica 50mm	m2	318.81	120.00	38.257.20
98.	27104036420001	tabla cutata H 60-845 grosimea tablei de 0.7mm	m2	579.60	204.20	118.354.32
99.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	249.60	80.00	19.968.00
100.	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	302.40	80.00	24.192.00
101.	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	15.60	20.50	319.80
102.	27104063117262	Burlan rotund prefabricat tip brass D100mm	m	139.23	60.84	8.470.75
103.	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass d 150mm	m	97.34	53.60	5.217.42
104.	2710503808004	Fir de sudare	m	841.50	9.00	7.573.50
105.	2710602001002	Otel beton	kg	54.08	17.50	946.40
106.	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	163.80	17.50	2.866.50
107.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0.00	0.00	0.00
108.	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	278.25	155.00	43.128.75

109.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	6.41	24.00	153.84
110.	27431235490251	Structuri din aluminiu combinat cu cauciuc	m	94.50	120.00	11.340.00
111.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	6.24	22.00	137.28
112.	2775276309886	Confectii metalice (carcasa metalica din profil 60*60*4mm)	kg	640.80	24.00	15.379.20
113.	28112363048920	Panou din aluminiu compozit	m2	792.00	1.135.00	898.920.00
114.	28112363048991	panou compozit PRODEMA(sau analog)	m2	453.20	1.550.00	702.460.00
115.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1.146.70	29.00	33.254.30
116.	2811236309900	Confectii metalice (talpa metal 150*150*5mm)	kg	35.57	29.00	1.031.53
117.	2812106306003	Profil din metal usor	m	1.399.85	6.00	8.399.10
118.	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	193.27	5.280.00	1.020.465.60
119.	2822115708000	Element de sustinere	buc	2.628.00	0.75	1.971.00
120.	2840136312702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	1.645.65	133.33	219.414.51
121.	2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	544.05	93.33	50.776.18
122.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	4.42	40.00	176.80
123.	2873136306000	Grilaj metalic din panouri cu impletitura sau tesatura metalica din sirma de otel	m2	20.00	355.00	7.100.00
124.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2.40	26.00	62.40
125.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0.34	39.00	13.26
126.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	11.47	39.00	447.33
127.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	9.75	53.00	516.75
128.	2874115825459	Suruburi cu autofiletare pentru fixarea podinii profilate si panourilor la structura portanta	kg	22.64	53.00	1.199.92
129.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	2.555.96	0.15	383.40
130.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	33.15	120.00	3.978.00
131.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	86.175.00	0.15	12.926.25
132.	2874115833874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	39.825.00	0.14	5.575.50
133.	2874115837745	Suruburi	buc	1.977.00	0.15	296.55
134.	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	2.520.00	0.25	630.00
135.	2874125886734	Nituri POP	buc	2.520.00	0.15	378.00
136.	2874136313300	Diblu din metal	buc	1.060.00	1.75	1.855.00
137.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	2.383.60	1.75	4.171.30
138.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3.90	29.00	113.10
139.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	42.42	31.00	1.315.02
140.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	18.54	188.00	3.485.52
141.	28752740005022	Cot burlan D100mm	buc	66.30	85.00	5.635.50
142.	28752740005032	Cot de capat D100mm	buc	33.15	85.00	2.817.75
143.	28752741100012	Piesa de legatura D100mm	buc	33.15	29.50	977.92
144.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	18.54	72.00	1.334.88
145.	2875276305105	Conector	buc	7.392.60	1.00	7.392.60
146.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	129.78	3.50	454.23
147.	2881116002700	Disc abraziv	buc	9.02	29.00	261.58
148.	4011106202741	Energie electrica	kw	440.04	4.00	1.760.16
149.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.60	16.00	9.60
150.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	187.55	16.00	3.000.80
151.	4100126202818	Apa	m3	-2.43	16.00	
152.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	589.57	3.00	1.768.71
		Total materiale de constructii				8.268.383.55

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0.57	250.00	142.50
2.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0.20	248.44	49.69
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2.52	54.50	137.34
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1.26	45.00	56.70
5.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	32.31	15.00	484.65

6.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1.41	15.00	21.15
7.	2922140007000	Macara	h-ut	143.00	250.00	35.750.00
8.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	8.85	20.00	177.00
9.	2940420007693	Dispozitiv de insurubare de constructii-montaj	h-ut	93.05	25.00	2.326.25
10.	2940520004058	Masina de taiat cu disc	h-ut	4.98	35.00	174.30
11.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	45.28	35.00	1.584.80
12.	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0.30	20.00	6.00
13.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	693.46	15.00	10.401.90
14.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	63.54	25.00	1.588.50
15.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	75.30	35.00	2.635.50
16.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1.80	30.00	54.00
17.	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	179.88	35.00	6.295.80
18.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	38.80	40.00	1.552.00
19.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	3.68	25.00	92.00
20.	2952270004000	Malaxor	h-ut	7.00	45.00	315.00
21.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	3.34	25.00	83.50
22.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	540.46	25.00	13.511.50
23.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0.43	25.00	10.75
24.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	2.74	46.00	126.04
25.	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	22.64	250.00	5.660.00
26.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.75	250.00	187.50
		Total utilaje de constructii				83.424.37

Total	Lei	11.099.231.95
Asigurari sociale si medicale	24.00 %	659.381.77
Cheltuieli de transport	7.00 %	578.786.85
Total	100.00 +	12.337.400.57
Cheltuieli de regie	14.50 %	1.788.923.08
Total	100.00 +	14.126.323.65
Beneficiul de deviz	6.00 %	847.579.42
Total	100.00 +	14.973.903.07
TVA	20.00 %	2.994.780.61

Total deviz: **17.968.68**
3.68

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia unei anexe la blocul nr. 1 Investitor
„CENTRUL NATIONAL DE BOLI CEREBRO-
VASCULARE" al Institutului de Neurologie si
Neurochirurgie "Diomid Gherman"

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr 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. Pardoseli				
		1.1. Pardoseli cota -6.100				
		1.1.1. P-1 (1;2;4, plansa 3)				
1	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (100mm)	m3			561.46 69.12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.99	69.82	69.12
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1.15	400.00	460.00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.21	45.00	9.45
	2592270004021	Compactator pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.42	54.50	22.89
2	TsD04A	Compactarea cu maui de mina a umpluturilor executate in sapturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv (compactarea pietrisului)	m3			62.34 60.74
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.87	69.82	60.74
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.10	16.00	1.60
3	CA03F02	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... (Strat egalizator din beton B7.5, 50mm)	m3			1.805.69 268.81
	7123010010200	Betonist	h-om	3.45	69.82	240.88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.40	69.82	27.93
	26631021000001	Beton B7.5	m3	1.015	1.417.00	1.454.79
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.10	16.00	1.60
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.60	30.00	18.00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.25	250.00	62.50
4	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (P-1)	m2			93.51 48.87
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0.60	69.82	41.89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.10	69.82	6.98
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0.033	0.00	0.00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13.00	2.09	27.17
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.042	390.00	16.38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.01	16.00	0.16
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.03	15.00	0.45
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.012	40.00	0.48
5	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade (k=2) (P-1)	m2			31.48 16.76
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0.10	69.82	13.96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.02	69.82	2.79

1	2	3	4	5	6	7
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0.0055	0.00	0.00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2.15	2.09	8.99
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.007	390.00	5.46
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.002	16.00	0.06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.003	15.00	0.09
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.0015	40.00	0.12
6	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: peste 300 x 300 mm (P-1) (Gresie portelanat minim 8mm grosime)	m2			377.54 76.80
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1.10	69.82	76.80
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1.03	240.00	249.68
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	6.40	4.50	29.09
	24302261000006	Fuga	kg	0.41	39.20	16.24
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20.00	0.15	3.03
	4100126202818	Apa	m3	0.003	16.00	0.05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0018	15.00	0.03
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0.0168	25.00	0.42
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0.063	35.00	2.21
7	CG18A	Plinte orizontale cu inaltimea maxima de 15 cm la pereti din gresie ceramica fixate cu mortar de ciment M 100-T, inclusiv curatarea si spalarea cu apa, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp	m			95.34 59.35
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0.75	69.82	52.37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.10	69.82	6.98
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2.00	2.09	4.18
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.006	390.00	2.35
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0.005	0.00	0.00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0015	16.00	0.02
	2670112204400	Plinte sau scafe din gresie ceramica	m	1.02	28.50	29.07
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0.10	2.09	0.21
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.01	15.00	0.15
		1.1.2. Scari exterioare P-3 (Scara exterioara 1;Scara exterioara 2, plansa 3)				
8	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (P-3)	m2			93.50 48.87
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0.60	69.82	41.89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.10	69.82	6.98
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0.033	0.00	0.00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13.00	2.09	27.17
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.042	390.00	16.36
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.01	16.00	0.16
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.03	15.00	0.45
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.012	40.00	0.48
9	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade (k=2) (P-3)	m2			31.45 16.76
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0.10	69.82	13.96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.02	69.82	2.79
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0.0055	0.00	0.00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2.15	2.09	8.99
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.007	390.00	5.43
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.002	16.00	0.06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.003	15.00	0.09
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.0015	40.00	0.12
10	CI24A	Placarea treptelor cu placi de granit ceramic inleiate, cu grosimea sub 15 mm (placarea scarilor cu gresie portelanat 10mm, plansa3)	m2			612.85 269.16
	9310060019930	Muncitor	h-om	3.855	69.82	269.16
	267011220205210	Placi de granit ceramic gresie portelanat exterioara	m2	1.02	285.00	290.70
	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	5.80	4.40	25.52
	2653102100853	Praimer (grund)	kg	0.15	41.67	6.25
	24302261000006	Fuga	kg	0.20	39.20	7.84
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0.02	29.00	0.58
	4100126202818	Apa	m3	0.005	16.00	0.08

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0.343	35.00	12.01
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0.036	15.00	0.54
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0.0072	25.00	0.18
		1.2. Pardoseli cota -2.800				
		1.2.1. P-1 (8;9, plansa 3)				
11	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (P-1)	m2			93.49 ----- 48.87
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0.60	69.82	41.89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.10	69.82	6.98
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0.033	0.00	0.00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13.00	2.09	27.17
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.042	390.00	16.36
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.01	16.00	0.16
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.03	15.00	0.45
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.012	40.00	0.48
12	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade (k=2) (P-1)	m2			31.44 ----- 16.76
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0.10	69.82	13.96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.02	69.82	2.79
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0.0055	0.00	0.00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2.15	2.09	8.99
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.007	390.00	5.42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.002	16.00	0.06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.003	15.00	0.09
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.0015	40.00	0.12
13	IzF06A	Hidroizolatii executate la rece cu 2 straturi de pinza bitumata neacoperita, cu 6-7 straturi de suspensie de bitum filerizat (subif) 2-3 straturi de chit de bitum filerizat (celochit), inclusiv amorsajul cu suspensie de bitum si protectie de nisip fixat in celochit, la acoperisuri aplicate pe suprafete de beton plane sau curbe (inclusiv scafele sau doliile din hidroizolatia curenta), inclinate cu pante peste 40 %	m2			410.74 ----- 27.23
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.26	69.82	18.15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.13	69.82	9.08
	2682132602070	Tesetura fibre sticla bitum. 2f.nis. TSA 2000 100 cm S10126	m2	2.30	9.00	20.70
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.002	390.00	0.76
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	7.30	41.67	304.19
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	6.90	8.35	57.62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.006	16.00	0.10
	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.01	15.00	0.15
14	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (P-1)	m2			93.49 ----- 48.87
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0.60	69.82	41.89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.10	69.82	6.98
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0.033	0.00	0.00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13.00	2.09	27.17
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.042	390.00	16.36
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.01	16.00	0.16
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.03	15.00	0.45
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.012	40.00	0.48
15	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade (k=2) (P-1)	m2			31.44 ----- 16.76
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0.10	69.82	13.96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.02	69.82	2.79
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0.0055	0.00	0.00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2.15	2.09	8.99

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.007	390.00	5.42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.002	16.00	0.06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.003	15.00	0.09
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.0015	40.00	0.12
16	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: peste 300 x 300 mm (P-1) (Gresie portelanat minim 8mm grosime)	m2			377.52 ----- 76.80
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1.10	69.82	76.80
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1.03	240.00	249.67
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	6.40	4.50	29.09
	24302261000006	Fuga	kg	0.41	39.20	16.24
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20.00	0.15	3.03
	4100126202818	Apa	m3	0.003	16.00	0.05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0018	15.00	0.03
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0.0168	25.00	0.42
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0.063	35.00	2.21
		1.2.2. P-2 Scari (SC-1; SC-2)				
17	CI24A	Placarea treptelor cu placi de granit ceramic incleiate, cu grosimea sub 15 mm (placarea scarilor cu gresie portelanat 10mm, plansa3)	m2			612.85 ----- 269.16
	9310060019930	Muncitor	h-om	3.855	69.82	269.16
	267011220205210	Placi de granit ceramic gresie portelanat exteriora	m2	1.02	285.00	290.70
	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	5.80	4.40	25.52
	2653102100853	Praimer (grund)	kg	0.15	41.67	6.25
	24302261000006	Fuga	kg	0.20	39.20	7.84
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0.02	29.00	0.58
	4100126202818	Apa	m3	0.005	16.00	0.08
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0.343	35.00	12.01
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.036	15.00	0.54
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0.0072	25.00	0.18
		1.2.3. P-4 (2;3 Plansa3)				
18	IzF52A	Executarea izolatiei termice si acustice din beton monolit celular fibros grosime 100 mm (strat de izolare termica din beton celular y=500kg).	m2			154.59 ----- 45.94
	9310060019930	Muncitor	h-om	0.658	69.82	45.94
	2651122100000	Ciment	kg	30.00	2.09	63.33
	1421302200467	Concentrat celular	l	0.25	110.00	27.77
	1421302200468	Fibra din polipropilena tip S	kg	0.04	153.10	6.19
	2812106306003	Profil din metal usor	m	0.70	6.00	4.24
	2430226100801	Grund din acril	kg	0.15	27.00	4.09
	2416566101574	Spuma de montaj pentru etansarea rosturilor in 0,75 l	l	0.008	55.00	0.44
	4100126202818	Apa	m3	0.003	16.00	0.05
	2051142950700	Dibluri	buc	0.005	0.40	0.00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.02	15.00	0.30
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0.003	25.00	0.07
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0.005	35.00	0.17
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0.0324	25.00	0.81
	2940420007693	Dispozitiv de insurubare de constructii-montaj	h-ut	0.047	25.00	1.18
19	IzF52A1	Corectii: la schimbarea grosimii izolatiei termice si acustice cu 10 mm, se adauga sau se scade (K=5)	m2			66.93 ----- 4.89
	9310060019930	Muncitor	h-om	0.014	69.82	4.89
	2651122100000	Ciment	kg	4.00	2.09	41.80
	1421302200467	Concentrat celular	l	0.03	110.00	16.50
	1421302200468	Fibra din polipropilena tip S	kg	0.004	153.10	3.06
	4100126202818	Apa	m3	0.002	16.00	0.16
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.002	15.00	0.15
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0.003	25.00	0.38
20	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (P-4)	m2			93.51 ----- 48.87
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0.60	69.82	41.89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.10	69.82	6.98
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0.033	0.00	0.00
	2651122100403	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13.00	2.09	27.17
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.042	390.00	16.38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.01	16.00	0.16
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.03	15.00	0.45

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.012	40.00	0.48
21	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade (k=2) (P-4)	m2			31.48 ----- 16.76
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0.10	69.82	13.96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.02	69.82	2.79
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0.0055	0.00	0.00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2.15	2.09	8.99
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.007	390.00	5.46
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.002	16.00	0.06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.003	15.00	0.09
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.0015	40.00	0.12
22	CG36A	Pardoseli din placi laminat montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de lemn si curatarea, in incaperii mai mare de 16 mp (Laminat rezistent la umezeala, cl.33, 12mm)	m2			376.47 ----- 90.77
	7132040012700	Parchetar	h-om	1.15	69.82	80.29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.15	69.82	10.47
	26701122040001	Placi din laminat cl33, 12mm	m2	1.05	243.00	257.70
	1111000100048	Strat sintetic 4mm	m2	1.05	7.12	7.55
	2030122946766	Plinte din lemn fag 30 x 20 x 800 mm	m	0.90	22.00	20.00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.03	15.00	0.45
		1.2.4. P-5 (4;5;10)				
23	IzF52A	Executarea izolatiei termice si acustice din beton monolit celular fibros grosime 100 mm (strat de izolare termica din beton celular y=500kg).	m2			154.60 ----- 45.94
	9310060019930	Muncitor	h-om	0.658	69.82	45.94
	2651122100000	Ciment	kg	30.00	2.09	63.33
	1421302200467	Concentrat celular	l	0.25	110.00	27.77
	1421302200468	Fibra din polipropilena tip S	kg	0.04	153.10	6.19
	2812106306003	Profil din metal usor	m	0.70	6.00	4.24
	2430226100801	Grund din acril	kg	0.15	27.00	4.09
	2416566101574	Spuma de montaj pentru etansarea rosturilor in 0,75 l	l	0.008	55.00	0.44
	4100126202818	Apa	m3	0.003	16.00	0.05
	2051142950700	Dibluri	buc	0.005	0.40	0.00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.02	15.00	0.30
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0.003	25.00	0.07
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0.005	35.00	0.17
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0.0324	25.00	0.81
	2940420007693	Dispozitiv de insurubare de constructii-montaj	h-ut	0.047	25.00	1.18
24	IzF52A1	Corectii: la schimbarea grosimii izolatiei termice si acustice cu 10 mm, se adauga sau se scade (K=5)	m2			66.93 ----- 4.89
	9310060019930	Muncitor	h-om	0.014	69.82	4.89
	2651122100000	Ciment	kg	4.00	2.09	41.80
	1421302200467	Concentrat celular	l	0.03	110.00	16.50
	1421302200468	Fibra din polipropilena tip S	kg	0.004	153.10	3.06
	4100126202818	Apa	m3	0.002	16.00	0.16
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.002	15.00	0.15
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0.003	25.00	0.38
25	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (P-4)	m2			93.51 ----- 48.87
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0.60	69.82	41.89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.10	69.82	6.98
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0.033	0.00	0.00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13.00	2.09	27.17
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.042	390.00	16.38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.01	16.00	0.16
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.03	15.00	0.45
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.012	40.00	0.48
26	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2			31.48 ----- 16.76

1	2	3	4	5	6	7
		(k=2) (P-4)				
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0.10	69.82	13.96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.02	69.82	2.79
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0.0055	0.00	0.00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2.15	2.09	8.99
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.007	390.00	5.46
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.002	16.00	0.06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.003	15.00	0.09
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.0015	40.00	0.12
27	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: peste 300 x 300 mm (P-5) (Gresie portelanat minim 8mm grosime)	m2			377.52 ----- 76.80
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1.10	69.82	76.80
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1.03	240.00	249.67
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	6.40	4.50	29.09
	24302261000008	Fuga	kg	0.41	39.20	16.23
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20.00	0.15	3.03
	4100126202818	Apa	m3	0.003	16.00	0.05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0018	15.00	0.03
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0.0168	25.00	0.42
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0.063	35.00	2.21
		1.3. Pardoseli cota 0.000				
		1.3.1. P-1 (12;16, plansa 3)				
28	IzF52A	Executarea izolatiei termice si acustice din beton monolit celular fibros grosime 100 mm (strat de izolare termica din beton celular y=500kg).	m2			154.60 ----- 45.94
	9310060019930	Muncitor	h-om	0.658	69.82	45.94
	2651122100000	Ciment	kg	30.00	2.09	63.33
	1421302200467	Concentrat celular	l	0.25	110.00	27.77
	1421302200468	Fibra din polipropilena tip S	kg	0.04	153.10	6.20
	2812106306003	Profil din metal usor	m	0.70	6.00	4.24
	2430226100801	Grund din acril	kg	0.15	27.00	4.09
	2416566101574	Spuma de montaj pentru etansarea rosturilor in 0,75 l	l	0.008	55.00	0.44
	4100126202818	Apa	m3	0.003	16.00	0.05
	2051142950700	Dibluri	buc	0.005	0.40	0.00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.02	15.00	0.30
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0.003	25.00	0.07
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0.005	35.00	0.17
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0.0324	25.00	0.81
	2940420007693	Dispozitiv de asigurare de constructii-montaj	h-ut	0.047	25.00	1.18
29	IzF52A1	Corectii: la schimbarea grosimii izolatiei termice si acustice cu 10 mm, se adauga sau se scade (K=5)	m2			66.93 ----- 4.89
	9310060019930	Muncitor	h-om	0.014	69.82	4.89
	2651122100000	Ciment	kg	4.00	2.09	41.80
	1421302200467	Concentrat celular	l	0.03	110.00	16.50
	1421302200468	Fibra din polipropilena tip S	kg	0.004	153.10	3.06
	4100126202818	Apa	m3	0.002	16.00	0.16
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.002	15.00	0.15
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0.003	25.00	0.38
30	IzF06A	Hidroizolatii executate la rece cu 2 straturi de pinza bitumata neacoperita, cu 6-7 straturi de suspensie de bitum filerizat (subif) 2-3 straturi de chit de bitum filerizat (celochit), inclusiv amorsajul cu suspensie de bitum si protectie de nisip fixat in celochit, la acoperisuri aplicate pe suprafete de beton plane sau curbe (inclusiv scafele sau doliile din hidroizolatie curenta), inclinate cu pante peste 40 %	m2			410.76 ----- 27.23
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.26	69.82	18.15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.13	69.82	9.08
	2682132602070	Tesetura fibre sticla bitum. 2f.nis. TSA 2000 100 cm S10126	m2	2.30	9.00	20.70
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.002	390.00	0.78
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	7.30	41.67	304.19
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	6.90	8.35	57.62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.006	16.00	0.10

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.01	15.00	0.15
31	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (P-1)	m2			93.51 ----- 48.87
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0.60	69.82	41.89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.10	69.82	6.98
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0.033	0.00	0.00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13.00	2.09	27.17
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.042	390.00	16.38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.01	16.00	0.16
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.03	15.00	0.45
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.012	40.00	0.48
32	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: peste 300 x 300 mm (P-1) (Gresie portelanat minim 8mm grosime)	m2			377.58 ----- 76.80
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1.10	69.82	76.80
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1.03	240.00	249.72
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	6.40	4.50	29.09
	24302261000008	Fuga	kg	0.41	39.20	16.23
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20.00	0.15	3.03
	4100126202818	Apa	m3	0.003	16.00	0.05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0018	15.00	0.03
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0.0168	25.00	0.42
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0.063	35.00	2.21
		1.3.2. P-2 Scari (Scara- 1;Scara -2, plansa 3)				
33	CI24A	Placarea treptelor cu placi de granit ceramic incleiate, cu grosimea sub 15 mm (placarea scarilor cu gresie portelanat 10mm, plansa3)	m2			612.85 ----- 269.15
	9310060019930	Muncitor	h-om	3.855	69.82	269.15
	267011220205210	Placi de granit ceramic gresie portelanat exterioroara	m2	1.02	285.00	290.70
	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	5.80	4.40	25.52
	2653102100853	Praimer (grund)	kg	0.15	41.67	6.25
	24302261000008	Fuga	kg	0.20	39.20	7.84
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0.02	29.00	0.58
	4100126202818	Apa	m3	0.005	16.00	0.08
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0.343	35.00	12.01
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.036	15.00	0.54
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0.0072	25.00	0.18
		1.3.3. P-3 (3 ;4 ;5 ;6 ;17; 18; 19; 20; 21; 22; Plansa3)				
34	IzF52A	Executarea izolatiei termice si acustice din beton monolit celular fibros grosime 100 mm (strat de izolare termica din beton celular y=500kg).	m2			154.59 ----- 45.94
	9310060019930	Muncitor	h-om	0.658	69.82	45.94
	2651122100000	Ciment	kg	30.00	2.09	63.33
	1421302200467	Concentrat celular	l	0.25	110.00	27.77
	1421302200468	Fibra din polipropilena tip S	kg	0.04	153.10	6.19
	2812106306003	Profil din metal usor	m	0.70	6.00	4.24
	2430226100801	Grund din acril	kg	0.15	27.00	4.09
	2416566101574	Spuma de montaj pentru etansarea rosturilor in 0,75 l	l	0.008	55.00	0.44
	4100126202818	Apa	m3	0.003	16.00	0.05
	2051142950700	Dibluri	buc	0.005	0.40	0.00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.02	15.00	0.30
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0.003	25.00	0.08
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0.005	35.00	0.17
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0.0324	25.00	0.81
	2940420007693	Dispozitiv de insurubare de constructii-montaj	h-ut	0.047	25.00	1.17
35	IzF52A1	Corectii: la schimbarea grosimii izolatiei termice si acustice cu 10 mm, se adauga sau se scade (K=5)	m2			66.93 ----- 4.89
	9310060019930	Muncitor	h-om	0.014	69.82	4.89
	2651122100000	Ciment	kg	4.00	2.09	41.80
	1421302200467	Concentrat celular	l	0.03	110.00	16.50
	1421302200468	Fibra din polipropilena tip S	kg	0.004	153.10	3.06
	4100126202818	Apa	m3	0.002	16.00	0.16
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.002	15.00	0.15

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0.003	25.00	0.38
36	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			93.51 ----- 48.87
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0.60	69.82	41.89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.10	69.82	6.98
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0.033	0.00	0.00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13.00	2.09	27.17
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.042	390.00	16.38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.01	16.00	0.16
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.03	15.00	0.45
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.012	40.00	0.48
37	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade (k=2)	m2			31.48 ----- 16.76
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0.10	69.82	13.96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.02	69.82	2.79
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0.0055	0.00	0.00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2.15	2.09	8.99
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.007	390.00	5.46
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.002	16.00	0.06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.003	15.00	0.09
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.0015	40.00	0.12
38	CG49A	Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen (linoleum medical tip tarkett antibacterial, antistatic, rezistent la uzura chimica si mecanica), la pardoseli cu grosimea 2mm inclusiv bagheta din masa plastica si rosturile cu fir de sudare (linoleum medicinal omogen 2mm grosime, inclusiv plitele)	m2			651.66 ----- 222.73
	7129200011200	Finisor MP	h-om	2.00	69.82	139.64
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1.19	69.82	83.09
	2430226101025	Grund (Uni - Grund)	kg	0.15	27.00	4.05
	2462106100006	Clei "Uzin KE 418"	kg	0.35	74.35	26.02
	2462106110432	Autonivelant simplu, din ciment, pentru pardoseli grosimea 3 mm	kg	5.25	6.80	35.70
	2710503808004	Fir de sudare	m	1.02	9.00	9.18
	2521106718386	Profil p.v.c., plintus (inclusiv furnitura)	m	1.10	22.60	24.86
	2523116716346	linoleum medicinal omogen 2mm grosime	m2	1.05	307.00	322.35
	213211313	Dibluri 6*60	buc	3.00	0.40	1.20
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0.01	15.00	0.15
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0.012	35.00	0.42
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0.20	25.00	5.00
		1.3.4. P-4 (1; 2; 9; 10; 11; 13; 14 plansa 3)				
39	IzF52A	Executarea izolatiei termice si acustice din beton monolit celular fibros grosime 100 mm (strat de izolare termica din beton celular y=500kg).	m2			154.59 ----- 45.94
	9310060019930	Muncitor	h-om	0.658	69.82	45.94
	2651122100000	Ciment	kg	30.00	2.09	63.33
	1421302200467	Concentrat celular	l	0.25	110.00	27.78
	1421302200468	Fibra din polipropilena tip S	kg	0.04	153.10	6.18
	2812106306003	Profil din metal usor	m	0.70	6.00	4.24
	2430226100801	Grund din acril	kg	0.15	27.00	4.09
	2416566101574	Spuma de montaj pentru etansarea rosturilor in 0,75 l	l	0.008	55.00	0.44
	4100126202818	Apa	m3	0.003	16.00	0.05
	2051142950700	Dibluri	buc	0.005	0.40	0.00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.02	15.00	0.30
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0.003	25.00	0.07
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0.005	35.00	0.17
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0.0324	25.00	0.81
	2940420007693	Dispozitiv de insurubare de constructii-montaj	h-ut	0.047	25.00	1.18
40	IzF52A1	Corectii: la schimbarea grosimii izolatiei termice si acustice cu 10 mm, se adauga sau se scade (K=5)	m2			66.93 ----- 4.89
	9310060019930	Muncitor	h-om	0.014	69.82	4.89

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100000	Ciment	kg	4.00	2.09	41.80
	1421302200467	Concentrat celular	l	0.03	110.00	16.50
	1421302200468	Fibra din polipropilena tip S	kg	0.004	153.10	3.06
	4100126202818	Apa	m3	0.002	16.00	0.16
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.002	15.00	0.15
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0.003	25.00	0.38
41	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			93.51 ----- 48.87
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0.60	69.82	41.89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.10	69.82	6.98
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0.033	0.00	0.00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13.00	2.09	27.17
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.042	390.00	16.38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.01	16.00	0.16
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.03	15.00	0.45
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.012	40.00	0.48
42	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade (k=2)	m2			31.48 ----- 16.76
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0.10	69.82	13.96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.02	69.82	2.79
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0.0055	0.00	0.00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2.15	2.09	8.99
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.007	390.00	5.46
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.002	16.00	0.06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.003	15.00	0.09
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.0015	40.00	0.12
43	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: peste 300 x 300 mm (Gresie portelanat minim 8mm grosime)	m2			377.52 ----- 76.80
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1.10	69.82	76.80
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1.03	240.00	249.67
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	6.40	4.50	29.09
	24302261000008	Fuga	kg	0.41	39.20	16.23
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20.00	0.15	3.03
	4100126202818	Apa	m3	0.003	16.00	0.05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0018	15.00	0.03
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0.0168	25.00	0.42
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0.063	35.00	2.21
		1.4. Pardoseli cota 3.75				
		1.4.1. P-1 (2; 5; 17; 30; 31 plansa 4)				
44	IzF52A	Executarea izolatiei termice si acustice din beton monolit celular fibros grosime 100 mm (strat de izolare termica din beton celular y=500kg).	m2			154.59 ----- 45.94
	9310060019930	Muncitor	h-om	0.658	69.82	45.94
	2651122100000	Ciment	kg	30.00	2.09	63.33
	1421302200467	Concentrat celular	l	0.25	110.00	27.77
	1421302200468	Fibra din polipropilena tip S	kg	0.04	153.10	6.19
	2812106306003	Profil din metal usor	m	0.70	6.00	4.24
	2430226100801	Grund din acril	kg	0.15	27.00	4.09
	2416566101574	Spuma de montaj pentru etansarea rosturilor in 0,75 l	l	0.008	55.00	0.44
	4100126202818	Apa	m3	0.003	16.00	0.05
	2051142950700	Dibluri	buc	0.005	0.40	0.00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.02	15.00	0.30
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0.003	25.00	0.07
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0.005	35.00	0.17
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0.0324	25.00	0.81
	2940420007693	Dispozitiv de insurubare de constructii-montaj	h-ut	0.047	25.00	1.18
45	IzF52A1	Corectii: la schimbarea grosimii izolatiei termice si acustice cu 10 mm, se adauga sau se scade (K=5)	m2			66.93 ----- 4.89
	9310060019930	Muncitor	h-om	0.014	69.82	4.89
	2651122100000	Ciment	kg	4.00	2.09	41.80
	1421302200467	Concentrat celular	l	0.03	110.00	16.50

1	2	3	4	5	6	7
	1421302200468	Fibra din polipropilena tip S	kg	0.004	153.10	3.06
	4100126202818	Apa	m3	0.002	16.00	0.16
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.002	15.00	0.15
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0.003	25.00	0.38
46	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			93.51 ----- 48.87
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0.60	69.82	41.89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.10	69.82	6.98
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0.033	0.00	0.00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13.00	2.09	27.17
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.042	390.00	16.38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.01	16.00	0.16
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.03	15.00	0.45
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.012	40.00	0.48
47	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade (k=2)	m2			31.48 ----- 16.76
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0.10	69.82	13.96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.02	69.82	2.79
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0.0055	0.00	0.00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2.15	2.09	8.99
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.007	390.00	5.46
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.002	16.00	0.06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.003	15.00	0.09
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.0015	40.00	0.12
48	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: peste 300 x 300 mm (Gresie portelanat minim 8mm grosime)	m2			377.53 ----- 76.80
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1.10	69.82	76.80
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1.03	240.00	249.67
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	6.40	4.50	29.09
	24302261000008	Fuga	kg	0.41	39.20	16.23
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20.00	0.15	3.03
	4100126202818	Apa	m3	0.003	16.00	0.05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0018	15.00	0.03
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0.0168	25.00	0.42
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0.063	35.00	2.21
		1.4.2. P-2 Scari (Scara- 1 plansa 4)				
49	CI24A	Placarea treptelor cu placi de granit ceramic incleiate, cu grosimea sub 15 mm (placarea scarilor cu gresie portelanat 10mm, plansa3)	m2			612.85 ----- 269.16
	9310060019930	Muncitor	h-om	3.855	69.82	269.16
	267011220205210	Placi de granit ceramic gresie portelanat exterioroara	m2	1.02	285.00	290.70
	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	5.80	4.40	25.52
	2653102100853	Praimer (grund)	kg	0.15	41.67	6.25
	24302261000008	Fuga	kg	0.20	39.20	7.84
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0.02	29.00	0.58
	4100126202818	Apa	m3	0.005	16.00	0.08
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0.343	35.00	12.01
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.036	15.00	0.54
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0.0072	25.00	0.18
		1.4.3. P-3 (3; 7; 8; 9; 12; 13; 18; 19; 20; 21; 22; 23 Plansa4)				
50	IzF52A	Executarea izolatiei termice si acustice din beton monolit celular fibros grosime 100 mm (strat de izolare termica din beton celular y=500kg).	m2			154.59 ----- 45.94
	9310060019930	Muncitor	h-om	0.658	69.82	45.94
	2651122100000	Ciment	kg	30.00	2.09	63.33
	1421302200467	Concentrat celular	l	0.25	110.00	27.78
	1421302200468	Fibra din polipropilena tip S	kg	0.04	153.10	6.18
	2812106306003	Profil din metal usor	m	0.70	6.00	4.24
	2430226100801	Grund din acril	kg	0.15	27.00	4.09
	2416566101574	Spuma de montaj pentru etansarea rosturilor in 0,75 l	l	0.008	55.00	0.44
	4100126202818	Apa	m3	0.003	16.00	0.05

1	2	3	4	5	6	7
	2051142950700	Dibluri	buc	0.005	0.40	0.00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.02	15.00	0.30
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0.003	25.00	0.07
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0.005	35.00	0.17
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0.0324	25.00	0.81
	2940420007693	Dispozitiv de insurubare de constructii-montaj	h-ut	0.047	25.00	1.18
51	IzF52A1	Corectii: la schimbarea grosimii izolatiei termice si acustice cu 10 mm, se adauga sau se scade (K=5)	m2			66.93 4.89
	9310060019930	Muncitor	h-om	0.014	69.82	4.89
	2651122100000	Ciment	kg	4.00	2.09	41.80
	1421302200467	Concentrat celular	l	0.03	110.00	16.50
	1421302200468	Fibra din polipropilena tip S	kg	0.004	153.10	3.06
	4100126202818	Apa	m3	0.002	16.00	0.16
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.002	15.00	0.15
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0.003	25.00	0.38
52	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			93.51 48.87
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0.60	69.82	41.89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.10	69.82	6.98
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0.033	0.00	0.00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13.00	2.09	27.17
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.042	390.00	16.38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.01	16.00	0.16
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.03	15.00	0.45
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.012	40.00	0.48
53	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade (k=2)	m2			31.48 16.76
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0.10	69.82	13.96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.02	69.82	2.79
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0.0055	0.00	0.00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2.15	2.09	8.99
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.007	390.00	5.46
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.002	16.00	0.06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.003	15.00	0.09
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.0015	40.00	0.12
54	CG49A	Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen (linoleum medical tip tarkett antibacterial, antistatic, rezistent la uzura chimica si mecanica), la pardoseli cu grosimea 2mm inclusiv bagheta din masa plastica si rosturile cu fir de sudare (linoleum medicinal omogen 2mm grosime, inclusiv plitele)	m2			651.66 222.73
	7129200011200	Finisor MP	h-om	2.00	69.82	139.64
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1.19	69.82	83.09
	2430226101025	Grund (Uni - Grund)	kg	0.15	27.00	4.05
	2462106100006	Clei "Uzin KE 418"	kg	0.35	74.35	26.02
	2462106110432	Autonivelant simplu, din ciment, pentru pardoseli grosimea 3 mm	kg	5.25	6.80	35.70
	2710503808004	Fir de sudare	m	1.02	9.00	9.18
	2521106718386	Profil p.v.c., plintus (inclusiv furnitura)	m	1.10	22.60	24.86
	2523116716346	linoleum medicinal omogen 2mm grosime	m2	1.05	307.00	322.35
	213211313	Dibluri 6*60	buc	3.00	0.40	1.20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.01	15.00	0.15
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0.012	35.00	0.42
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0.20	25.00	5.00
		1.4.4. P-4 (4; 6; 10; 11; 14; 15; 24; 25; 26; 27; 28; 29 plansa 4)				
55	IzF52A	Executarea izolatiei termice si acustice din beton monolit celular fibros grosime 100 mm (strat de izolare termica din beton celular y=500kg).	m2			154.59 45.94
	9310060019930	Muncitor	h-om	0.658	69.82	45.94
	2651122100000	Ciment	kg	30.00	2.09	63.33
	1421302200467	Concentrat celular	l	0.25	110.00	27.78
	1421302200468	Fibra din polipropilena tip S	kg	0.04	153.10	6.18

1	2	3	4	5	6	7
	2812106306003	Profil din metal usor	m	0.70	6.00	4.24
	2430226100801	Grund din acril	kg	0.15	27.00	4.09
	2416566101574	Spuma de montaj pentru etansarea rosturilor in 0,75 l	l	0.008	55.00	0.44
	4100126202818	Apa	m3	0.003	16.00	0.05
	2051142950700	Dibluri	buc	0.005	0.40	0.00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.02	15.00	0.30
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0.003	25.00	0.08
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0.005	35.00	0.18
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0.0324	25.00	0.81
	2940420007693	Dispozitiv de insurubare de constructii-montaj	h-ut	0.047	25.00	1.17
56	IzF52A1	Corectii: la schimbarea grosimii izolatiei termice si acustice cu 10 mm, se adauga sau se scade (K=5)	m2			66.94 4.89
	9310060019930	Muncitor	h-om	0.014	69.82	4.89
	2651122100000	Ciment	kg	4.00	2.09	41.80
	1421302200467	Concentrat celular	l	0.03	110.00	16.50
	1421302200468	Fibra din polipropilena tip S	kg	0.004	153.10	3.06
	4100126202818	Apa	m3	0.002	16.00	0.16
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.002	15.00	0.15
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0.003	25.00	0.38
57	IzF06A	Hidroizolatii executate la rece cu 2 straturi de pinza bitumata neacoperita, cu 6-7 straturi de suspensie de bitum filerizat (subif) 2-3 straturi de chit de bitum filerizat (celochit), inclusiv amorsajul cu suspensie de bitum si protectie de nisip fixat in celochit, la acoperisuri aplicate pe suprafete de beton plane sau curbe (inclusiv scafele sau doliile din hidroizolatie curenta), inclinate cu pante peste 40 %	m2			410.76 27.23
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.26	69.82	18.15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.13	69.82	9.08
	2682132602070	Tesetura fibre sticla bitum. 2f.nis. TSA 2000 100 cm S10126	m2	2.30	9.00	20.70
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.002	390.00	0.78
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	7.30	41.67	304.19
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	6.90	8.35	57.61
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.006	16.00	0.10
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.01	15.00	0.15
58	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (P-1)	m2			93.51 48.87
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0.60	69.82	41.89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.10	69.82	6.98
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0.033	0.00	0.00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13.00	2.09	27.17
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.042	390.00	16.38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.01	16.00	0.16
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.03	15.00	0.45
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.012	40.00	0.48
59	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: peste 300 x 300 mm (P-1) (Gresie portelanat minim 8mm grosime)	m2			377.54 76.80
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1.10	69.82	76.80
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1.03	240.00	249.69
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	6.40	4.50	29.09
	24302261000008	Fuga	kg	0.41	39.20	16.24
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20.00	0.15	3.03
	4100126202818	Apa	m3	0.003	16.00	0.05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0018	15.00	0.03
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0.0168	25.00	0.42
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0.063	35.00	2.20
		1.5. Pardoseli cota 7.100				
		1.5.1. P-1 (2; 3; 4; 5; 6; 8; 9; 11; 12 Plansa4)				
60	IzF52A	Executarea izolatiei termice si acustice din beton monolit celular fibros grosime 100 mm (strat de izolare termica din beton celular	m2			154.59 45.94

1	2	3	4	5	6	7
		y=500kg).				
	9310060019930	Muncitor	h-om	0.658	69.82	45.94
	2651122100000	Ciment	kg	30.00	2.09	63.33
	1421302200467	Concentrat celular	l	0.25	110.00	27.77
	1421302200468	Fibra din polipropilena tip S	kg	0.04	153.10	6.19
	2812106306003	Profil din metal usor	m	0.70	6.00	4.24
	2430226100801	Grund din acril	kg	0.15	27.00	4.09
	2416566101574	Spuma de montaj pentru etansarea rosturilor in 0,75 l	l	0.008	55.00	0.44
	4100126202818	Apa	m3	0.003	16.00	0.05
	2051142950700	Dibluri	buc	0.005	0.40	0.00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.02	15.00	0.30
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0.003	25.00	0.07
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0.005	35.00	0.17
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0.0324	25.00	0.81
	2940420007693	Dispozitiv de insurubare de constructii-montaj	h-ut	0.047	25.00	1.18
61	IzF52A1	Corectii: la schimbarea grosimii izolatiei termice si acustice cu 10 mm, se adauga sau se scade (K=5)	m2			66.93 4.89
	9310060019930	Muncitor	h-om	0.014	69.82	4.89
	2651122100000	Ciment	kg	4.00	2.09	41.80
	1421302200467	Concentrat celular	l	0.03	110.00	16.50
	1421302200468	Fibra din polipropilena tip S	kg	0.004	153.10	3.06
	4100126202818	Apa	m3	0.002	16.00	0.16
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.002	15.00	0.15
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0.003	25.00	0.38
62	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			93.51 48.87
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0.60	69.82	41.89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.10	69.82	6.98
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0.033	0.00	0.00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13.00	2.09	27.17
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.042	390.00	16.38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.01	16.00	0.16
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.03	15.00	0.45
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.012	40.00	0.48
63	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade (k=2)	m2			31.48 16.76
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0.10	69.82	13.96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.02	69.82	2.79
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0.0055	0.00	0.00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2.15	2.09	8.99
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.007	390.00	5.46
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.002	16.00	0.06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.003	15.00	0.09
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.0015	40.00	0.12
64	CG49A	Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen (linoleum medical tip tarkett antibacterial, antistatic, rezistent la uzura chimica si mecanica), la pardoseli cu grosimea 2mm inclusiv bagheta din masa plastica si rosturile cu fir de sudare (linoleum medicinal omogen 2mm grosime, inclusiv plitele)	m2			651.66 222.73
	7129200011200	Finisor MP	h-om	2.00	69.82	139.64
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1.19	69.82	83.09
	2430226101025	Grund (Uni - Grund)	kg	0.15	27.00	4.05
	2462106100006	Clei "Uzin KE 418"	kg	0.35	74.35	26.02
	2462106110432	Autonivelant simplu, din ciment, pentru pardoseli grosimea 3 mm	kg	5.25	6.80	35.70
	2710503808004	Fir de sudare	m	1.02	9.00	9.18
	2521106718386	Profil p.v.c., plintus (inclusiv furnitura)	m	1.10	22.60	24.86
	2523116716346	linoleum medicinal omogen 2mm grosime	m2	1.05	307.00	322.35
	213211313	Dibluri 6*60	buc	3.00	0.40	1.20
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0.01	15.00	0.15
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0.012	35.00	0.42
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0.20	25.00	5.00
		1.5.2. P-2 Scari (Scara- 1 plansa 4)				

1	2	3	4	5	6	7
65	CI24A	Placarea treptelor cu placi de granit ceramic incleiate, cu grosimea sub 15 mm (placarea scarilor cu gresie portelanat 10mm, plansa3)	m2			612.85 ----- 269.16
	9310060019930	Muncitor	h-om	3.855	69.82	269.16
	267011220205210	Placi de granit ceramic gresie portelanat exterioroara	m2	1.02	285.00	290.70
	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	5.80	4.40	25.52
	2653102100853	Praimer (grund)	kg	0.15	41.67	6.25
	2430226100008	Fuga	kg	0.20	39.20	7.84
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0.02	29.00	0.58
	4100126202818	Apa	m3	0.005	16.00	0.08
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0.343	35.00	12.01
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.036	15.00	0.54
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0.0072	25.00	0.18
		1.5.3. P-3 (7; 13; 14; 15; 16; 17 plansa 4)				
66	IzF52A	Executarea izolatiei termice si acustice din beton monolit celular fibros grosime 100 mm (strat de izolare termica din beton celular y=500kg).	m2			154.59 ----- 45.94
	9310060019930	Muncitor	h-om	0.658	69.82	45.94
	2651122100000	Ciment	kg	30.00	2.09	63.33
	1421302200467	Concentrat celular	l	0.25	110.00	27.79
	1421302200468	Fibra din polipropilena tip S	kg	0.04	153.10	6.17
	2812106306003	Profil din metal usor	m	0.70	6.00	4.24
	2430226100801	Grund din acril	kg	0.15	27.00	4.09
	2416566101574	Spuma de montaj pentru etansarea rosturilor in 0,75 l	l	0.008	55.00	0.44
	4100126202818	Apa	m3	0.003	16.00	0.05
	2051142950700	Dibluri	buc	0.005	0.40	0.00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.02	15.00	0.30
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0.003	25.00	0.07
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0.005	35.00	0.17
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0.0324	25.00	0.81
	2940420007693	Dispozitiv de insurubare de constructii-montaj	h-ut	0.047	25.00	1.18
67	IzF52A1	Corectii: la schimbarea grosimii izolatiei termice si acustice cu 10 mm, se adauga sau se scade (K=5)	m2			66.93 ----- 4.89
	9310060019930	Muncitor	h-om	0.014	69.82	4.89
	2651122100000	Ciment	kg	4.00	2.09	41.80
	1421302200467	Concentrat celular	l	0.03	110.00	16.50
	1421302200468	Fibra din polipropilena tip S	kg	0.004	153.10	3.06
	4100126202818	Apa	m3	0.002	16.00	0.16
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.002	15.00	0.15
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0.003	25.00	0.38
68	IzF06A	Hidroizolatii executate la rece cu 2 straturi de pinza bitumata neacoperita, cu 6-7 straturi de suspensie de bitum filerizat (subif) 2-3 straturi de chit de bitum filerizat (celochit), inclusiv amorsajul cu suspensie de bitum si protectie de nisip fixat in celochit, la acoperisuri aplicate pe suprafete de beton plane sau curbe (inclusiv scafele sau doliile din hidroizolatie curenta), inclinate cu pante peste 40 %	m2			410.76 ----- 27.23
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.26	69.82	18.15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.13	69.82	9.08
	2682132602070	Tesetura fibre sticla bitum. 2f.nis. TSA 2000 100 cm S10126	m2	2.30	9.00	20.70
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0.0-3.0 mm	m3	0.002	390.00	0.78
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	7.30	41.67	304.19
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	6.90	8.35	57.62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.006	16.00	0.10
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.01	15.00	0.15
69	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (P-1)	m2			93.51 ----- 48.87
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0.60	69.82	41.89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.10	69.82	6.98
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0.033	0.00	0.00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13.00	2.09	27.17
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0.0-3.0 mm	m3	0.042	390.00	16.38

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.01	16.00	0.16
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.03	15.00	0.45
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.012	40.00	0.48
70	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: peste 300 x 300 mm (P-1) (Gresie portelanat minim 8mm grosime)	m2			377.52 ----- 76.80
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1.10	69.82	76.80
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1.03	240.00	249.68
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	6.40	4.50	29.09
	24302261000008	Fuga	kg	0.41	39.20	16.23
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20.00	0.15	3.03
	4100126202818	Apa	m3	0.003	16.00	0.05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0018	15.00	0.03
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0.0168	25.00	0.42
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0.063	35.00	2.21
		1.5.4. P-4 (10 plansa 4)				
71	IzF52A	Executarea izolatiei termice si acustice din beton monolit celular fibros grosime 100 mm (strat de izolare termica din beton celular y=500kg).	m2			154.57 ----- 45.94
	9310060019930	Muncitor	h-om	0.658	69.82	45.94
	2651122100000	Ciment	kg	30.00	2.09	63.33
	1421302200467	Concentrat celular	l	0.25	110.00	27.77
	1421302200468	Fibra din polipropilena tip S	kg	0.04	153.10	6.17
	2812106306003	Profil din metal usor	m	0.70	6.00	4.24
	2430226100801	Grund din acril	kg	0.15	27.00	4.09
	2416566101574	Spuma de montaj pentru etansarea rosturilor in 0,75 l	l	0.008	55.00	0.44
	4100126202818	Apa	m3	0.003	16.00	0.05
	2051142950700	Dibluri	buc	0.005	0.40	0.00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.02	15.00	0.30
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0.003	25.00	0.07
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0.005	35.00	0.17
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0.0324	25.00	0.81
	2940420007693	Dispozitiv de insurubare de constructii-montaj	h-ut	0.047	25.00	1.18
72	IzF52A1	Corectii: la schimbarea grosimii izolatiei termice si acustice cu 10 mm, se adauga sau se scade (K=5)	m2			66.93 ----- 4.89
	9310060019930	Muncitor	h-om	0.014	69.82	4.89
	2651122100000	Ciment	kg	4.00	2.09	41.80
	1421302200467	Concentrat celular	l	0.03	110.00	16.50
	1421302200468	Fibra din polipropilena tip S	kg	0.004	153.10	3.06
	4100126202818	Apa	m3	0.002	16.00	0.16
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.002	15.00	0.15
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0.003	25.00	0.38
73	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			93.51 ----- 48.87
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0.60	69.82	41.89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.10	69.82	6.98
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0.033	0.00	0.00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13.00	2.09	27.17
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.042	390.00	16.38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.01	16.00	0.16
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.03	15.00	0.45
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.012	40.00	0.48
74	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade (k=2)	m2			31.48 ----- 16.76
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0.10	69.82	13.96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.02	69.82	2.79
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0.0055	0.00	0.00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2.15	2.09	8.99
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.007	390.00	5.46
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.002	16.00	0.06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.003	15.00	0.09
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.0015	40.00	0.12
75	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica,	m2			377.54

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: peste 300 x 300 mm (Gresie portelanat minim 8mm grosime)				76.80
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1.10	69.82	76.80
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1.03	240.00	249.68
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	6.40	4.50	29.09
	24302261000008	Fuga	kg	0.41	39.20	16.24
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20.00	0.15	3.03
	4100126202818	Apa	m3	0.003	16.00	0.05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0018	15.00	0.03
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0.0168	25.00	0.42
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0.063	35.00	2.21
		2. Pereti				
		2.1. Pereti (cota -6.100, plansa 10)				
76	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (plansa 10)	m2			152.84 118.69
	7122050013400	Zidar	h-om	1.40	69.82	97.75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.30	69.82	20.95
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10.50	2.09	21.95
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.03	390.00	11.71
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.007	16.00	0.11
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.004	15.00	0.06
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.008	40.00	0.32
77	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (plansa 10) (K=0.5)	m2			76.41 59.35
	7122050013400	Zidar	h-om	1.40	69.82	48.87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.30	69.82	10.47
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10.50	2.09	10.97
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.03	390.00	5.84
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.007	16.00	0.06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.004	15.00	0.03
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.008	40.00	0.16
78	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			25.78 13.96
	7122050013400	Zidar	h-om	0.20	69.82	13.96
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1.10	9.95	10.95
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0.15	5.80	0.87
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0003	16.00	0.00
79	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			109.10 85.18
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1.22	69.82	85.18
	2653102100831	Ameestec uscat	kg	7.14	3.12	22.28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.004	16.00	0.06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.079	15.00	1.19
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0.016	25.00	0.40
80	CF51B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) (K=2)	m2			43.10 33.51
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0.24	69.82	33.51
	2653102100831	Ameestec uscat	kg	1.43	3.12	8.92
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.001	16.00	0.03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.016	15.00	0.48
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0.003	25.00	0.15
81	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			6.30 2.10
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.03	69.82	2.10

1	2	3	4	5	6	7
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0.15	27.00	4.05
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0.05	3.00	0.15
82	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			46.03 ----- 38.40
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0.45	69.82	31.42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.10	69.82	6.98
	26531021008331	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"(sau analog)	kg	1.0549	7.20	7.60
	4100126202818	Apa	m3	0.001	16.00	0.02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.001	15.00	0.02
83	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			6.30 ----- 2.10
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.03	69.82	2.10
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0.15	27.00	4.05
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0.05	3.00	0.15
84	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			54.22 ----- 38.40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.55	69.82	38.40
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0.40	33.75	13.50
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0.06	1.45	0.09
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0.50	3.00	1.50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.05	14.00	0.70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.002	16.00	0.03
		2.2. Pereti cota -2.800				
		2.2.1. Pereti (1;2;4;10)				
85	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (plansa 10)	m2			152.83 ----- 118.69
	7122050013400	Zidar	h-om	1.40	69.82	97.75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.30	69.82	20.95
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10.50	2.09	21.95
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.03	390.00	11.70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.007	16.00	0.11
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.004	15.00	0.06
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.008	40.00	0.32
86	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (plansa 10) (K=0.5)	m2			76.42 ----- 59.35
	7122050013400	Zidar	h-om	1.40	69.82	48.87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.30	69.82	10.47
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10.50	2.09	10.97
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.03	390.00	5.85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.007	16.00	0.06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.004	15.00	0.03
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.008	40.00	0.16
87	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			25.78 ----- 13.96
	7122050013400	Zidar	h-om	0.20	69.82	13.96
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1.10	9.95	10.95
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0.15	5.80	0.87
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0003	16.00	0.00
88	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			109.11 ----- 85.18
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1.22	69.82	85.18
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7.14	3.12	22.28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.004	16.00	0.06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.079	15.00	1.19
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0.016	25.00	0.40
89	CF51B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime,	m2			43.10

1	2	3	4	5	6	7
		executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) (K=2)				33.51
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0.24	69.82	33.51
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1.43	3.12	8.92
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.001	16.00	0.03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.016	15.00	0.48
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0.003	25.00	0.15
90	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			6.29
						2.09
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.03	69.82	2.09
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0.15	27.00	4.05
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0.05	3.00	0.15
91	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			46.03
						38.40
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0.45	69.82	31.42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.10	69.82	6.98
	26531021008331	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"(sau analog)	kg	1.0549	7.20	7.60
	4100126202818	Apa	m3	0.001	16.00	0.02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.001	15.00	0.01
92	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			6.29
						2.09
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.03	69.82	2.09
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0.15	27.00	4.05
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0.05	3.00	0.15
93	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			54.22
						38.40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.55	69.82	38.40
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0.40	33.75	13.50
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0.06	1.45	0.09
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0.50	3.00	1.50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.05	14.00	0.70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.002	16.00	0.03
		2.2.2. Pereti GTS (8;9;8*;9*)				
94	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (plansa 10)	m2			152.83
						118.69
	7122050013400	Zidar	h-om	1.40	69.82	97.75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.30	69.82	20.95
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10.50	2.09	21.94
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.03	390.00	11.70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.007	16.00	0.11
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.004	15.00	0.06
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.008	40.00	0.32
95	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (plansa 10) (K=0.5)	m2			76.40
						59.35
	7122050013400	Zidar	h-om	1.40	69.82	48.87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.30	69.82	10.47
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10.50	2.09	10.97
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.03	390.00	5.84
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.007	16.00	0.06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.004	15.00	0.03
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.008	40.00	0.16
96	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			25.78
						13.96
	7122050013400	Zidar	h-om	0.20	69.82	13.96
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1.10	9.95	10.95

1	2	3	4	5	6	7
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0.15	5.80	0.87
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0003	16.00	0.00
97	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			6.29 ----- 2.09
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.03	69.82	2.09
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0.15	27.00	4.05
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0.05	3.00	0.15
98	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 (placarea peretilor cu faianta minim 8mm,)	m2			375.58 ----- 115.20
	9310060019930	Muncitor	h-om	1.65	69.82	115.20
	266111280070010	Placi de faianta la perete	m2	1.02	215.00	221.50
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3.70	4.50	16.82
	24302261000008	Fuga	kg	0.47	39.20	18.61
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20.00	0.15	3.03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.012	15.00	0.18
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0.01	25.00	0.25
		2.2.3. Pereti (3)				
99	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclvisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (plansa 10)	m2			152.83 ----- 118.69
	7122050013400	Zidar	h-om	1.40	69.82	97.75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.30	69.82	20.95
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10.50	2.09	21.95
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.03	390.00	11.70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.007	16.00	0.11
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.004	15.00	0.06
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.008	40.00	0.32
100	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclvisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (plansa 10) (K=0.5)	m2			76.42 ----- 59.35
	7122050013400	Zidar	h-om	1.40	69.82	48.87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.30	69.82	10.47
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10.50	2.09	10.97
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.03	390.00	5.85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.007	16.00	0.06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.004	15.00	0.03
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.008	40.00	0.16
101	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			25.78 ----- 13.96
	7122050013400	Zidar	h-om	0.20	69.82	13.96
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1.10	9.95	10.95
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0.15	5.80	0.87
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0003	16.00	0.01
102	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			109.11 ----- 85.18
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1.22	69.82	85.18
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7.14	3.12	22.28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.004	16.00	0.06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.079	15.00	1.19
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0.016	25.00	0.40
103	CF51B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in miniu pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) (K=2)	m2			43.10 ----- 33.51
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0.24	69.82	33.51
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1.43	3.12	8.92
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.001	16.00	0.03

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.016	15.00	0.48
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0.003	25.00	0.15
104	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			6.29 ----- 2.09
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.03	69.82	2.09
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0.15	27.00	4.05
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0.05	3.00	0.15
105	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			46.03 ----- 38.40
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0.45	69.82	31.42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.10	69.82	6.98
	26531021008331	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"(sau analog)	kg	1.0549	7.20	7.60
	4100126202818	Apa	m3	0.001	16.00	0.02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.001	15.00	0.01
106	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			6.29 ----- 2.09
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.03	69.82	2.09
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0.15	27.00	4.05
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0.05	3.00	0.15
107	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			54.22 ----- 38.40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.55	69.82	38.40
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0.40	33.75	13.50
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0.06	1.45	0.09
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0.50	3.00	1.50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.05	14.00	0.70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.002	16.00	0.03
108	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuiele fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala (placi de vata minerala acustica Rokwool 50mm)	m2			355.69 ----- 161.28
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1.892	69.82	132.10
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0.418	69.82	29.18
	24621061105451	Adeziv "Ideal Universal" (sau analog)	kg	4.00	3.90	15.76
	24621061105471	Adeziv "Ideal Fasad"(sau analog)	kg	5.00	4.40	22.22
	2682162611370	Placi vata minerala termoiz. acustica 50mm	m2	1.07	120.00	129.68
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1.10	9.95	11.05
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0.00	0.00	0.00
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8.00	1.75	14.14
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.025	15.00	0.38
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0034	15.00	0.05
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0.03	20.00	0.60
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0.021	25.00	0.53
109	CF54B	Placarea peretilor cu placi din ghips-carton, grosime 12,5 mm, montati pe structura din profil zincat: pe suprafete plane, inclusiv glafurile usilor si ferestrelor (Placi Gips Carton perforat- acustic 12.5mm)	m2			634.83 ----- 260.43
	7422010060100	Timplar	h-om	3.45	69.82	240.88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.23	69.82	16.06
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0.05	69.82	3.49
	266210270020110	Placi Gips Carton perforat- acustic 12.5mm	buc	0.37	526.70	194.88
	2840136312702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	0.95	133.33	126.66
	2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	0.42	93.33	39.20
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	50.00	0.15	7.50
	2874115833874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	29.00	0.14	4.06
	2822115708000	Element de sustinere	buc	2.80	0.75	2.10
110	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			46.03 ----- 38.40
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0.45	69.82	31.42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.10	69.82	6.98
	26531021008331	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"(sau analog)	kg	1.0549	7.20	7.60
	4100126202818	Apa	m3	0.001	16.00	0.02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.001	15.00	0.02
111	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			6.29

1	2	3	4	5	6	7
						2.09
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.03	69.82	2.09
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0.15	27.00	4.05
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0.05	3.00	0.15
112	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			54.22 38.40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.55	69.82	38.40
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0.40	33.75	13.50
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0.06	1.45	0.09
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0.50	3.00	1.50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.05	14.00	0.70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.002	16.00	0.03
		2.3. Pereti Cota 0.000				
		2.3.1. Pereti (1;2;3;4;5;6;9;10;11;13;14;17;18;19;20;21;22)				
113	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2			109.11 85.18
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1.22	69.82	85.18
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7.14	3.12	22.28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.004	16.00	0.06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.079	15.00	1.19
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0.016	25.00	0.40
114	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			25.78 13.96
	7122050013400	Zidar	h-om	0.20	69.82	13.96
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1.10	9.95	10.95
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0.15	5.80	0.87
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0003	16.00	0.00
115	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			6.29 2.09
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.03	69.82	2.09
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0.15	27.00	4.05
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0.05	3.00	0.15
116	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			46.03 38.40
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0.45	69.82	31.42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.10	69.82	6.98
	26531021008331	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"(sau analog)	kg	1.0549	7.20	7.60
	4100126202818	Apa	m3	0.001	16.00	0.02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.001	15.00	0.01
117	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			6.29 2.09
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.03	69.82	2.09
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0.15	27.00	4.05
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0.05	3.00	0.15
118	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			54.22 38.40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.55	69.82	38.40
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0.40	33.75	13.50
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0.06	1.45	0.09
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0.50	3.00	1.50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.05	14.00	0.70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.002	16.00	0.03
		2.3.2. Pereti GTS (12;16)				

1	2	3	4	5	6	7
119	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (plansa 10)	m2			152.83 118.69
	7122050013400	Zidar	h-om	1.40	69.82	97.75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.30	69.82	20.95
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10.50	2.09	21.95
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.03	390.00	11.70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.007	16.00	0.11
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.004	15.00	0.06
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.008	40.00	0.32
120	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (plansa 10) (K=0.5)	m2			76.42 59.35
	7122050013400	Zidar	h-om	1.40	69.82	48.87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.30	69.82	10.47
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10.50	2.09	10.97
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.03	390.00	5.85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.007	16.00	0.06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.004	15.00	0.03
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.008	40.00	0.16
121	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			25.78 13.96
	7122050013400	Zidar	h-om	0.20	69.82	13.96
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1.10	9.95	10.95
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0.15	5.80	0.87
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0003	16.00	0.01
122	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			6.29 2.09
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.03	69.82	2.09
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0.15	27.00	4.05
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0.05	3.00	0.15
123	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 (placarea peretilor cu faianta minim 8mm,)	m2			375.58 115.20
	9310060019930	Muncitor	h-om	1.65	69.82	115.20
	266111280070010	Placi de faianta la perete	m2	1.02	215.00	221.49
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3.70	4.50	16.82
	24302261000008	Fuga	kg	0.47	39.20	18.61
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20.00	0.15	3.03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.012	15.00	0.18
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0.01	25.00	0.25
		2.4. Pereti Cota 3.750				
		2.4.1. Pereti (2;3;7;8;9;12;13;16;17;18;19;20;21;22;23)				
124	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			109.11 85.18
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1.22	69.82	85.18
	2653102100831	Ameestec uscat	kg	7.14	3.12	22.28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.004	16.00	0.06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.079	15.00	1.19
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0.016	25.00	0.40
125	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			25.78 13.96
	7122050013400	Zidar	h-om	0.20	69.82	13.96
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1.10	9.95	10.95

1	2	3	4	5	6	7
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0.15	5.80	0.87
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0003	16.00	0.00
126	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			6.29
						2.09
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.03	69.82	2.09
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0.15	27.00	4.05
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0.05	3.00	0.15
127	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			46.03
						38.40
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0.45	69.82	31.42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.10	69.82	6.98
	26531021008331	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"(sau analog)	kg	1.0549	7.20	7.60
	4100116202818	Apa	m3	0.001	16.00	0.02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.001	15.00	0.01
128	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			6.29
						2.09
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.03	69.82	2.09
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0.15	27.00	4.05
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0.05	3.00	0.15
129	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			54.22
						38.40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.55	69.82	38.40
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0.40	33.75	13.50
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0.06	1.45	0.09
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0.50	3.00	1.50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.05	14.00	0.70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.002	16.00	0.03
		2.4.2. Pereti GTS (4;5;6;10;11;15;24;25;26;27;28;29)				
130	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (plansa 10)	m2			152.83
						118.69
	7122050013400	Zidar	h-om	1.40	69.82	97.75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.30	69.82	20.95
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10.50	2.09	21.95
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.03	390.00	11.70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.007	16.00	0.11
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.004	15.00	0.06
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.008	40.00	0.32
131	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (plansa 10) (K=0.5)	m2			76.41
						59.35
	7122050013400	Zidar	h-om	1.40	69.82	48.87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.30	69.82	10.47
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10.50	2.09	10.97
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.03	390.00	5.84
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.007	16.00	0.06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.004	15.00	0.03
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.008	40.00	0.16
132	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			25.78
						13.96
	7122050013400	Zidar	h-om	0.20	69.82	13.96
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1.10	9.95	10.94
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0.15	5.80	0.87
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0003	16.00	0.00
133	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			6.29
						2.09
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.03	69.82	2.09
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0.15	27.00	4.05

1	2	3	4	5	6	7
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0.05	3.00	0.15
134	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 (placarea peretilor cu faianta minim 8mm,)	m2			375.58 ----- 115.20
	9310060019930	Muncitor	h-om	1.65	69.82	115.20
	266111280070010	Placi de faianta la perete	m2	1.02	215.00	221.49
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3.70	4.50	16.82
	24302261000008	Fuga	kg	0.47	39.20	18.61
	2010237318700	Distantiere de rost	buc	20.00	0.15	3.03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.012	15.00	0.18
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0.01	25.00	0.25
		2.5. Pereti cota 7.050				
		2.5.1. Pereti (2;3;4;5;6;8;9;10;11;12)				
135	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			109.11 ----- 85.18
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1.22	69.82	85.18
	2653102100831	Ameestec uscat	kg	7.14	3.12	22.28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.004	16.00	0.06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.079	15.00	1.19
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0.016	25.00	0.40
136	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			25.78 ----- 13.96
	7122050013400	Zidar	h-om	0.20	69.82	13.96
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1.10	9.95	10.95
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0.15	5.80	0.87
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0003	16.00	0.00
137	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			6.29 ----- 2.09
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.03	69.82	2.09
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0.15	27.00	4.05
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0.05	3.00	0.15
138	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			46.03 ----- 38.40
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0.45	69.82	31.42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.10	69.82	6.98
	26531021008331	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"(sau analog)	kg	1.0549	7.20	7.60
	4100126202818	Apa	m3	0.001	16.00	0.02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.001	15.00	0.01
139	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			6.29 ----- 2.09
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.03	69.82	2.09
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0.15	27.00	4.05
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0.05	3.00	0.15
140	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			54.22 ----- 38.40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.55	69.82	38.40
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0.40	33.75	13.50
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0.06	1.45	0.09
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0.50	3.00	1.50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.05	14.00	0.70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.002	16.00	0.03
		2.5.2. Pereti GTS (7;13;14;15;16;17)				
141	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din	m2			152.83 -----

1	2	3	4	5	6	7
		beton sau caramida, cu suprafete plane (plansa 10)				118.69
	7122050013400	Zidar	h-om	1.40	69.82	97.75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.30	69.82	20.95
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10.50	2.09	21.95
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.03	390.00	11.70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.007	16.00	0.11
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.004	15.00	0.06
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.008	40.00	0.32
142	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (plansa 10) (K=0.5)	m2			76.41 ----- 59.35
	7122050013400	Zidar	h-om	1.40	69.82	48.87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.30	69.82	10.47
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10.50	2.09	10.97
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.03	390.00	5.84
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.007	16.00	0.06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.004	15.00	0.03
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.008	40.00	0.16
143	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			25.78 ----- 13.96
	7122050013400	Zidar	h-om	0.20	69.82	13.96
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1.10	9.95	10.94
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0.15	5.80	0.87
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0003	16.00	0.00
144	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			6.29 ----- 2.09
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.03	69.82	2.09
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0.15	27.00	4.05
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0.05	3.00	0.15
145	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastrsi si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 200 x 200 mm (placarea peretilor cu faianta minim 8mm,)	m2			375.58 ----- 115.20
	9310060019930	Muncitor	h-om	1.65	69.82	115.20
	266111280070010	Placi de faianta la perete	m2	1.02	215.00	221.49
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3.70	4.50	16.82
	24302261000008	Fuga	kg	0.47	39.20	18.61
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20.00	0.15	3.03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.012	15.00	0.18
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0.01	25.00	0.25
		3. Tavane				
		3.1. Tavane cota -6.100				
		3.1.1. Tavane (1;2)				
146	CK50B	Tavane suspendate executate pe santier din ghips-carton, grosime 9,5 mm pe structura din profile zincata: suprafete tavanelor plane, cu goluri pentru corpuri de iluminat (Gips carton 12.5mm)	m2			381.49 ----- 177.34
	7422010060100	Timplar	h-om	2.30	69.82	160.59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.19	69.82	13.27
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0.05	69.82	3.49
	266210270020210	Placi ghips-carton 250x120x1,25 cm	buc	0.37	133.50	49.40
	2840136312702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	0.86	133.33	114.66
	2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	0.27	93.33	25.20
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	45.00	0.15	6.75
	2874115833874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	20.00	0.14	2.80
	2822115708000	Element de sustinere	buc	1.20	0.75	0.90
	2875276305105	Conector	buc	4.44	1.00	4.44
147	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			6.29 ----- 2.09

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.03	69.82	2.09
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0.15	27.00	4.05
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0.05	3.00	0.15
148	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			46.03
						38.40
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0.45	69.82	31.42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.10	69.82	6.98
	26531021008331	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"(sau analog)	kg	1.0549	7.20	7.59
	4100126202818	Apa	m3	0.001	16.00	0.02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.001	15.00	0.01
149	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			6.29
						2.09
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.03	69.82	2.09
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0.15	27.00	4.05
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0.05	3.00	0.15
150	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			54.22
						38.40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.55	69.82	38.40
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0.40	33.75	13.50
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0.06	1.45	0.09
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0.50	3.00	1.50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.05	14.00	0.70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.002	16.00	0.03
		3.1.2. Tavane (4)				
151	CF15A1	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la tavan din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			173.78
						139.64
	7122050013400	Zidar	h-om	1.70	69.82	118.69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.30	69.82	20.95
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10.50	2.09	21.95
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.03	390.00	11.70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.007	16.00	0.11
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0.024	0.00	0.00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.004	15.00	0.06
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.008	40.00	0.32
152	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			25.78
						13.96
	7122050013400	Zidar	h-om	0.20	69.82	13.96
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1.10	9.95	10.95
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0.15	5.80	0.87
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0003	16.00	0.00
153	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			130.85
						106.83
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1.53	69.82	106.83
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7.14	3.12	22.28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.004	16.00	0.06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.079	15.00	1.19
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0.0195	25.00	0.50
154	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) (K=2)	m2			53.16
						43.29
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0.31	69.82	43.29
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1.43	3.12	8.92
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.001	16.00	0.03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.004	15.00	0.12
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0.016	25.00	0.80
155	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			6.29
						2.10

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.03	69.82	2.10
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0.15	27.00	4.05
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0.05	3.00	0.15
156	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			46.03 ----- 38.40
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0.45	69.82	31.42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.10	69.82	6.98
	26531021008331	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"(sau analog)	kg	1.0549	7.20	7.60
	4100126202818	Apa	m3	0.001	16.00	0.02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.001	15.00	0.01
157	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			6.29 ----- 2.10
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.03	69.82	2.10
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0.15	27.00	4.05
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0.05	3.00	0.15
158	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			54.22 ----- 38.40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.55	69.82	38.40
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0.40	33.75	13.50
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0.06	1.45	0.09
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0.50	3.00	1.50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.05	14.00	0.70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.002	16.00	0.03
		3.2. Tavane cota -2.800				
		3.2.1. Tavane (1;2;4)				
159	CK50B	Tavane suspendate executate pe santier din ghips-carton, grosime 9,5 mm pe structura din profile zincata: suprafete tavanelor plane, cu goluri pentru corpuri de iluminat (Gips carton 12.5mm)	m2			381.49 ----- 177.34
	7422010060100	Timplar	h-om	2.30	69.82	160.59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.19	69.82	13.27
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0.05	69.82	3.49
	266210270020210	Placi ghips-carton 250x120x1,25 cm	buc	0.37	133.50	49.40
	2840136312702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	0.86	133.33	114.66
	2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	0.27	93.33	25.20
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	45.00	0.15	6.75
	2874115833874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	20.00	0.14	2.80
	2822115708000	Element de sustinere	buc	1.20	0.75	0.90
	2875276305105	Conector	buc	4.44	1.00	4.44
160	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			6.29 ----- 2.09
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.03	69.82	2.09
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0.15	27.00	4.05
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0.05	3.00	0.15
161	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			46.03 ----- 38.40
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0.45	69.82	31.42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.10	69.82	6.98
	26531021008331	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"(sau analog)	kg	1.0549	7.20	7.60
	4100126202818	Apa	m3	0.001	16.00	0.02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.001	15.00	0.02
162	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			6.29 ----- 2.09
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.03	69.82	2.09
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0.15	27.00	4.05
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0.05	3.00	0.15
163	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			54.22 ----- 38.40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.55	69.82	38.40

1	2	3	4	5	6	7
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0.40	33.75	13.50
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0.06	1.45	0.09
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0.50	3.00	1.50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.05	14.00	0.70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.002	16.00	0.03
		3.2.2. Tavane (10)				
164	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2			323.58 ----- 153.60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.15	69.82	10.47
	7422010060100	Timplar	h-om	2.05	69.82	143.13
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4.00	1.75	7.00
	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	1.05	155.00	162.75
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.015	15.00	0.22
		3.2.3. Tavane (8;9,8*;9* GTS)				
165	CK50B	Tavane suspendate executate pe santier din ghips-carton, grosime 9,5 mm pe structura din profile zincata: suprafete tavanelor plane, cu goluri pentru corpuri de iluminat (Gips carton rezistent la umezeala 12.5mm)	m2			385.93 ----- 177.34
	7422010060100	Timplar	h-om	2.30	69.82	160.59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.19	69.82	13.27
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0.05	69.82	3.49
	266210270020211	Placi ghips-carton hidrofug 250x120x1,25 cm	buc	0.37	145.50	53.84
	2840136312702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	0.86	133.33	114.66
	2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	0.27	93.33	25.20
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	45.00	0.15	6.75
	2874115833874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	20.00	0.14	2.80
	2822115708000	Element de sustinere	buc	1.20	0.75	0.90
	2875276305105	Conector	buc	4.44	1.00	4.44
166	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			6.29 ----- 2.09
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.03	69.82	2.09
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0.15	27.00	4.05
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0.05	3.00	0.15
167	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			46.03 ----- 38.40
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0.45	69.82	31.42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.10	69.82	6.98
	26531021008331	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"(sau analog)	kg	1.0549	7.20	7.60
	4100126202818	Apa	m3	0.001	16.00	0.02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.001	15.00	0.01
168	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			6.29 ----- 2.09
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.03	69.82	2.09
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0.15	27.00	4.05
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0.05	3.00	0.15
169	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			54.22 ----- 38.40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.55	69.82	38.40
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0.40	33.75	13.50
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0.06	1.45	0.09
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0.50	3.00	1.50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.05	14.00	0.70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.002	16.00	0.03
		3.2.4. Tavane (3)				
170	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 (placi de vata minerala acustica	m2			355.69 ----- 161.28

1	2	3	4	5	6	7
		Rokwool 50mm)				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1.892	69.82	132.10
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0.418	69.82	29.18
	24621061105451	Adeziv "Ideal Universal" (sau analog)	kg	4.00	3.90	15.76
	24621061105471	Adeziv "Ideal Fasad"(sau analog)	kg	5.00	4.40	22.22
	2682162611370	Placi vata minerala termoiz. acustica 50mm	m2	1.07	120.00	129.69
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1.10	9.95	11.05
	2710703501057	Cornier din aluminiu 1 = 3m	m	0.00	0.00	0.00
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8.00	1.75	14.14
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.025	15.00	0.38
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0034	15.00	0.05
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0.03	20.00	0.60
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0.021	25.00	0.53
171	CK50B	Tavane suspendate executate pe santier din ghips-carton, grosime 9,5 mm pe structura din profile zincata: suprafete tavanelor plane, cu goluri pentru corpuri de iluminat (Gips carton perforat acustic 12.5mm)	m2			526.97 177.34
	7422010060100	Timplar	h-om	2.30	69.82	160.59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.19	69.82	13.27
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0.05	69.82	3.49
	266210270020212	Placi ghips-carton perforat acustic 250x120x1,25 cm	buc	0.37	526.70	194.88
	2840136312702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	0.86	133.33	114.66
	2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	0.27	93.33	25.20
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	45.00	0.15	6.75
	2874115833874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	20.00	0.14	2.80
	2822115708000	Element de sustinere	buc	1.20	0.75	0.90
	2875276305105	Conector	buc	4.44	1.00	4.44
172	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			46.03 38.40
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0.45	69.82	31.42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.10	69.82	6.98
	26531021008331	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"(sau analog)	kg	1.0549	7.20	7.60
	4100126202818	Apa	m3	0.001	16.00	0.02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.001	15.00	0.01
173	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			54.22 38.40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.55	69.82	38.40
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0.40	33.75	13.50
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0.06	1.45	0.09
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0.50	3.00	1.50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.05	14.00	0.70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.002	16.00	0.03
		3.3. Tavane cota 0.000				
		3.3.1. Tavane (1;2;3;4;5;6;9;10)				
174	CK50B	Tavane suspendate executate pe santier din ghips-carton, grosime 9,5 mm pe structura din profile zincata: suprafete tavanelor plane, cu goluri pentru corpuri de iluminat (Gips carton 12.5mm)	m2			381.49 177.34
	7422010060100	Timplar	h-om	2.30	69.82	160.59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.19	69.82	13.27
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0.05	69.82	3.49
	266210270020210	Placi ghips-carton 250x120x1,25 cm	buc	0.37	133.50	49.40
	2840136312702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	0.86	133.33	114.66
	2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	0.27	93.33	25.20
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	45.00	0.15	6.75
	2874115833874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	20.00	0.14	2.80
	2822115708000	Element de sustinere	buc	1.20	0.75	0.90
	2875276305105	Conector	buc	4.44	1.00	4.44
175	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			6.29 2.09
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.03	69.82	2.09
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0.15	27.00	4.05
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0.05	3.00	0.15
176	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos	m2			46.03

1	2	3	4	5	6	7
		"Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor				38.40
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0.45	69.82	31.42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.10	69.82	6.98
	26531021008331	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"(sau analog)	kg	1.0549	7.20	7.60
	4100126202818	Apa	m3	0.001	16.00	0.02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.001	15.00	0.01
177	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			6.29
						2.09
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.03	69.82	2.09
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0.15	27.00	4.05
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0.05	3.00	0.15
178	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			54.22
						38.40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.55	69.82	38.40
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0.40	33.75	13.50
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0.06	1.45	0.09
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0.50	3.00	1.50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.05	14.00	0.70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.002	16.00	0.03
		3.3.2. Tavane (11;13;14;17;18;19;20;21;22)				
179	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2			323.58
						153.60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.15	69.82	10.47
	7422010060100	Timplar	h-om	2.05	69.82	143.13
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4.00	1.75	7.00
	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	1.05	155.00	162.75
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.015	15.00	0.23
		3.3.3. Tavane (12;16 GTS)				
180	CK50B	Tavane suspendate executate pe santier din ghips-carton, grosime 9,5 mm pe structura din profile zincata: suprafete tavanelor plane, cu goluri pentru corpuri de iluminat (Gips carton rezistent la umezeala 12.5mm)	m2			385.93
						177.34
	7422010060100	Timplar	h-om	2.30	69.82	160.59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.19	69.82	13.27
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0.05	69.82	3.49
	266210270020211	Placi ghips-carton hidrofug 250x120x1,25 cm	buc	0.37	145.50	53.84
	2840136312702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	0.86	133.33	114.66
	2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	0.27	93.33	25.20
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	45.00	0.15	6.75
	2874115833874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	20.00	0.14	2.80
	2822115708000	Element de sustinere	buc	1.20	0.75	0.90
	2875276305105	Conector	buc	4.44	1.00	4.44
181	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			6.29
						2.09
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.03	69.82	2.09
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0.15	27.00	4.05
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0.05	3.00	0.15
182	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			46.03
						38.40
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0.45	69.82	31.42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.10	69.82	6.98
	26531021008331	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"(sau analog)	kg	1.0549	7.20	7.60
	4100126202818	Apa	m3	0.001	16.00	0.02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.001	15.00	0.01
183	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			6.29
						2.09
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.03	69.82	2.09

1	2	3	4	5	6	7
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0.15	27.00	4.05
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0.05	3.00	0.15
184	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			54.22 38.40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.55	69.82	38.40
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0.40	33.75	13.50
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0.06	1.45	0.09
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0.50	3.00	1.50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.05	14.00	0.70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.002	16.00	0.03
		3.4. Tavane cota +3.750				
		3.4.1. Tavane (2;3;7;8;9;12;13;16;17;18;19;20;21;22;23)				
185	CK50B	Tavane suspendate executate pe santier din ghips-carton, grosime 9,5 mm pe structura din profile zincata: suprafete tavanelor plane, cu goluri pentru corpuri de iluminat (Gips carton 12.5mm)	m2			381.49 177.34
	7422010060100	Timplar	h-om	2.30	69.82	160.59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.19	69.82	13.27
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0.05	69.82	3.49
	266210270020210	Placi ghips-carton 250x120x1,25 cm	buc	0.37	133.50	49.40
	2840136312702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	0.86	133.33	114.66
	2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	0.27	93.33	25.20
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	45.00	0.15	6.75
	2874115833874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	20.00	0.14	2.80
	2822115708000	Element de sustinere	buc	1.20	0.75	0.90
	2875276305105	Conector	buc	4.44	1.00	4.44
186	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			6.29 2.09
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.03	69.82	2.09
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0.15	27.00	4.05
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0.05	3.00	0.15
187	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			46.03 38.40
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0.45	69.82	31.42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.10	69.82	6.98
	26531021008331	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"(sau analog)	kg	1.0549	7.20	7.60
	4100126202818	Apa	m3	0.001	16.00	0.02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.001	15.00	0.01
188	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			6.29 2.09
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.03	69.82	2.09
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0.15	27.00	4.05
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0.05	3.00	0.15
189	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			54.22 38.40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.55	69.82	38.40
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0.40	33.75	13.50
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0.06	1.45	0.09
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0.50	3.00	1.50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.05	14.00	0.70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.002	16.00	0.03
		3.4.2. Tavane (4;5;6;10;11;15;24;25;26;27;28;29 GTS)				
190	CK50B	Tavane suspendate executate pe santier din ghips-carton, grosime 9,5 mm pe structura din profile zincata: suprafete tavanelor plane,	m2			385.93 177.34

1	2	3	4	5	6	7
		cu goluri pentru corpuri de iluminat (Gips carton rezistent la umezeala 12.5mm)				
	7422010060100	Timplar	h-om	2.30	69.82	160.59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.19	69.82	13.27
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0.05	69.82	3.49
	266210270020211	Placi ghips-carton hidrofug 250x120x1,25 cm	buc	0.37	145.50	53.84
	2840136312702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	0.86	133.33	114.66
	2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	0.27	93.33	25.20
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	45.00	0.15	6.75
	2874115833874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	20.00	0.14	2.80
	2822115708000	Element de sustinere	buc	1.20	0.75	0.90
	2875276305105	Conector	buc	4.44	1.00	4.44
191	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			6.29 2.09
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.03	69.82	2.09
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0.15	27.00	4.05
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0.05	3.00	0.15
192	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			46.03 38.40
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0.45	69.82	31.42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.10	69.82	6.98
	26531021008331	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"(sau analog)	kg	1.0549	7.20	7.59
	4100126202818	Apa	m3	0.001	16.00	0.02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.001	15.00	0.01
193	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			6.29 2.09
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.03	69.82	2.09
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0.15	27.00	4.05
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0.05	3.00	0.15
194	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			54.22 38.40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.55	69.82	38.40
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0.40	33.75	13.50
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0.06	1.45	0.09
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0.50	3.00	1.50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.05	14.00	0.70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.002	16.00	0.03
		3.5. Tavane cota +7.050				
		3.5.1. Tavane (2;3;4;5;6;8;9;10;11;12)				
195	CK50B	Tavane suspendate executate pe santier din ghips-carton, grosime 9,5 mm pe structura din profile zincata: suprafete tavanelor plane, cu goluri pentru corpuri de iluminat (Gips carton 12.5mm)	m2			381.49 177.34
	7422010060100	Timplar	h-om	2.30	69.82	160.59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.19	69.82	13.27
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0.05	69.82	3.49
	266210270020210	Placi ghips-carton 250x120x1,25 cm	buc	0.37	133.50	49.40
	2840136312702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	0.86	133.33	114.66
	2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	0.27	93.33	25.20
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	45.00	0.15	6.75
	2874115833874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	20.00	0.14	2.80
	2822115708000	Element de sustinere	buc	1.20	0.75	0.90
	2875276305105	Conector	buc	4.44	1.00	4.44
196	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			6.29 2.09
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.03	69.82	2.09
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0.15	27.00	4.05
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0.05	3.00	0.15
197	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			46.03 38.40

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0.45	69.82	31.42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.10	69.82	6.98
	26531021008331	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"(sau analog)	kg	1.0549	7.20	7.60
	4100126202818	Apa	m3	0.001	16.00	0.02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.001	15.00	0.01
198	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			6.29 2.09
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.03	69.82	2.09
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0.15	27.00	4.05
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0.05	3.00	0.15
199	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			54.22 38.40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.55	69.82	38.40
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0.40	33.75	13.50
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0.06	1.45	0.09
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0.50	3.00	1.50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.05	14.00	0.70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.002	16.00	0.03
		3.5.2. Tavane (7;13;14;15;16;17 GTS)				
200	CK50B	Tavane suspendate executate pe santier din ghips-carton, grosime 9,5 mm pe structura din profile zincata: suprafete tavanelor plane, cu goluri pentru corpuri de iluminat (Gips carton rezistent la umezeala 12.5mm)	m2			385.93 177.34
	7422010060100	Timplar	h-om	2.30	69.82	160.59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.19	69.82	13.27
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0.05	69.82	3.49
	266210270020211	Placi ghips-carton hidrofug 250x120x1.25 cm	buc	0.37	145.50	53.84
	2840136312702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	0.86	133.33	114.66
	2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	0.27	93.33	25.20
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	45.00	0.15	6.75
	2874115833874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	20.00	0.14	2.80
	2822115708000	Element de sustinere	buc	1.20	0.75	0.90
	2875276305105	Conector	buc	4.44	1.00	4.44
201	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			6.29 2.09
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.03	69.82	2.09
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0.15	27.00	4.05
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0.05	3.00	0.15
202	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			46.03 38.40
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0.45	69.82	31.42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.10	69.82	6.98
	26531021008331	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"(sau analog)	kg	1.0549	7.20	7.60
	4100126202818	Apa	m3	0.001	16.00	0.02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.001	15.00	0.01
203	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			6.29 2.09
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.03	69.82	2.09
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0.15	27.00	4.05
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0.05	3.00	0.15
204	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			54.22 38.40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.55	69.82	38.40
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0.40	33.75	13.50
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0.06	1.45	0.09
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0.50	3.00	1.50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.05	14.00	0.70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.002	16.00	0.03
		4. Timplarie				

1	2	3	4	5	6	7
		4.1. Timplarie cota -6.100				
205	CK19A	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv (Aluminiu termomost)	m2			4.385.96 76.80
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1.00	69.82	69.82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.10	69.82	6.98
	20301129381001	Ferestre din aluminiu termomost	m2	1.00	4.252.24	4.252.24
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0.705	55.00	38.76
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0.247	45.00	11.14
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6.00	0.15	0.90
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0.60	3.00	1.80
	4011106202741	Energie electrica	kw	1.00	4.00	4.00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.02	15.00	0.31
206	CK21E	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canat, cu suprafata tocului intre 7 si 15 mp inclusiv (usi din profil de aluminiu, termomost, inclusiv furnitura necesara)	m2			5.372.52 63.55
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0.82	69.82	57.25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.09	69.82	6.30
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1.00	5.280.00	5.280.00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	2.00	0.15	0.30
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0.34	55.00	18.71
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0.117	45.00	5.26
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0.40	3.00	1.20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.80	4.00	3.20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.02	15.00	0.30
207	CK11B	Vitrine gata confectionate, montate in zidarie de orice natura, cu suprafata intre 7,5-10,0 mp la constructii montate la inaltimi de pina la 5 m inclusiv, din aluminiu termomost	m2			3.700.74 52.37
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0.70	69.82	48.88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.05	69.82	3.50
	2523146720200	Vitrine din profiluri din aluminiu gata confectionate	m2	1.05	3.450.00	3.622.78
	26811260014720	Ulei pentru accesorii metalice	kg	0.01	8.00	0.08
	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	0.12	42.00	5.04
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0.35	55.00	19.25
	2410520006700	Automacara	h-ut	0.005	250.00	1.21
		4.2. Timplarie cota -2.800				
208	CK19A	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv (Aluminiu termomost)	m2			4.385.94 76.81
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1.00	69.82	69.82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.10	69.82	6.99
	20301129381001	Ferestre din aluminiu termomost	m2	1.00	4.252.24	4.252.24
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0.705	55.00	38.78
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0.247	45.00	11.11
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6.00	0.15	0.90
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0.60	3.00	1.80
	4011106202741	Energie electrica	kw	1.00	4.00	4.00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.02	15.00	0.30
209	CK21E	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canat, cu suprafata tocului intre 7 si 15 mp inclusiv (usi din profil de aluminiu, termomost, inclusiv furnitura necesara)	m2			5.372.50 63.54
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0.82	69.82	57.25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.09	69.82	6.28
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1.00	5.280.00	5.280.00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	2.00	0.15	0.30

1	2	3	4	5	6	7
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0.34	55.00	18.70
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0.117	45.00	5.26
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0.40	3.00	1.20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.80	4.00	3.20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.02	15.00	0.30
210	CK11B	Vitrine gata confectionate, montate in zidarie de orice natura, cu suprafata intre 7,5-10,0 mp la constructii montate la inaltime de pina la 5 m inclusiv, din aluminiu termomost	m2			3.699.96 52.36
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0.70	69.82	48.88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.05	69.82	3.48
	2523146720200	Vitrine din profiluri din aluminiu gata confectionate	m2	1.05	3.450.00	3.622.00
	26811260014720	Ulei pentru accesorii metalice	kg	0.01	8.00	0.08
	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	0.12	42.00	5.04
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0.35	55.00	19.24
	2410520006700	Automacara	h-ut	0.005	250.00	1.25
		4.3. Timplarie cota -0.000				
211	CK19A	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv (Aluminiu termomost)	m2			4.385.93 76.80
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1.00	69.82	69.82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.10	69.82	6.98
	20301129381001	Ferestre din aluminiu termomost	m2	1.00	4.252.24	4.252.24
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0.705	55.00	38.78
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0.247	45.00	11.11
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6.00	0.15	0.90
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0.60	3.00	1.80
	4011106202741	Energie electrica	kw	1.00	4.00	4.00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.02	15.00	0.30
212	CK21E	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesorii necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canat, cu suprafata tocului intre 7 si 15 mp inclusiv (usi din profil de aluminiu, termomost, inclusiv furnitura necesara)	m2			5.372.52 63.55
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0.82	69.82	57.26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.09	69.82	6.29
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesorii necesare	m2	1.00	5.280.00	5.280.00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	2.00	0.15	0.30
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0.34	55.00	18.70
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0.117	45.00	5.27
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0.40	3.00	1.20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.80	4.00	3.20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.02	15.00	0.30
213	CK11B	Vitrine gata confectionate, montate in zidarie de orice natura, cu suprafata intre 7,5-10,0 mp la constructii montate la inaltime de pina la 5 m inclusiv, din aluminiu termomost	m2			3.700.47 52.37
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0.70	69.82	48.88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.05	69.82	3.49
	2523146720200	Vitrine din profiluri din aluminiu gata confectionate	m2	1.05	3.450.00	3.622.46
	26811260014720	Ulei pentru accesorii metalice	kg	0.01	8.00	0.08
	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	0.12	42.00	5.04
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0.35	55.00	19.25
	2410520006700	Automacara	h-ut	0.005	250.00	1.28
		4.4. Timplarie cota +3.750				
214	CK19A	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv (Aluminiu termomost)	m2			4.385.93 76.80
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1.00	69.82	69.82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.10	69.82	6.98
	20301129381001	Ferestre din aluminiu termomost	m2	1.00	4.252.24	4.252.24
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0.705	55.00	38.77
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0.247	45.00	11.12

1	2	3	4	5	6	7
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6.00	0.15	0.90
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0.60	3.00	1.80
	4011106202741	Energie electrica	kw	1.00	4.00	4.00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.02	15.00	0.30
215	CK21E	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canat, cu suprafata tocului intre 7 si 15 mp inclusiv (usi din profil de aluminiu, termomost, inclusiv furnitura necesara)	m2			5.372.50 63.54
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0.82	69.82	57.26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.09	69.82	6.28
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1.00	5.280.00	5.280.00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	2.00	0.15	0.30
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0.34	55.00	18.70
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0.117	45.00	5.27
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0.40	3.00	1.20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.80	4.00	3.20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.02	15.00	0.30
216	CK11B	Vitrine gata confectionate, montate in zidarie de orice natura, cu suprafata intre 7,5-10,0 mp la constructii montate la inaltime de pina la 5 m inclusiv, din aluminiu termomost	m2			3.700.73 52.36
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0.70	69.82	48.87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.05	69.82	3.49
	2523146720200	Vitrine din profiluri din aluminiu gata confectionate	m2	1.05	3.450.00	3.622.50
	26811260014720	Ulei pentru accesorii metalice	kg	0.01	8.00	0.08
	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	0.12	42.00	5.04
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0.35	55.00	19.25
	2410520006700	Automacara	h-ut	0.005	250.00	1.50
		4.5. Timplarie cota +7.100				
217	CK19A	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv (Aluminiu termomost)	m2			4.385.93 76.80
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1.00	69.82	69.82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.10	69.82	6.98
	20301129381001	Ferestre din aluminiu termomost	m2	1.00	4.252.24	4.252.24
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0.705	55.00	38.77
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0.247	45.00	11.12
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6.00	0.15	0.90
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0.60	3.00	1.80
	4011106202741	Energie electrica	kw	1.00	4.00	4.00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.02	15.00	0.30
218	CK21E	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canat, cu suprafata tocului intre 7 si 15 mp inclusiv (usi din profil de aluminiu, termomost, inclusiv furnitura necesara)	m2			5.372.52 63.55
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0.82	69.82	57.26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.09	69.82	6.29
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1.00	5.280.00	5.280.00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	2.00	0.15	0.30
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0.34	55.00	18.71
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0.117	45.00	5.26
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0.40	3.00	1.20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.80	4.00	3.20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.02	15.00	0.30
219	CK11B	Vitrine gata confectionate, montate in zidarie de orice natura, cu suprafata intre 7,5-10,0 mp la constructii montate la inaltime de pina la 5 m inclusiv, din aluminiu termomost	m2			3.700.16 52.37
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0.70	69.82	48.88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.05	69.82	3.48

1	2	3	4	5	6	7
	2523146720200	Vitrine din profiluri din aluminiu gata confectionate	m2	1.05	3.450.00	3.622.14
	26811260014720	Ulei pentru accesorii metalice	kg	0.01	8.00	0.08
	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	0.12	42.00	5.03
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0.35	55.00	19.24
	2410520006700	Automacara	h-ut	0.005	250.00	1.31
		4.6. Timplarie cota +10.350				
220	CK21E	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesorii necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canat, cu suprafata tocului intre 7 si 15 mp inclusiv (usi din profil de aluminiu, termomost, inclusiv furnitura necesara)	m2			5.372.46 63.47
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0.82	69.82	57.23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.09	69.82	6.25
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesorii necesare	m2	1.00	5.280.00	5.280.00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	2.00	0.15	0.30
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0.34	55.00	18.73
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0.117	45.00	5.26
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0.40	3.00	1.20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.80	4.00	3.20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.02	15.00	0.30
		5. Zidarie				
		5.1. Zidarie cota -7.200				
221	CD50G	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la pereti interiori cu inaltimea pina la 4 m	m3			3.426.16 363.76
	7122050013400	Zidar	h-om	4.32	69.82	301.62
	9310060019930	Muncitor	h-om	0.89	69.82	62.14
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	395.00	6.67	2.634.65
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0.234	1.350.00	316.13
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0.0005	5.500.00	4.58
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.44	16.00	7.04
	2922140007000	Macara	h-ut	0.40	250.00	100.00
		5.2. Zidarie cota -2.800				
222	CD50G	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la pereti interiori cu inaltimea pina la 4 m	m3			3.424.10 363.76
	7122050013400	Zidar	h-om	4.32	69.82	301.62
	9310060019930	Muncitor	h-om	0.89	69.82	62.14
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	395.00	6.67	2.634.65
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0.234	1.350.00	315.90
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0.0005	5.500.00	2.75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.44	16.00	7.04
	2922140007000	Macara	h-ut	0.40	250.00	100.00
		5.3. Zidarie cota -0.000				
223	CD50G	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la pereti interiori cu inaltimea pina la 4 m	m3			3.424.15 363.76
	7122050013400	Zidar	h-om	4.32	69.82	301.62
	9310060019930	Muncitor	h-om	0.89	69.82	62.14
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	395.00	6.67	2.634.65
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0.234	1.350.00	315.85
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0.0005	5.500.00	2.84
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.44	16.00	7.04
	2922140007000	Macara	h-ut	0.40	250.00	100.00
224	CD05D	Inchideri din blocuri 600 x 300 x 200 mm, in ziduri cu grosime de 30 cm, cu mortar	m3			2.573.44

1	2	3	4	5	6	7
		ciment-var M 25-Z preparat cu malaxorul pe santier, inaltimea constructiei mai mica sau egala 35 m (BCA grosimea peretelui 300mm)				279.28
	7122050013400	Zidar	h-om	3.40	69.82	237.39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.60	69.82	41.89
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0.057	0.00	0.00
	2020142961100	Blocuri BCA 600*200*300	m3	0.975	2.250.00	2.193.63
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9.06	2.09	18.94
	2652102100737	Var hidratat	kg	3.51	1.20	4.21
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.072	390.00	28.10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.118	16.00	1.89
	2523156719200	Dibluri P.V.C	buc	3.00	0.35	1.05
	2874115837745	Suruburi	buc	3.00	0.15	0.45
	2952270004000	Malaxor	h-ut	0.02	45.00	0.90
	2922140007000	Macara	h-ut	0.18	250.00	45.00
		5.4. Zidarie cota +3.750				
225	CD50G	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la pereti interiori cu inaltimea pina la 4 m	m3			3.423.89 ----- 363.76
	7122050013400	Zidar	h-om	4.32	69.82	301.62
	9310060019930	Muncitor	h-om	0.89	69.82	62.14
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	395.00	6.67	2.634.65
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0.234	1.350.00	315.90
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0.0005	5.500.00	2.54
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.44	16.00	7.04
	2922140007000	Macara	h-ut	0.40	250.00	100.00
226	CD05D	Inchideri din blocuri 600 x 300 x 200 mm, in ziduri cu grosime de 30 cm, cu mortar ciment-var M 25-Z preparat cu malaxorul pe santier, inaltimea constructiei mai mica sau egala 35 m	m3			2.573.43 ----- 279.28
	7122050013400	Zidar	h-om	3.40	69.82	237.39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.60	69.82	41.89
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0.057	0.00	0.00
	2020142961100	Blocuri BCA 600*200*300	m3	0.975	2.250.00	2.193.62
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9.06	2.09	18.94
	2652102100737	Var hidratat	kg	3.51	1.20	4.21
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.072	390.00	28.09
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.118	16.00	1.89
	2523156719200	Dibluri P.V.C	buc	3.00	0.35	1.05
	2874115837745	Suruburi	buc	3.00	0.15	0.45
	2952270004000	Malaxor	h-ut	0.02	45.00	0.90
	2922140007000	Macara	h-ut	0.18	250.00	45.00
		5.5. Zidarie cota +7.050				
227	CD50G	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la pereti interiori cu inaltimea pina la 4 m	m3			3.423.80 ----- 363.76
	7122050013400	Zidar	h-om	4.32	69.82	301.62
	9310060019930	Muncitor	h-om	0.89	69.82	62.14
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	395.00	6.67	2.634.65
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0.234	1.350.00	315.90
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0.0005	5.500.00	2.44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.44	16.00	7.04
	2922140007000	Macara	h-ut	0.40	250.00	100.00
228	CD05D	Inchideri din blocuri 600 x 300 x 200 mm, in ziduri cu grosime de 30 cm, cu mortar ciment-var M 25-Z preparat cu malaxorul pe santier, inaltimea constructiei mai mica sau egala 35 m	m3			2.573.43 ----- 279.28
	7122050013400	Zidar	h-om	3.40	69.82	237.39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.60	69.82	41.89
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0.057	0.00	0.00
	2020142961100	Blocuri BCA 600*200*300	m3	0.975	2.250.00	2.193.62
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9.06	2.09	18.94
	2652102100737	Var hidratat	kg	3.51	1.20	4.21
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.072	390.00	28.09
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.118	16.00	1.89

1	2	3	4	5	6	7
	2523156719200	Dibluri P.V.C	buc	3.00	0.35	1.05
	2874115837745	Suruburi	buc	3.00	0.15	0.45
	2952270004000	Malaxor	h-ut	0.02	45.00	0.90
	2922140007000	Macara	h-ut	0.18	250.00	45.00
		5.6. Zidarie cota +10.350				
229	CD05D	Inchideri din blocuri 600 x 300 x 200 mm, in ziduri cu grosime de 30 cm, cu mortar ciment-var M 25-Z preparat cu malaxorul pe santier, inaltimea constructiei mai mica sau egala 35 m	m3			2.573.41 ----- 279.28
	7122050013400	Zidar	h-om	3.40	69.82	237.39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.60	69.82	41.89
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0.057	0.00	0.00
	2020142961100	Blocuri BCA 600*200*300	m3	0.975	2.250.00	2.193.61
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9.06	2.09	18.94
	2652102100737	Var hidratat	kg	3.51	1.20	4.21
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.072	390.00	28.09
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.118	16.00	1.89
	2523156719200	Dibluri P.V.C	buc	3.00	0.35	1.05
	2874115837745	Suruburi	buc	3.00	0.15	0.45
	2952270004000	Malaxor	h-ut	0.02	45.00	0.90
	2922140007000	Macara	h-ut	0.18	250.00	45.00
		6. Finisari exterioare				
230	CL53A	Montarea sistemului fatada ventilata cu placajul peretilor cladirilor si constructiilor cu panouri metalice liniare in dispunere orizontala cu fixare ascunsa, cu suprafata detaliilor arhitecturale pina la 30% din suprafata totala a peretilor. (placarea fatadei cu panouri etalbond, Etalbond 4mm grosime, 0,3,5mm; cu caracteristici B1, fara izolare termica (K pentru vata minerala=0; K pentru pelicula anticondens=0; K pentru suruburi= 0.2kg, pereti exteriori, 9010 RAL cod)	m2			1.386.89 ----- 117.09
	9310060019930	Muncitor	h-om	1.677	69.82	117.09
	28112363048920	Panou din aluminiu compozit	m2	1.10	1.135.00	1.248.50
	2874115825459	Suruburi cu autofiletare pentru fixarea podinii profilate si panourilor la structura portanta	kg	0.02	53.00	1.06
	2523156719201	Dibluri de masa plastica cu fibre de sticla	buc	7.50	0.45	3.38
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	0.02	250.00	5.00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.229	15.00	3.43
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0.04	35.00	1.40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0.275	25.00	6.88
	2940520004058	Masina de taiat cu disc	h-ut	0.0044	35.00	0.15
231	CL53A	Montarea sistemului fatada ventilata cu placajul peretilor cladirilor si constructiilor cu panouri metalice liniare in dispunere orizontala cu fixare ascunsa, cu suprafata detaliilor arhitecturale pina la 30% din suprafata totala a peretilor. (placarea fatadei cu panouri PRODEMA, Etalbond 4mm grosime, 0,3,5mm; cu caracteristici B1, fara izolare termica (K pentru vata minerala=0; K pentru pelicula anticondens=0; K pentru suruburi= 0.2kg, pereti exteriori, panou compozit PRODEMA 8002 RAL cod)	m2			1.843.39 ----- 117.09
	9310060019930	Muncitor	h-om	1.677	69.82	117.09
	28112363048991	panou compozit PRODEMA(sau analog)	m2	1.10	1.550.00	1.705.00
	2874115825459	Suruburi cu autofiletare pentru fixarea podinii profilate si panourilor la structura portanta	kg	0.02	53.00	1.06
	2523156719201	Dibluri de masa plastica cu fibre de sticla	buc	7.50	0.45	3.38
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	0.02	250.00	5.00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.229	15.00	3.44
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0.04	35.00	1.40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0.275	25.00	6.88
	2940520004058	Masina de taiat cu disc	h-ut	0.0044	35.00	0.15
232	CL53A	Montarea sistemului fatada ventilata cu placajul peretilor cladirilor si constructiilor cu panouri metalice liniare in dispunere orizontala cu fixare ascunsa, cu suprafata detaliilor arhitecturale pina la 30% din	m2			1.386.88 ----- 117.08

1	2	3	4	5	6	7
		suprafata totala a peretilor. (placarea fatadei cu panouri etalbond, Etalbond 4mm grosime, 0,3,5mm; cu caracteristici B1, fara izolare termica (K pentru vata minerala=0; K pentru pelicula anticondens=0; K pentru suruburi=0.2kg, pereti exteriori, 5003 RAL cod)				
	9310060019930	Muncitor	h-om	1.677	69.82	117.08
	28112363048920	Panou din aluminiu compozit	m2	1.10	1.135.00	1.248.50
	2874115825459	Suruburi cu autofiletare pentru fixarea podinii profilate si panourilor la structura portanta	kg	0.02	53.00	1.06
	2523156719201	Dibluri de masa plastica cu fibre de sticla	buc	7.50	0.45	3.37
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	0.02	250.00	5.00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.229	15.00	3.44
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0.04	35.00	1.40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0.275	25.00	6.88
	2940520004058	Masina de taiat cu disc	h-ut	0.0044	35.00	0.15
233	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm (pereti de sprijin, placi ceramo-granit 7026 RAL cod)	m2			534.13 ----- 202.48
	9310060019930	Muncitor	h-om	2.90	69.82	202.48
	26701122020511	Placi din ceramica granit exterioare	m2	1.02	285.00	293.61
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	4.40	4.00	17.78
	24302261000008	Fuga	kg	0.43	39.20	17.02
	4100126202818	Apa	m3	0.002	16.00	0.03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0253	15.00	0.38
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0.011	25.00	0.27
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0.073	35.00	2.55
234	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm (Soclu, placi ceramo-granit 7026 RAL cod)	m2			534.12 ----- 202.48
	9310060019930	Muncitor	h-om	2.90	69.82	202.48
	26701122020511	Placi din ceramica granit exterioare	m2	1.02	285.00	293.60
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	4.40	4.00	17.78
	24302261000008	Fuga	kg	0.43	39.20	17.02
	4100126202818	Apa	m3	0.002	16.00	0.03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0253	15.00	0.38
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0.011	25.00	0.28
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0.073	35.00	2.56
235	CI24A	Placarea treptelor cu placi de granit ceramic incleiate, cu grosimea sub 15 mm (placarea scarilor cu gresie portelanat 10mm, plansa3)	m2			612.85 ----- 269.16
	9310060019930	Muncitor	h-om	3.855	69.82	269.16
	26701122020521	Placi de granit ceramic gresie portelanat exterioara	m2	1.02	285.00	290.70
	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	5.80	4.40	25.52
	2653102100853	Praimer (grund)	kg	0.15	41.67	6.25
	24302261000008	Fuga	kg	0.20	39.20	7.84
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0.02	29.00	0.58
	4100126202818	Apa	m3	0.005	16.00	0.08
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0.343	35.00	12.01
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0.036	15.00	0.54
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0.0072	25.00	0.18
236	CK18C	Montarea baghetelor l din aluminiu (cornier de protectie la scari "Structuri din aluminiu combinat cu cauciuc")	m			145.50 ----- 18.15
	7422010060100	Timplar	h-om	0.26	69.82	18.15
	27431235490251	Structuri din aluminiu combinat cu cauciuc	m	1.05	120.00	126.00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0.025	2.09	0.05
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0.001	390.00	0.39
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crest 6 x 30 mm	buc	6.00	0.15	0.90
237	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ciment, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. (tencuiala cu amestec uscat pe baza de ciment pe fatada)	m2			118.25 ----- 85.18
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1.22	69.82	85.18
	26531021008312	Amestec uscat pe baza de ciment p-u fatada	kg	7.14	4.40	31.42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.004	16.00	0.06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.079	15.00	1.19
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0.016	25.00	0.40
238	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv	m2			25.78 ----- 13.96

1	2	3	4	5	6	7
		stratul de amorsaj				
	7122050013400	Zidar	h-om	0.20	69.82	13.96
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1.10	9.95	10.95
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0.15	5.80	0.87
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0003	16.00	0.00
239	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			24.70 8.38
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0.12	69.82	8.38
	2430226101010	Grund cu cuarț "Gleta"	kg	0.415	39.00	16.17
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0.05	3.00	0.15
240	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti (7043 RAL cod)	m2			166.29 85.18
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1.22	69.82	85.18
	26531021008313	Tink	kg	2.30	35.20	80.96
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	0.006	25.00	0.15
		7. Acoperis				
241	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Tabla profilata tip "RANILA" grosimea tablei minim 0.7mm)	m2			390.10 83.78
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1.10	69.82	76.80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.10	69.82	6.98
	27104036420001	tabla cutata H 60-845 grosimea tablei de 0.7mm	m2	1.15	204.20	246.57
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0.60	80.00	50.40
	2874125886734	Nituri POP	buc	5.00	0.15	0.79
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5.00	0.25	1.31
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0.325	17.50	5.97
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0.10	9.00	0.94
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.022	15.00	0.33
242	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv (jgheab d 150mm)	m			147.66 20.95
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0.30	69.82	20.95
	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass d 150mm	m	1.05	53.60	57.97
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1.40	3.50	5.05
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0.20	24.75	5.10
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0.10	31.00	3.19
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0.20	72.00	14.83
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0.20	188.00	38.73
	2874115837745	Suruburi	buc	10.00	0.15	1.54
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.02	15.00	0.30
243	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv (D100mm)	m			201.26 24.44
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0.35	69.82	24.44
	27104063117262	Burlan rotund prefabricat tip brass D100mm	m	1.05	60.84	65.16
	28752740005022	Cot burlan D100mm	buc	0.50	85.00	43.35
	28752741100012	Piesa de legatura D100mm	buc	0.25	29.50	7.52
	2413217300010	Cleme	buc	0.50	0.75	0.38
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0.25	120.00	30.60
	28752740005032	Cot de capat D100mm	buc	0.25	85.00	21.68
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0.25	31.00	7.91
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.015	15.00	0.23
244	CE23D	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 51 - 100 cm (glafuri din tabla zincata colorata, 55cm latime)	m			396.71 87.27
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0.55	69.82	38.40
	7122050013400	Zidar	h-om	0.50	69.82	34.91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.20	69.82	13.96

1	2	3	4	5	6	7
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	3.20	80.00	266.24
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0.20	20.50	4.26
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1.00	21.00	21.84
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0.08	22.00	1.83
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4.10	2.09	8.91
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.013	390.00	5.25
	2652102100713	Var pasta	m3	0.0006	1.200.00	0.80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.02	15.00	0.30
245	CL19A	Grilaje metalice gata confectionate: din panouri formate din impletitura sau tesatura din sirma de otel, inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare (montanti, rame, bratari, etc) pentru balcoane	m2			484.82 113.46
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1.50	69.82	104.73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.10	69.82	6.98
	7212030022700	Sudor	h-om	0.025	69.82	1.75
	2873136306000	Grilaj metalic din panouri cu impletitura sau tesatura metalica din sirma de otel	m2	1.00	355.00	355.00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.05	39.00	1.95
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.08	4.00	0.32
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0.07	58.50	4.09
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1.00	10.00	10.00
		8. Balustrazi				
		8.1. Bs 1				
246	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg			44.72 14.66
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.19	69.82	13.26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.01	69.82	0.70
	7212030022700	Sudor	h-om	0.01	69.82	0.70
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1.00	29.00	29.00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.005	39.00	0.19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.008	4.00	0.03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0.01	58.50	0.59
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0.02	2.09	0.04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.02	10.00	0.20
247	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2			88.81 78.20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1.12	69.82	78.20
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0.12	58.50	7.02
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0.10	19.00	1.90
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0.015	23.30	0.35
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0.10	3.00	0.30
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.05	14.00	0.70
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0.03	11.40	0.34
		8.2. Bs 2				
248	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg			44.72 14.66
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.19	69.82	13.26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.01	69.82	0.70
	7212030022700	Sudor	h-om	0.01	69.82	0.70
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1.00	29.00	29.00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.005	39.00	0.20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.008	4.00	0.03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0.01	58.50	0.59
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0.02	2.09	0.04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.02	10.00	0.20
249	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2			88.80 78.20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1.12	69.82	78.20
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0.12	58.50	7.02
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0.10	19.00	1.90
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0.015	23.30	0.35
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0.10	3.00	0.30
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.05	14.00	0.70
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0.03	11.40	0.35

1	2	3	4	5	6	7
		8.3. Bs 3				
250	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg			44.70 ----- 14.65
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.19	69.82	13.28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.01	69.82	0.69
	7212030022700	Sudor	h-om	0.01	69.82	0.69
	2811236309800	Confecții metalice diverse	kg	1.00	29.00	29.00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.005	39.00	0.20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.008	4.00	0.03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0.01	58.50	0.58
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0.02	2.09	0.04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.02	10.00	0.20
251	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice,executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 stratari	m2			88.64 ----- 78.06
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1.12	69.82	78.06
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0.12	58.50	6.90
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0.10	19.00	1.95
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0.015	23.30	0.36
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0.10	3.00	0.31
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.05	14.00	0.72
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0.03	11.40	0.35
		8.4. Bs 4				
252	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg			44.71 ----- 14.66
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.19	69.82	13.27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.01	69.82	0.70
	7212030022700	Sudor	h-om	0.01	69.82	0.70
	2811236309800	Confecții metalice diverse	kg	1.00	29.00	29.00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.005	39.00	0.19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.008	4.00	0.03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0.01	58.50	0.58
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0.02	2.09	0.04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.02	10.00	0.20
253	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice,executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 stratari	m2			88.86 ----- 78.20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1.12	69.82	78.20
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0.12	58.50	7.02
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0.10	19.00	1.93
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0.015	23.30	0.37
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0.10	3.00	0.30
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.05	14.00	0.71
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0.03	11.40	0.33
		8.5. Bs 5				
254	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg			44.72 ----- 14.67
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.19	69.82	13.26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.01	69.82	0.70
	7212030022700	Sudor	h-om	0.01	69.82	0.70
	2811236309800	Confecții metalice diverse	kg	1.00	29.00	29.00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.005	39.00	0.20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.008	4.00	0.03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0.01	58.50	0.59
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0.02	2.09	0.04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.02	10.00	0.20
255	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice,executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 stratari	m2			88.95 ----- 78.28
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1.12	69.82	78.28
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0.12	58.50	7.09
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0.10	19.00	1.96
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0.015	23.30	0.28
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0.10	3.00	0.31
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.05	14.00	0.68
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0.03	11.40	0.35

1	2	3	4	5	6	7
		8.6. Bs 6				
256	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg			44.72 ----- 14.66
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.19	69.82	13.26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.01	69.82	0.70
	7212030022700	Sudor	h-om	0.01	69.82	0.70
	2811236309800	Confecții metalice diverse	kg	1.00	29.00	29.00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.005	39.00	0.19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.008	4.00	0.03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0.01	58.50	0.59
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0.02	2.09	0.04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.02	10.00	0.20
257	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice,executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 stratari	m2			88.82 ----- 78.21
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1.12	69.82	78.21
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0.12	58.50	7.03
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0.10	19.00	1.90
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0.015	23.30	0.34
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0.10	3.00	0.30
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.05	14.00	0.70
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0.03	11.40	0.34
		8.7. Bs 7				
258	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg			44.72 ----- 14.66
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.19	69.82	13.26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.01	69.82	0.70
	7212030022700	Sudor	h-om	0.01	69.82	0.70
	2811236309800	Confecții metalice diverse	kg	1.00	29.00	29.00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.005	39.00	0.20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.008	4.00	0.03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0.01	58.50	0.59
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0.02	2.09	0.04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.02	10.00	0.20
259	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice,executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 stratari	m2			88.82 ----- 78.20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1.12	69.82	78.20
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0.12	58.50	7.02
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0.10	19.00	1.90
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0.015	23.30	0.35
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0.10	3.00	0.30
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.05	14.00	0.70
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0.03	11.40	0.34
		8.8. Bs 8				
260	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg			44.72 ----- 14.66
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.19	69.82	13.27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.01	69.82	0.70
	7212030022700	Sudor	h-om	0.01	69.82	0.70
	2811236309800	Confecții metalice diverse	kg	1.00	29.00	29.00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.005	39.00	0.20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.008	4.00	0.03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0.01	58.50	0.58
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0.02	2.09	0.04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.02	10.00	0.20
261	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice,executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 stratari	m2			88.75 ----- 78.16
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1.12	69.82	78.16
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0.12	58.50	6.99
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0.10	19.00	1.90
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0.015	23.30	0.36
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0.10	3.00	0.30
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.05	14.00	0.70
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0.03	11.40	0.35

1	2	3	4	5	6	7
		8.9. Bs 9				
262	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg			44.72 14.66
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.19	69.82	13.26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.01	69.82	0.70
	7212030022700	Sudor	h-om	0.01	69.82	0.70
	2811236309800	Confecții metalice diverse	kg	1.00	29.00	29.00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.005	39.00	0.19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.008	4.00	0.03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0.01	58.50	0.59
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0.02	2.09	0.04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.02	10.00	0.20
263	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2			88.88 78.23
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1.12	69.82	78.23
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0.12	58.50	7.05
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0.10	19.00	1.90
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0.015	23.30	0.37
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0.10	3.00	0.30
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.05	14.00	0.70
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0.03	11.40	0.34
		8.10. Bs 10				
264	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg			44.72 14.66
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.19	69.82	13.27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.01	69.82	0.70
	7212030022700	Sudor	h-om	0.01	69.82	0.70
	2811236309800	Confecții metalice diverse	kg	1.00	29.00	29.00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.005	39.00	0.20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.008	4.00	0.03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0.01	58.50	0.58
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0.02	2.09	0.04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.02	10.00	0.20
265	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2			88.81 78.20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1.12	69.82	78.20
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0.12	58.50	7.02
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0.10	19.00	1.90
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0.015	23.30	0.35
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0.10	3.00	0.30
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.05	14.00	0.70
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0.03	11.40	0.34
		8.11. Scara metalica SM1				
266	CH10C	Confectionare scari drepte metalice executate in cantitati mai mari de 50 kg (Scara metalica SM 1(mobila)	kg			42.31 20.95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.05	69.82	3.49
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.25	69.82	17.45
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.015	35.00	0.54
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.02	22.00	0.45
	2710602001002	Otel beton	kg	1.05	17.50	18.93
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.06	4.00	0.25
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.03	39.00	1.20
		9. Constructia scenei cota -2.800				
267	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg (piese inglobate din tabla 5mm 150*150; inclusiv buloane M10; L-10cm 152 buc cu ancore)	kg			91.22 7.33
	7136080025001	Montator	h-om	0.105	69.82	7.33
	0267	Buloane M10-100mm cu ancore	buc	4.444444	11.00	48.89
	2811236309900	Confecții metalice (talpa metal 150*150*5mm)	kg	1.04	29.00	30.16
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0.02	29.00	0.58

1	2	3	4	5	6	7
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0.01	39.00	0.39
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.08	46.00	3.69
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.013	15.00	0.19
268	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton (carcasa metalică din profil patrat 60*60*4mm)	kg			39.10 ----- 14.66
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.19	69.82	13.27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.01	69.82	0.70
	7212030022700	Sudor	h-om	0.01	69.82	0.70
	2734113803207	Sirna neagră moale d = 2 mm	kg	0.01	24.00	0.24
	2775276309886	Confecții metalice (carcasa metalică din profil 60*60*4mm)	kg	1.00	24.00	24.00
	2873155901200	Electrozi pentru sudură	kg	0.005	39.00	0.19
269	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3			8.208.20 ----- 1.570.95
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20.25	69.82	1.413.58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2.25	69.82	157.36
	28741158254550	Buloane de construcții cu piulite și saibe	kg	7.50	53.00	397.50
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0.01	5.500.00	42.31
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	0.93	5.500.00	5.119.23
	20101029041691	Dulapuri ecarisate de rasinoase b = 44mm calit II	m3	0.12	5.500.00	676.92
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Покровки)	kg	3.40	40.00	136.00
	24142161094821	Pasta antiseptică	kg	3.01	18.00	54.14
	23203226000361	Gudron	kg	2.58	16.50	42.52
	28741458870491	Cuie de construcție	kg	3.00	29.00	87.00
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1.45	21.00	30.53
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0.15	248.44	38.22
	29552700002608	Fierastră mecanică cu lanternă de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0.33	25.00	8.27
	29405200076091	Masina de găurit electrică (дрель электрическая)	h-ut	0.23	20.00	4.62
270	CG04A	Pardoseli din scinduri geluite de rasinoase cu lamba și uluc, un rind de scinduri batute alaturate pe rigle din stejar, în încăperi cu suprafețe mai mari de 16 mp (scindura din lemn 30mm, scindura k=0.035)	m2			332.92 ----- 66.33
	7124010010700	Dulgher	h-om	0.85	69.82	59.35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.10	69.82	6.98
	2010102915200	Scinduri geluite, cu lamba și uluc de rasinoase	m3	0.035	5.500.00	192.50
	2010102913200	Rigle de stejar	m3	0.013	5.500.00	71.04
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0.10	26.00	2.60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0.03	15.00	0.45
271	CG36A	Pardoseli din placi laminat montate pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de lemn și curățarea, în încăperii mai mari de 16 mp (Laminat rezistent la umezeală, cl.33, 12mm)	m2			376.50 ----- 90.77
	7132040012700	Parchetar	h-om	1.15	69.82	80.29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.15	69.82	10.47
	26701122040511	Placi din laminat cl33, 12mm	m2	1.05	243.00	257.74
	1111000100048	Strat sintetic 4mm	m2	1.05	7.12	7.55
	2030122946766	Plinte din lemn fag 30 x 20 x 800 mm	m	0.90	22.00	19.99
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0.03	15.00	0.45

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia unei anexe la blocul
nr. 1 „CENTRUL NATIONAL
DE BOLI CEREBRO-
VASCULARE” al Institutului de
Neurologie si Neurochirurgie
"Diomid Gherman"**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-4
Rețele Apeduct si Canalizare (RAC. SU)**

Valoarea de deviz 1.129.582.27 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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. Lucrari tehnico-sanitare				
		1.1. Sistemul A1; A1.1; A2				
1	SA31B	Piesa din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, montate pe ziduri, avind diametrul 80-100 mm (Mufa electrofuzionabila din polietilena PN 10 SDR 17 flansa din otel zincat D90)	buc	1.00	756.12 143.13	756.12 143.13
2	SA31B	Piesa din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, montate pe ziduri, avind diametrul 80-100 mm (Racord flexibil cu flansa D80)	buc	1.00	1.596.12 143.13	1.596.12 143.13
3	AcC11A	Montarea pe pozitie existenta a aparatelor cu plutitor obturator (vana tip fluture), pentru reglarea vitezei de filtrare, cu diametrul de 50 mm (Vana din fonta, emailata cu sertar tija neascendentă si flanse D50)	buc	4.00	3.100.77 52.37	12.403.08 209.46
4	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din	buc	9.00	125.01 40.50	1.125.05 364.46

1	2	3	4	5	6	7
		poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50 mm (Flansa sudare libera din otel D50)				
5	AcA05E	Montarea tevilor din otel, zincate (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de 2" (Teava pentru apa din otel zincat D60*19mm)	m	90.00	518.76 107.52	46.688.30 9.677.05
6	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=60MM	m	90.00	138.00 24.44	12.420.03 2.199.33
7	AcA05D	Montarea tevilor din otel, zincate (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de 1 1/2" (Teava pentru apa D48*19mm)	m	15.00	343.93 97.75	5.158.95 1.466.22
8	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=48MM	m	15.00	127.16 24.44	1.907.46 366.56
9	SA21D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 40 mm (PN20, teava polipropilena d40mm)	m	10.00	108.78 17.45	1.087.81 174.55
10	SA21C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm (PN20, teava polipropilena d32mm)	m	24.00	78.74 15.36	1.889.66 368.65
11	SA20B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in conducte de legatura la obiecte sanitare la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 26 mm (PN10, teava polipropilena d25mm)	m	180.00	96.25 20.95	17.324.28 3.770.28
12	SA20A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin	m	226.00	78.42 19.55	17.723.98 4.418.21

1	2	3	4	5	6	7
		electrofuziune, in conducte de legatura la obiecte sanitare la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm (PN10, teava polipropilena d20mm)				
13	SD06C	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de pina la 1"	buc	48.00	268.21 43.99	12.873.92 2.111.36
14		Robinet apa cu sfera si fluture Fi-Fi d25	buc	2.00	150.00 0.00	300.00 0.00
15		Robinet apa cu sfera si fluture Fi-Fi d20	buc	4.00	85.00 0.00	340.00 0.00
16		Robinet apa cu sfera si fluture Fi-Fi d15	buc	42.00	65.00 0.00	2.730.00 0.00
17	SD17B	Hidranta interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat pe perete (cu cutie si rama)	buc	8.00	3.116.38 279.28	24.931.04 2.234.24
18		Головка соединительная ГР-50	buc	8.00	75.00 0.00	600.00 0.00
19		Головка соединительная ГМ-50	buc	8.00	75.00 0.00	600.00 0.00
20		Ствол пожарный РС Д=50мм	buc	8.00	120.00 0.00	960.00 0.00
21		Stingator de incendiu cu spuma chimic, cu aier (ОП-10)	buc	16.00	480.00 0.00	7.680.00 0.00
22	SA37G	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 2 1/2"	buc	110.00	37.43 32.12	4.116.91 3.532.89
23		Colier din otel zincat cu garnitura de cauciuc si diblu pentru fixarea tevilor pentru conducte D60	buc	60.00	19.00 0.00	1.140.00 0.00
24		Colier din otel zincat cu garnitura de cauciuc si diblu pentru fixarea tevilor pentru conducte D48	buc	15.00	13.00 0.00	195.00 0.00
25		Colier din otel zincat cu garnitura de cauciuc si diblu pentru fixarea tevilor pentru conducte D40	buc	10.00	13.00 0.00	130.00 0.00
26		Colier din otel zincat cu garnitura de cauciuc si diblu pentru fixarea tevilor pentru conducte D32	buc	25.00	14.00 0.00	350.00 0.00

1	2	3	4	5	6	7
27	AcC11A	Montarea pe pozitie existenta a aparatelor cu plutitor obturator (vana tip fluture), pentru reglarea vitezei de filtrare, cu diametrul de 50 mm (Vana din fonta, emailata cu sertar tija neascendentă si flanse si sevomotor D80)	buc	4.00	4.027.77 52.37	16.111.08 209.46
28	SA37C	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încastrare, conductele având diametrul de 1"	buc	210.00	28.32 23.04	5.947.89 4.838.53
29		Colier din oțel zincat cu garnitură de cauciuc și diblu pentru fixarea tevelor pentru conducte D25	buc	30.00	13.50 0.00	405.00 0.00
30		Colier din oțel zincat cu garnitură de cauciuc și diblu pentru fixarea tevelor pentru conducte D20	buc	180.00	4.80 0.00	864.00 0.00
		Total Sistemul A1; A1.1; A2 Inclusiv salariu				200.355.68 36.227.51
		1.2. Sistemul T3				
31	AcA05D	Montarea tevelor din oțel, zincate (aparente sau îngropate), pentru alimentări cu apă, asamblate prin sudo-brazare, având diametrul de 1 1/2" (Teava pentru apă D48*19mm)	m	15.00	343.93 97.75	5.158.95 1.466.22
32	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolație specială, introduse pe conducte, având diametrul și grosimea de la D=48mm	m	15.00	127.16 24.44	1.907.46 366.56
33	SA21D	Teava din material plastic imbinată prin sudură prin electrofuziune, în coloane la cladiri de locuit și social culturale, având diametrul de 40 mm (PN20, teava polipropilena d40mm)	m	8.00	108.74 17.45	869.95 139.64
34	SA21C	Teava din material plastic imbinată prin sudură prin electrofuziune, în coloane la cladiri de locuit și social culturale, având diametrul de 32 mm (PN20, teava polipropilena d32mm)	m	45.00	78.74 15.36	3.543.29 691.22
35	SA20B	Teava din material plastic	m	90.00	96.25	8.662.14

1	2	3	4	5	6	7
		imbinata prin sudura prin electrofuziune, in conducte de legatura la obiecte sanitare la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 26 mm (PN10, teava polipropilena d25mm)			20.95	1.885.14
36	SA20A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in conducte de legatura la obiecte sanitare la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm (PN10, teava polipropilena d20mm)	m	150.00	78.42 19.55	11.763.69 2.932.44
37	SD07E	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/2" (Robinet apa cu maneta de actiune Fi-Fi d40)	buc	1.00	488.01 33.51	488.01 33.51
38	SD06C	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de pina la 1"	buc	16.00	268.21 43.99	4.291.31 703.79
39		Robinet apa cu sfera si fluture Fi-Fi d25	buc	2.00	150.00 0.00	300.00 0.00
40		Robinet apa cu sfera si fluture Fi-Fi d20	buc	5.00	85.00 0.00	425.00 0.00
41		Robinet apa cu sfera si fluture Fi-Fi d15	buc	9.00	65.00 0.00	585.00 0.00
42	SA37G	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 2 1/2"	buc	68.00	37.43 32.12	2.544.95 2.183.97
43		Colier din otel zincat cu garnitura de cauciuc si diblu pentru fixarea tevilor pentru conducte D48	buc	15.00	13.00 0.00	195.00 0.00
44		Colier din otel zincat cu garnitura de cauciuc si diblu pentru fixarea tevilor pentru conducte D40	buc	8.00	13.00 0.00	104.00 0.00
45		Colier din otel zincat cu garnitura de cauciuc si diblu pentru fixarea tevilor pentru conducte D32	buc	45.00	14.00 0.00	630.00 0.00
46	SA37C	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin	buc	255.00	28.33 23.04	7.225.17 5.875.35

1	2	3	4	5	6	7
		incastrare, conductele avind diametrul de 1"				
47		Colier din otel zincat cu garnitura de cauciuc si diblu pentru fixarea tevilor pentru conducte D25	buc	95.00	13.50 0.00	1.282.50 0.00
48		Colier din otel zincat cu garnitura de cauciuc si diblu pentru fixarea tevilor pentru conducte D20	buc	160.00	4.80 0.00	768.00 0.00
49	AcA05G	Montarea tevilor din otel, zincate (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de 3" (Teava pentru apa D80*19mm)	m	10.00	659.12 127.07	6.591.17 1.270.72
		Total Sistemul T3 Inclusiv salariu				57.335.59 17.548.56
		1.3. Sistemul C 1				
50	SB05G	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 160 mm (Tub din PP triplustrat pentru canalizare interioara D160mm)	m	70.00	265.91 62.84	18.613.39 4.398.66
51	SB06F1	Ramificatie dubla din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 160 mm (Revizie din PP D160)	buc	26.00	788.85 73.31	20.510.18 1.906.09
52	SB05E	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire , montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm (Tub din PP triplustrat pentru canalizare interioara D110mm)	m	295.00	179.78 50.27	53.034.69 14.829.77
53	SB06D1	Ramificatie simpla din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm (Mufe antiincendiare pentru coloane de canalizare D110)	buc	57.00	133.46 56.55	7.607.29 3.223.59
54	SB06D1	Ramificatie simpla din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm (Revizie din PP D110)	buc	1.00	577.09 56.55	577.09 56.55

1	2	3	4	5	6	7
55	SB06D1	Ramificatie simpla din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm (Piesa de curatire din PP D110)	buc	4.00	577.12 56.55	2.308.47 226.22
56	SB05C	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	85.00	94.48 40.50	8.030.73 3.442.13
57	SB06B1	Ramificatie simpla din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 50 mm (Piesa de curatire din PP D50)	buc	18.00	65.97 41.89	1.187.49 754.06
58	SA37I	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încadrare, conductele avind diametrul de 4"	buc	315.00	41.63 36.31	13.112.04 11.436.52
59		Colier din oțel cu garnitura de cauciuc și diblu pentru fixarea țevilor pentru conducte D160	buc	50.00	37.00 0.00	1.850.00 0.00
60		Colier din oțel cu garnitura de cauciuc și diblu pentru fixarea țevilor pentru conducte D110	buc	200.00	26.00 0.00	5.200.00 0.00
61		Colier din oțel cu garnitura de cauciuc și diblu pentru fixarea țevilor pentru conducte D50	buc	65.00	13.00 0.00	845.00 0.00
		Total Sistemul C 1 Inclusiv salariu				132.876.37 40.273.59
		1.4. Sistemul Csp				
62	SB05C	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	10.00	94.45 40.50	944.55 404.96
		Total Sistemul Csp Inclusiv salariu				944.55 404.96
		1.5. Utilaj sanitar				
63	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru	buc	22.00	4.708.59 328.15	103.588.99 7.219.39

1	2	3	4	5	6	7
		handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S (Vas de closet cu iesire laterala din ceramica cu montare suspendabila pe carcasa metalic de montaj, rezervor incorporat in perete 6l, cu clapeta de actionare din inox)				
64	SC04A	Lavoar 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 din ceramica cu sifon din PP si mecanism de fixare pe picior de lavoar din ceramica)	buc	48.00	1.337.88 129.17	64.218.10 6.200.02
65	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (baterie amestecatoare pentru lavoar, calitate superioara)	buc	48.00	651.20 115.20	31.257.74 5.529.74
66	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc. (cabina pentru dus, cu sifon cromat si mecanism de fixare)	buc	15.00	6.227.80 129.17	93.416.96 1.937.51
67	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.	buc	15.00	740.77 90.77	11.111.49 1.361.49
		Total Utilaj sanitar Inclusiv salariu				303.593.28 22.248.15
		<i>Total</i>	Lei			695.105.47
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24.00 %			28.008.66
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7.00 %			40.447.79
		<i>Total</i>	100.00 +			763.561.92
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14.50 %			110.716.48
		<i>Total</i>	100.00 +			874.278.40
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6.00 %			52.456.70
		<i>Total</i>	100.00 +			926.735.10
		Total Lucrari tehnico-sanitare				926.735.10

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				116.702.77
		2. Montare utilaj				
68	SE52A	Pompa manuala cu clape, montata pe perete, avind diametrul de 1/2" - 3/4" (Pompa drenaj KP150 A1 GRUNDFOS P300Wt)	buc	1.00	10.430.95 174.55	10.430.95 174.55
		<i>Total</i>	Lei			10.430.95
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24.00 %			41.89
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7.00 %			717.95
		<i>Total</i>	100.00 +			11.190.79
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76.00 %			132.66
		<i>Total</i>	100.00 +			11.323.45
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6.00 %			679.41
		<i>Total</i>	100.00 +			12.002.86
		Total Montare utilaj Inclusiv salariu				12.002.86 174.55
		3. Utilaj				
69		Pompa drenaj KP150 A1 GRUNDFOS P300Wt (sau analog)	buc	1.00	2.550.00 0.00	2.550.00 0.00
		<i>Total</i>	Lei			2.550.00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1.20 %			30.60
		Total Utilaj Inclusiv salariu				2.580.60
		Total	Lei			941.318.56
		TVA	20.00 %			188.263.71
		Total deviz: Inclusiv salariu				1.129.582.27 116.877.32

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia unei anexe la blocul
nr. 1 „CENTRUL NATIONAL
DE BOLI CEREBRO-
VASCULARE” al Institutului de
Neurologie si Neurochirurgie
"Diomid Gherman"**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-4
Rețele Apeduct si Canalizare (RAC. SU)**

Valoarea de deviz 1.129.582.27 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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 № 2-1-4:				

Manopera :

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1.421.96	69.82	99.281.28
2.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	42.00	69.82	2.932.45
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	210.02	69.82	14.663.59
		Total manopera				116.877.32

Materiale:

1.	014	Robinet apa cu sfera si fluture Fi-Fi d25	buc	4.00	150.00	600.00
2.	015	Robinet apa cu sfera si fluture Fi-Fi d20	buc	9.00	85.00	765.00
3.	016	Robinet apa cu sfera si fluture Fi-Fi d15	buc	51.00	65.00	3.315.00
4.	018	Головка соединительная ГР-50	buc	8.00	75.00	600.00
5.	019	Головка соединительная ГМ-50	buc	8.00	75.00	600.00
6.	020	Ствол пожарный РС Д=50мм	buc	8.00	120.00	960.00
7.	021	Stingator de incendiu cu spuma chimic, cu aier (ОП-10)	buc	16.00	480.00	7.680.00
8.	023	Colier din otel zincat cu garnitura de cauciuc si diblu pentru fixarea tevilor pentru conducte D60	buc	60.00	19.00	1.140.00
9.	024	Colier din otel zincat cu garnitura de cauciuc si diblu pentru fixarea tevilor pentru conducte D48	buc	30.00	13.00	390.00
10.	025	Colier din otel zincat cu garnitura de cauciuc si diblu pentru fixarea tevilor pentru conducte D40	buc	18.00	13.00	234.00
11.	026	Colier din otel zincat cu garnitura de cauciuc si diblu pentru fixarea tevilor pentru conducte D32	buc	70.00	14.00	980.00
12.	029	Colier din otel zincat cu garnitura de cauciuc si diblu pentru fixarea tevilor pentru conducte D25	buc	125.00	13.50	1.687.50
13.	030	Colier din otel zincat cu garnitura de cauciuc si diblu pentru fixarea tevilor pentru conducte D20	buc	340.00	4.80	1.632.00
14.	059	Colier din otel cu garnitura de cauciuc si diblu	buc	50.00	37.00	1.850.00

		pentru fixarea tevilor pentru conducte D160				
15.	060	Colier din otel cu garnitura de cauciuc si diblu pentru fixarea tevilor pentru conducte D110	buc	200.00	26.00	5.200.00
16.	061	Colier din otel cu garnitura de cauciuc si diblu pentru fixarea tevilor pentru conducte D50	buc	65.00	13.00	845.00
17.	069	Pompa drenaj KP150 A1 GRUNDFOS P300Wt(sau analog)	buc	1.00	2.550.00	2.550.00
18.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.15	392.00	450.80
19.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	14.66	20.00	293.20
20.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	5.29	30.00	158.70
21.	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	11.82	24.00	283.68
22.	2320167317232	DicloreTan	kg	15.77	15.00	236.55
23.	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	32.34	16.00	517.44
24.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	2.30	65.00	149.50
25.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	2.88	65.00	187.20
26.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	1.29	60.00	77.40
27.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	23.10	58.00	1.339.80
28.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	96.00	58.00	5.568.00
29.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	9.36	5.00	46.80
30.	2513736607551	Garnitura de cauciuc pt. racord de refulare, cu dn=2"	buc	8.40	77.00	646.80
31.	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	23.10	85.00	1.963.50
32.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	2.38	40.00	95.20
33.	25212167002101	(Tub din PP triplustrat pentru canalizare interioara D160mm)	m	74.26	190.00	14.109.40
34.	25212167002102	(Tub din PP triplustrat pentru canalizare interioara D110mm)	m	316.00	120.00	37.920.00
35.	25212167002103	(Tub din PP triplustrat pentru canalizare interioara D50mm)	m	101.76	50.00	5.088.00
36.	2521216717050	Teava din material plastic	m	29.38	20.00	587.60
37.	25212167170501	Teava din material plastic 40d	m	18.36	53.00	973.08
38.	25212167170503	PN10, teava polipropilena d25*3.5mm	m	275.40	22.00	6.058.80
39.	25212167170504	(PN10, teava polipropilena d32*4.4mm	m	70.38	36.00	2.533.68
40.	25212167170505	PN10, teava polipropilena d20*2.8mm	m	383.52	16.00	6.136.32
41.	25212167202101	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	23.10	19.00	438.90
42.	2522103305308	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal, Dn 1/2"	m	0.20	59.00	11.80
43.	2522147331400	Furtun pt. hidrant de incendiu	m	168.00	51.50	8.652.00
44.	25231567128201	Revizie din PP D160	buc	26.52	693.00	18.378.36
45.	25231567128202	Mufe antiincendiare pentru coloane de canalizare D110	buc	58.14	70.00	4.069.80
46.	25231567128203	Revizie din PP D110	buc	1.02	505.00	515.10
47.	25231567128204	Piesa de curatire din PP D110	buc	4.08	505.00	2.060.40
48.	25231567128205	(Piesa de curatire din PP D50	buc	18.72	21.00	393.12
49.	25231567194011	Mufa din material plastic pt. electrofuziune d40	buc	14.04	17.00	238.68
50.	25231567194014	Mufa din material plastic pt. electrofuziune d32	buc	53.82	11.00	592.02
51.	25231567194015	Mufa din material plastic pt. electrofuziune d20	buc	169.20	3.00	507.60
52.	25231567194311	Cot din material plastic pt. electrofuziune d40	buc	1.44	27.00	38.88
53.	25231567194313	Cot din material plastic pt. electrofuziune D25	buc	189.00	8.50	1.606.50
54.	25231567194314	Cot din material plastic pt. electrofuziune D32	buc	5.52	14.20	78.38
55.	25231567194315	Cot din material plastic pt. electrofuziune D20	buc	263.20	5.00	1.316.00
56.	2523156719451	Teu din material plastic pt. electrofuziune d40	buc	7.10	26.60	188.86
57.	25231567194511	Teu din material plastic pt. electrofuziune d40	buc	5.68	26.60	151.09
58.	25231567194513	Teu din material plastic pt. electrofuziune D25	buc	121.50	10.00	1.215.00
59.	25231567194514	Teu din material plastic pt. electrofuziune d32	buc	48.99	20.00	979.80
60.	25231567194515	Teu din material plastic pt. electrofuziune D20	buc	169.20	7.50	1.269.00
61.	2523156719461	Reductie din material plastic pt. electrofuziune d40	buc	1.10	16.00	17.60
62.	25231567194611	Reductie din material plastic pt. electrofuziune d40	buc	0.88	16.00	14.08

63.	25231567194613	Reductie din material plastic pt. electrofuziune d25	buc	27.00	10.00	270.00
64.	25231567194614	Reductie din material plastic pt. electrofuziune d32	buc	7.59	15.00	113.85
65.	25231567195303	Racord drept M x Fe d25	buc	270.00	40.00	10.800.00
66.	25231567195305	Racord drept M x Fe 20	buc	376.00	33.00	12.408.00
67.	26221024380001	Lavoar (Lavoar din ceramica cu sifon din PP si mecanism de fixare pe picior de lavoar din ceramica)	buc	49.45	1.000.00	49.450.00
68.	26221024427601	(Vas de closet cu iesire laterala din ceramica cu montare suspendabila pe carcas metalic de montaj, rezervor incorporat in perete 6l, cu clapeta de actionare din inox	buc	23.33	3.600.00	83.988.00
69.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	23.10	150.00	3.465.00
70.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	296.98	2.10	623.65
71.	2710403603774	Tabla din otel de 2 x 1000 x 2000 mm	kg	0.25	33.00	8.25
72.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0.60	17.50	10.50
73.	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	2.52	24.00	60.48
74.	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	64.64	12.00	775.68
75.	27221033050001	Teava pentru apa din otel zincat D60*19mm	m	96.39	370.00	35.664.30
76.	27221033050002	Teava pentru apa D48*19mm	m	31.82	225.00	7.159.50
77.	27221033050003	Teava pentru apa din otel zincat D80*19mm	m	10.71	470.00	5.033.70
78.	27221041099501	Mufa electrofuzionabila din polietilena PN 10 SDR 17 flansa din otel zincat D90	buc	1.05	550.00	577.50
79.	27221041099502	Racord flexibil cu flansa D80	buc	1.05	1.350.00	1.417.50
80.	2811237325050	Cutie metalica, inclusiv tamburul pt. furtunul de hidrant	buc	8.40	1.125.00	9.450.00
81.	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	13.54	45.00	609.30
82.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	74.16	0.50	37.08
83.	2874115800857	Suruburi cap hexagonal M 10x50 mm	buc	49.44	0.30	14.84
84.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	82.40	0.30	24.72
85.	2874115840479	Piulita hexag. M12	buc	82.40	0.15	12.36
86.	2874115841435	Piulite uzuale hexagonale M 10	buc	49.44	0.15	7.42
87.	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	23.10	39.00	900.90
88.	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	23.10	15.00	346.50
89.	28751142007801	Cabina pentru dus, cu sifon cromat si mecanism de fixare	buc	15.45	5.850.00	90.382.50
90.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	48.96	40.00	1.958.40
91.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	64.41	71.00	4.573.11
92.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	97.92	26.00	2.545.92
93.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	23.10	85.00	1.963.50
94.	28752740000001	Elemente imbinare (teu, cot, reductie) D60	buc	14.18	65.00	921.70
95.	28752740000002	Elemente imbinare (teu, cot, reductie) D48	buc	5.36	21.00	112.56
96.	28752740000003	Elemente imbinare (teu, cot, reductie) D80	buc	1.37	130.00	178.10
97.	2875274123135	Niplu din fonta maleabila, N8 Dn 1/2", zn	buc	1.01	25.00	25.25
98.	28752742010001	Robinet apa cu maneta de actiune Fi-Fi d40	buc	1.01	450.00	454.50
99.	2875274204040	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	958.00	4.00	3.832.00
100.	28752744282001	Flansa sudare libera din otel D50	buc	9.27	73.00	676.71
101.	2912217334900	Pompa manuala cu clape (Allweiler)	buc	1.01	10.000.00	10.100.00
102.	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	15.00	650.00	9.750.00
103.	29131242013701	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2" (baterie amestecatoare pentru lavoar, calitate superioara)	buc	48.00	420.00	20.160.00
104.	2913124201700	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez pentru tevi de otel	buc	64.64	210.00	13.574.40
105.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	23.10	25.00	577.50
106.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	23.10	60.00	1.386.00
107.	2913134202474	Robinet cu cep drept, cu mufa, cu dn=1/2"	buc	1.01	110.00	111.10
108.	2913137324302	Hidrant de incendiu, interior cu dn=2"	buc	8.40	470.00	3.948.00
109.	3220137315778	Decapant	kg	4.51	15.00	67.65
110.	33205173522311	Termoizolatie conducte d60	m	97.34	105.00	10.220.70

111.	33205173522322	Termoizolatie conducte d48	m	32.44	95.00	3.081.80
112.	33205377303201	Vana din fonta, emailata cu sertar tija neascendentă și flanșe D50	buc	4.12	2.900.00	11.948.00
113.	33205377303202	Vana din fonta, emailata cu sertar tija neascendentă și flanșe și sevomotor D80	buc	4.12	3.800.00	15.656.00
114.	4100116202820	Apa potabilă	m3	0.97	15.00	14.55
Total materiale de construcții						590.631.90

Utilaje de construcții:

1.	2940600002994	Aparat de sudură	h-ut	13.48	40.00	539.20
2.	2952270003306	Electropompa de apă 4-6 kw	h-ut	0.01	50.00	0.50
3.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1.50	25.00	37.50
Total utilaje de construcții						577.20

Total	Lei	941.318.56
TVA	20.00 %	188.263.71

Total deviz:

1.129.582.

27

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia unei anexe la blocul nr. 1 Investitor
„CENTRUL NATIONAL DE BOLI CEREBRO-
VASCULARE" al Institutului de Neurologie si
Neurochirurgie "Diomid Gherman"

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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. Lucrari tehnico-sanitare				
		1.1. Sistemul A1; A1.1; A2				
1	SA31B	Piesa din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, montate pe ziduri, avind diametrul 80-100 mm (Mufa electrofuzionabila din polietelena PN 10 SDR 17 flansa din oțel zincat D90)	buc			756.12 143.13
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2.05	69.82	143.13
	27221041099501	Mufa electrofuzionabila din polietelena PN 10 SDR 17 flansa din oțel zincat D90	buc	1.00	550.00	577.50
	2710603454305	Oțel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0.29	17.50	5.25
	2710703500166	Oțel cornier 30x30x4 mm	kg	1.20	24.00	30.24
2	SA31B	Piesa din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, montate pe ziduri, avind diametrul 80-100 mm (Racord flexibil cu flansa D80)	buc			1.596.12 143.13
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2.05	69.82	143.13
	27221041099502	Racord flexibil cu flansa D80	buc	1.00	1.350.00	1.417.50
	2710603454305	Oțel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0.29	17.50	5.25
	2710703500166	Oțel cornier 30x30x4 mm	kg	1.20	24.00	30.24
3	AcC11A	Montarea pe pozitie existenta a aparatelor cu plutitor obturator (vana tip fluture), pentru reglarea vitezei de filtrare, cu diametrul de 50 mm (Vana din fonta, emailata cu sertar tija neascendenta si flanse D50)	buc			3.100.77 52.37
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.75	69.82	52.37
	33205377303201	Vana din fonta, emailata cu sertar tija neascendenta si flanse D50	buc	1.00	2.900.00	2.987.00
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0.29	40.00	11.90
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0.35	65.00	23.40
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0.28	65.00	18.69
	2874115800857	Suruburi cap hexagonal M 10x50 mm	buc	6.00	0.30	1.85
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	10.00	0.30	3.09
	2874115841435	Piulite uzuale hexagonale M 10	buc	6.00	0.15	0.93
	2874115840479	Piulita hexag. M12	buc	10.00	0.15	1.54
4	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50 mm (Flansa sudare libera din oțel D50)	buc			125.01 40.50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.58	69.82	40.50
	28752744282001	Flansa sudare libera din oțel D50	buc	1.00	73.00	75.19
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1.01	5.00	5.20
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8.00	0.50	4.12
5	AcA05E	Montarea tevelor din oțel, zincate (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de 2" (Teava pentru apa din oțel zincat D60*19mm)	m			518.76 107.52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1.54	69.82	107.52
	27221033050001	Teava pentru apa din oțel zincat D60*19mm	m	1.02	370.00	396.27
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0.10	45.00	4.72
	28752740000001	Elemente imbinare (teu, cot, reductie) D60	buc	0.15	65.00	10.24

1	2	3	4	5	6	7
6	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=60MM	m			138.00 24.44
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0.35	69.82	24.44
	33205173522311	Termoizolatie conducte d60	m	1.03	105.00	113.56
7	AcA05D	Montarea tevilor din otel, zincate (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de 1 1/2" (Teava pentru apa D48*19mm)	m			343.93 97.75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1.40	69.82	97.75
	27221033050002	Teava pentru apa D48*19mm	m	1.01	225.00	238.65
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0.08	45.00	3.78
	28752740000002	Elemente imbinare (teu, cot, reductie) D48	buc	0.17	21.00	3.75
8	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=48MM	m			127.16 24.44
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0.35	69.82	24.44
	33205173522322	Termoizolatie conducte d48	m	1.03	95.00	102.73
9	SA21D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 40 mm (PN20, teava polipropilena d40mm)	m			108.78 17.45
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.25	69.82	17.45
	25212167170501	Teava din material plastic 40d	m	1.02	53.00	54.06
	25231567194311	Cot din material plastic pt. electrofuziune d40	buc	0.08	27.00	2.16
	2523156719451	Teu din material plastic pt. electrofuziune d40	buc	0.71	26.60	18.89
	25231567194011	Mufa din material plastic pt. electrofuziune d40	buc	0.78	17.00	13.26
	2523156719461	Reductie din material plastic pt. electrofuziune d40	buc	0.11	16.00	1.76
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.02	20.00	0.40
	3220137315778	Decapant	kg	0.008	15.00	0.12
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0.0167	40.00	0.68
10	SA21C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm (PN20, teava polipropilena d32mm)	m			78.74 15.36
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.22	69.82	15.36
	25212167170504	(PN10, teava polipropilena d32*4.4mm	m	1.02	36.00	36.72
	25231567194314	Cot din material plastic pt. electrofuziune D32	buc	0.08	14.20	1.14
	25231567194514	Teu din material plastic pt. electrofuziune d32	buc	0.71	20.00	14.20
	25231567194014	Mufa din material plastic pt. electrofuziune d32	buc	0.78	11.00	8.58
	25231567194614	Reductie din material plastic pt. electrofuziune d32	buc	0.11	15.00	1.65
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.02	20.00	0.40
	3220137315778	Decapant	kg	0.007	15.00	0.11
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0.0147	40.00	0.58
11	SA20B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in conducte de legatura la obiecte sanitare la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 26 mm (PN10, teava polipropilena d25mm)	m			96.25 20.95
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.30	69.82	20.95
	25212167170503	PN10, teava polipropilena d25*3.5mm	m	1.02	22.00	22.44
	25231567194313	Cot din material plastic pt. electrofuziune D25	buc	0.70	8.50	5.95
	25231567194513	Teu din material plastic pt. electrofuziune D25	buc	0.45	10.00	4.50
	25231567194613	Reductie din material plastic pt. electrofuziune d25	buc	0.10	10.00	1.00
	25231567195303	Racord drept M x Fe d25	buc	1.00	40.00	40.00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.02	20.00	0.40
	3220137315778	Decapant	kg	0.006	15.00	0.09
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0.002	60.00	0.12
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0.02	40.00	0.80
12	SA20A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in conducte de legatura la obiecte sanitare la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm (PN10, teava polipropilena d20mm)	m			78.42 19.55
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.28	69.82	19.55
	25212167170505	PN10, teava polipropilena d20*2.8mm	m	1.02	16.00	16.32
	25231567194315	Cot din material plastic pt. electrofuziune D20	buc	0.70	5.00	3.50
	25231567194515	Teu din material plastic pt. electrofuziune D20	buc	0.45	7.50	3.38
	25231567194015	Mufa din material plastic pt. electrofuziune d20	buc	0.45	3.00	1.35
	25231567195305	Racord drept M x Fe 20	buc	1.00	33.00	33.00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.02	20.00	0.40

1	2	3	4	5	6	7
	3220137315778	Decapant	kg	0.006	15.00	0.09
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0.002	60.00	0.12
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0.018	40.00	0.72
13	SD06C	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de pina la 1"	buc			268.21 ----- 43.99
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.63	69.82	43.99
	2913124201700	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez pentru tevi de otel	buc	1.00	210.00	212.10
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1.00	12.00	12.12
14		Robinet apa cu sfera si fluture Fi-Fi d25	buc			150.00 ----- 0.00
	014	Robinet apa cu sfera si fluture Fi-Fi d25	buc	1.00	150.00	150.00
15		Robinet apa cu sfera si fluture Fi-Fi d20	buc			85.00 ----- 0.00
	015	Robinet apa cu sfera si fluture Fi-Fi d20	buc	1.00	85.00	85.00
16		Robinet apa cu sfera si fluture Fi-Fi d15	buc			65.00 ----- 0.00
	016	Robinet apa cu sfera si fluture Fi-Fi d15	buc	1.00	65.00	65.00
17	SD17B	Hidrant interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat pe perete (cu cutie si rama)	buc			3.116.38 ----- 279.28
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4.00	69.82	279.28
	2913137324302	Hidrant de incendiu, interior cu dn=2"	buc	1.00	470.00	493.50
	2513736607551	Garnitura de cauciuc pt. racord de refulare, cu dn=2"	buc	1.00	77.00	80.85
	2811237325050	Cutie metalica, inclusiv tamburul pt. furtunul de hidrant	buc	1.00	1.125.00	1.181.25
	2522147331400	Furtun pt. hidrant de incendiu	m	20.00	51.50	1.081.50
18		Головка соединительная ГР-50	buc			75.00 ----- 0.00
	018	Головка соединительная ГР-50	buc	1.00	75.00	75.00
19		Головка соединительная ГМ-50	buc			75.00 ----- 0.00
	019	Головка соединительная ГМ-50	buc	1.00	75.00	75.00
20		Ствол пожарный РС Д=50мм	buc			120.00 ----- 0.00
	020	Ствол пожарный РС Д=50мм	buc	1.00	120.00	120.00
21		Stingator de incendiu cu spuma chimic, cu aier (ОП-10)	buc			480.00 ----- 0.00
	021	Stingator de incendiu cu spuma chimic, cu aier (ОП-10)	buc	1.00	480.00	480.00
22	SA37G	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incasturare, conductele avind diametrul de 2 1/2"	buc			37.43 ----- 32.12
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.46	69.82	32.12
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1.00	4.00	4.00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0.006	30.00	0.18
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0.31	2.10	0.65
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.0012	392.00	0.46
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.001	15.00	0.01
23		Colier din otel zincat cu garnitura de cauciuc si diblu pentru fixarea tevilor pentru conducte D60	buc			19.00 ----- 0.00
	023	Colier din otel zincat cu garnitura de cauciuc si diblu pentru fixarea tevilor pentru conducte D60	buc	1.00	19.00	19.00
24		Colier din otel zincat cu garnitura de cauciuc si diblu pentru fixarea tevilor pentru conducte D48	buc			13.00 ----- 0.00
	024	Colier din otel zincat cu garnitura de cauciuc si diblu pentru fixarea tevilor pentru conducte D48	buc	1.00	13.00	13.00
25		Colier din otel zincat cu garnitura de cauciuc si diblu pentru fixarea tevilor pentru conducte	buc			13.00 -----

1	2	3	4	5	6	7
		D40				0.00
	025	Colier din otel zincat cu garnitura de cauciuc si diblu pentru fixarea tevilor pentru conducte D40	buc	1.00	13.00	13.00
26		Colier din otel zincat cu garnitura de cauciuc si diblu pentru fixarea tevilor pentru conducte D32	buc			14.00 0.00
	026	Colier din otel zincat cu garnitura de cauciuc si diblu pentru fixarea tevilor pentru conducte D32	buc	1.00	14.00	14.00
27	AcC11A	Montarea pe pozitie existenta a aparatelor cu plutitor obturator (vana tip fluture), pentru reglarea vitezei de filtrare, cu diametrul de 50 mm (Vana din fonta, emailata cu sertar tija neascendentă si flanse si sevomotor D80)	buc			4.027.77 52.37
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.75	69.82	52.37
	33205377303202	Vana din fonta, emailata cu sertar tija neascendentă si flanse si sevomotor D80	buc	1.00	3.800.00	3.914.00
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0.29	40.00	11.90
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0.35	65.00	23.40
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0.28	65.00	18.69
	2874115800857	Suruburi cap hexagonal M 10x50 mm	buc	6.00	0.30	1.85
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	10.00	0.30	3.09
	2874115841435	Piulite uzuale hexagonale M 10	buc	6.00	0.15	0.93
	2874115840479	Piulita hexag. M12	buc	10.00	0.15	1.54
28	SA37C	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1"	buc			28.32 23.04
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.33	69.82	23.04
	2875274204040	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1.00	4.00	4.00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0.005	30.00	0.15
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0.31	2.10	0.65
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.0012	392.00	0.47
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.001	15.00	0.01
29		Colier din otel zincat cu garnitura de cauciuc si diblu pentru fixarea tevilor pentru conducte D25	buc			13.50 0.00
	029	Colier din otel zincat cu garnitura de cauciuc si diblu pentru fixarea tevilor pentru conducte D25	buc	1.00	13.50	13.50
30		Colier din otel zincat cu garnitura de cauciuc si diblu pentru fixarea tevilor pentru conducte D20	buc			4.80 0.00
	030	Colier din otel zincat cu garnitura de cauciuc si diblu pentru fixarea tevilor pentru conducte D20	buc	1.00	4.80	4.80
		1.2. Sistemul T3				
31	AcA05D	Montarea tevilor din otel, zincate (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de 1 1/2" (Teava pentru apa D48*19mm)	m			343.93 97.75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1.40	69.82	97.75
	27221033050002	Teava pentru apa D48*19mm	m	1.01	225.00	238.65
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0.08	45.00	3.78
	28752740000002	Elemente imbinare (teu, cot, reductie) D48	buc	0.17	21.00	3.75
32	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=48mm	m			127.16 24.44
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0.35	69.82	24.44
	33205173522322	Termoizolatie conducte d48	m	1.03	95.00	102.73
33	SA21D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 40 mm (PN20, teava polipropilena d40mm)	m			108.74 17.45
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.25	69.82	17.45
	25212167170501	Teava din material plastic 40d	m	1.02	53.00	54.06
	25231567194311	Cot din material plastic pt. electrofuziune d40	buc	0.08	27.00	2.16
	25231567194511	Teu din material plastic pt. electrofuziune d40	buc	0.71	26.60	18.89
	25231567194011	Mufa din material plastic pt. electrofuziune d40	buc	0.78	17.00	13.26
	25231567194611	Reductie din material plastic pt. electrofuziune d40	buc	0.11	16.00	1.76
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.02	20.00	0.40
	3220137315778	Decapant	kg	0.008	15.00	0.11

1	2	3	4	5	6	7
	294060002994	Aparat de sudura	h-ut	0.0167	40.00	0.65
34	SA21C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm (PN20, teava polipropilena d32mm)	m			78.74 15.36
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.22	69.82	15.36
	25212167170504	(PN10, teava polipropilena d32*4.4mm)	m	1.02	36.00	36.72
	25231567194314	Cot din material plastic pt. electrofuziune D32	buc	0.08	14.20	1.14
	25231567194514	Teu din material plastic pt. electrofuziune d32	buc	0.71	20.00	14.20
	25231567194014	Mufa din material plastic pt. electrofuziune d32	buc	0.78	11.00	8.58
	25231567194614	Reductie din material plastic pt. electrofuziune d32	buc	0.11	15.00	1.65
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.02	20.00	0.40
	3220137315778	Decapant	kg	0.007	15.00	0.11
	294060002994	Aparat de sudura	h-ut	0.0147	40.00	0.59
35	SA20B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in conducte de legatura la obiecte sanitare la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 26 mm (PN10, teava polipropilena d25mm)	m			96.25 20.95
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.30	69.82	20.95
	25212167170503	PN10, teava polipropilena d25*3.5mm	m	1.02	22.00	22.44
	25231567194313	Cot din material plastic pt. electrofuziune D25	buc	0.70	8.50	5.95
	25231567194513	Teu din material plastic pt. electrofuziune D25	buc	0.45	10.00	4.50
	25231567194613	Reductie din material plastic pt. electrofuziune d25	buc	0.10	10.00	1.00
	25231567195303	Racord drept M x Fe d25	buc	1.00	40.00	40.00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.02	20.00	0.40
	3220137315778	Decapant	kg	0.006	15.00	0.09
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0.002	60.00	0.12
	294060002994	Aparat de sudura	h-ut	0.02	40.00	0.80
36	SA20A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in conducte de legatura la obiecte sanitare la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm (PN10, teava polipropilena d20mm)	m			78.42 19.55
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.28	69.82	19.55
	25212167170505	PN10, teava polipropilena d20*2.8mm	m	1.02	16.00	16.32
	25231567194315	Cot din material plastic pt. electrofuziune D20	buc	0.70	5.00	3.50
	25231567194515	Teu din material plastic pt. electrofuziune D20	buc	0.45	7.50	3.38
	25231567194015	Mufa din material plastic pt. electrofuziune d20	buc	0.45	3.00	1.35
	25231567195305	Racord drept M x Fe 20	buc	1.00	33.00	33.00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.02	20.00	0.40
	3220137315778	Decapant	kg	0.006	15.00	0.09
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0.002	60.00	0.12
	294060002994	Aparat de sudura	h-ut	0.018	40.00	0.72
37	SD07E	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/2" (Robinet apa cu maneta de actiune Fi-Fi d40)	buc			488.01 33.51
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.48	69.82	33.51
	28752742010001	Robinet apa cu maneta de actiune Fi-Fi d40	buc	1.00	450.00	454.50
38	SD06C	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de pina la 1"	buc			268.21 43.99
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.63	69.82	43.99
	2913124201700	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez pentru tevi de otel	buc	1.00	210.00	212.10
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1.00	12.00	12.12
39		Robinet apa cu sfera si fluture Fi-Fi d25	buc			150.00 0.00
	014	Robinet apa cu sfera si fluture Fi-Fi d25	buc	1.00	150.00	150.00
40		Robinet apa cu sfera si fluture Fi-Fi d20	buc			85.00 0.00
	015	Robinet apa cu sfera si fluture Fi-Fi d20	buc	1.00	85.00	85.00
41		Robinet apa cu sfera si fluture Fi-Fi d15	buc			65.00 0.00
	016	Robinet apa cu sfera si fluture Fi-Fi d15	buc	1.00	65.00	65.00
42	SA37G	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC	buc			37.43

1	2	3	4	5	6	7
		montata prin incastare, conductele avind diametrul de 2 1/2"				32.12
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.46	69.82	32.12
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1.00	4.00	4.00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0.006	30.00	0.18
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0.31	2.10	0.65
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.0012	392.00	0.46
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.001	15.00	0.02
43		Colier din otel zincat cu garnitura de cauciuc si diblu pentru fixarea tevilor pentru conducte D48	buc			13.00
						0.00
	024	Colier din otel zincat cu garnitura de cauciuc si diblu pentru fixarea tevilor pentru conducte D48	buc	1.00	13.00	13.00
44		Colier din otel zincat cu garnitura de cauciuc si diblu pentru fixarea tevilor pentru conducte D40	buc			13.00
						0.00
	025	Colier din otel zincat cu garnitura de cauciuc si diblu pentru fixarea tevilor pentru conducte D40	buc	1.00	13.00	13.00
45		Colier din otel zincat cu garnitura de cauciuc si diblu pentru fixarea tevilor pentru conducte D32	buc			14.00
						0.00
	026	Colier din otel zincat cu garnitura de cauciuc si diblu pentru fixarea tevilor pentru conducte D32	buc	1.00	14.00	14.00
46	SA37C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 1"	buc			28.33
						23.04
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.33	69.82	23.04
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1.00	4.00	4.00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0.005	30.00	0.15
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0.31	2.10	0.65
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.0012	392.00	0.48
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.001	15.00	0.02
47		Colier din otel zincat cu garnitura de cauciuc si diblu pentru fixarea tevilor pentru conducte D25	buc			13.50
						0.00
	029	Colier din otel zincat cu garnitura de cauciuc si diblu pentru fixarea tevilor pentru conducte D25	buc	1.00	13.50	13.50
48		Colier din otel zincat cu garnitura de cauciuc si diblu pentru fixarea tevilor pentru conducte D20	buc			4.80
						0.00
	030	Colier din otel zincat cu garnitura de cauciuc si diblu pentru fixarea tevilor pentru conducte D20	buc	1.00	4.80	4.80
49	Aca05G	Montarea tevilor din otel, zincate (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de 3" (Teava pentru apa D80*19mm)	m			659.12
						127.07
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1.82	69.82	127.07
	27221033050003	Teava pentru apa din otel zincat D80*19mm	m	1.02	470.00	503.37
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0.15	45.00	7.07
	28752740000003	Elemente imbinare (teu, cot, reductie) D80	buc	0.13	130.00	17.81
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.15	25.00	3.75
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0.001	50.00	0.05
		1.3. Sistemul C 1				
50	SB05G	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 160 mm (Tub din PP triplustrat pentru canalizare interioara D160mm)	m			265.91
						62.84
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.90	69.82	62.84
	25212167002101	(Tub din PP triplustrat pentru canalizare interioara D160mm)	m	1.03	190.00	201.56
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0.052	16.00	0.86
	2320167317232	Dicloretan	kg	0.026	15.00	0.40
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0.01	24.00	0.25
51	SB06F1	Ramificatie dubla din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 160 mm (Revizie din PP D160)	buc			788.85
						73.31
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1.05	69.82	73.31

1	2	3	4	5	6	7
	25231567128201	Revizie din PP D160	buc	1.00	693.00	706.86
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0.256	16.00	4.18
	2320167317232	Dicloreton	kg	0.128	15.00	1.96
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0.104	24.00	2.55
52	SB05E	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire , montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm (Tub din PP triplustrat pentru canalizare interioara D110mm)	m			179.78 ----- 50.27
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.72	69.82	50.27
	25212167002102	(Tub din PP triplustrat pentru canalizare interioara D110mm)	m	1.03	120.00	128.54
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0.032	16.00	0.53
	2320167317232	Dicloreton	kg	0.015	15.00	0.23
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0.008	24.00	0.20
53	SB06D1	Ramificatie simpla din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm (Mufe antiincendiere pentru coloane de canalizare D110)	buc			133.46 ----- 56.55
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.81	69.82	56.55
	25231567128202	Mufe antiincendiere pentru coloane de canalizare D110	buc	1.00	70.00	71.40
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0.158	16.00	2.58
	2320167317232	Dicloreton	kg	0.076	15.00	1.16
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0.072	24.00	1.76
54	SB06D1	Ramificatie simpla din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm (Revizie din PP D110)	buc			577.09 ----- 56.55
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.81	69.82	56.55
	25231567128203	Revizie din PP D110	buc	1.00	505.00	515.10
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0.158	16.00	2.56
	2320167317232	Dicloreton	kg	0.076	15.00	1.20
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0.072	24.00	1.68
55	SB06D1	Ramificatie simpla din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm (Piesa de curatire din PP D110)	buc			577.12 ----- 56.55
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.81	69.82	56.55
	25231567128204	Piesa de curatire din PP D110	buc	1.00	505.00	515.10
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0.158	16.00	2.56
	2320167317232	Dicloreton	kg	0.076	15.00	1.16
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0.072	24.00	1.74
56	SB05C	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			94.48 ----- 40.50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.58	69.82	40.50
	25212167002103	(Tub din PP triplustrat pentru canalizare interioara D50mm)	m	1.03	50.00	53.56
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0.01	16.00	0.17
	2320167317232	Dicloreton	kg	0.007	15.00	0.11
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0.006	24.00	0.15
57	SB06B1	Ramificatie simpla din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 50 mm (Piesa de curatire din PP D50)	buc			65.97 ----- 41.89
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.60	69.82	41.89
	25231567128205	(Piesa de curatire din PP D50)	buc	1.00	21.00	21.84
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0.054	16.00	0.90
	2320167317232	Dicloreton	kg	0.022	15.00	0.34
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0.04	24.00	1.00
58	SA37I	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 4"	buc			41.63 ----- 36.31
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.52	69.82	36.31
	2875274204040	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1.00	4.00	4.00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0.006	30.00	0.18
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0.31	2.10	0.65
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.0012	392.00	0.47
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.001	15.00	0.02
59		Colier din otel cu garnitura de cauciuc si diblu pentru fixarea tevilor pentru conducte D160	buc			37.00 ----- 0.00

1	2	3	4	5	6	7
	059	Colier din otel cu garnitura de cauciuc si diblu pentru fixarea tevilor pentru conducte D160	buc	1.00	37.00	37.00
60		Colier din otel cu garnitura de cauciuc si diblu pentru fixarea tevilor pentru conducte D110	buc			26.00 ----- 0.00
	060	Colier din otel cu garnitura de cauciuc si diblu pentru fixarea tevilor pentru conducte D110	buc	1.00	26.00	26.00
61		Colier din otel cu garnitura de cauciuc si diblu pentru fixarea tevilor pentru conducte D50	buc			13.00 ----- 0.00
	061	Colier din otel cu garnitura de cauciuc si diblu pentru fixarea tevilor pentru conducte D50	buc	1.00	13.00	13.00
		1.4. Sistemul Csp				
62	SB05C	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			94.45 ----- 40.50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.58	69.82	40.50
	25212167002103	(Tub din PP triplustrat pentru canalizare interioara D50mm)	m	1.03	50.00	53.55
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0.01	16.00	0.16
	2320167317232	DicloreTan	kg	0.007	15.00	0.10
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0.006	24.00	0.14
		1.5. Utilaj sanitar				
63	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S (Vas de closet cu iesire laterala din ceramica cu montare suspendabila pe carcasa metalic de montaj, rezervor incorporat in perete 6l, cu clapeta de actionare din inox)	buc			4.708.59 ----- 328.15
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4.70	69.82	328.15
	26221024427601	(Vas de closet cu iesire laterala din ceramica cu montare suspendabila pe carcasa metalic de montaj, rezervor incorporat in perete 6l, cu clapeta de actionare din inox	buc	1.01	3.600.00	3.817.64
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1.00	150.00	157.50
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1.00	25.00	26.25
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1.00	60.00	63.00
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1.00	39.00	40.95
	25212167202101	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1.00	19.00	19.95
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1.00	58.00	60.90
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1.00	15.00	15.75
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1.00	85.00	89.25
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1.00	85.00	89.25
64	SC04A	Lavoar 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 din ceramica cu sifon din PP si mecanism de fixare pe picior de lavoar din ceramica)	buc			1.337.88 ----- 129.17
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1.85	69.82	129.17
	26221024380001	Lavoar (Lavoar din ceramica cu sifon din PP si mecanism de fixare pe picior de lavoar din ceramica)	buc	1.01	1.000.00	1.030.21
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1.00	40.00	40.80
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1.00	71.00	72.42
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0.60	20.00	12.24
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2.00	26.00	53.04
65	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (baterie amestecatoare pentru lavoar, calitate superioara)	buc			651.20 ----- 115.20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1.65	69.82	115.20
	29131242013701	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1.00	420.00	420.00

1	2	3	4	5	6	7
		(baterie amestecatoare pentru lavoar, calitate superioara)				
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2.00	58.00	116.00
66	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc. (cabina pentru dus, cu sifon cromat si mecanism de fixare)	buc			6.227.80 ----- 129.17
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1.85	69.82	129.17
	28751142007801	Cabina pentru dus, cu sifon cromat si mecanism de fixare	buc	1.00	5.850.00	6.025.50
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1.00	71.00	73.13
67	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.	buc			740.77 ----- 90.77
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1.30	69.82	90.77
	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1.00	650.00	650.00
		2. Montare utilaj				
68	SE52A	Pompa manuala cu clape, montata pe perete, avind diametrul de 1/2" - 3/4" (Pompa drenaj KP150 A1 GRUNDFOS P300Wt)	buc			10.430.95 ----- 174.55
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2.50	69.82	174.55
	2912217334900	Pompa manuala cu clape (Allweiler)	buc	1.00	10.000.00	10.100.00
	2522103305308	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal, Dn 1/2"	m	0.20	59.00	11.80
	2710403603774	Tabla din otel de 2 x 1000 x 2000 mm	kg	0.25	33.00	8.25
	2913134202474	Robinet cu cep drept, cu mufa, cu dn=1/2"	buc	1.00	110.00	111.10
	2875274123135	Niplu din fonta maleabila, N8 Dn 1/2", zn	buc	1.00	25.00	25.25
		3. Utilaj				
69		Pompa drenaj KP150 A1 GRUNDFOS P300Wt (sau analog)	buc			2.550.00 ----- 0.00
	069	Pompa drenaj KP150 A1 GRUNDFOS P300Wt(sau analog)	buc	1.00	2.550.00	2.550.00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția unei anexe la blocul
nr. 1 „CENTRUL NATIONAL
DE BOLI CEREBRO-
VASCULARE” al Institutului de
Neurologie și Neurochirurgie
"Diomid Gherman"**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-5

Incalzire și alimentarea cu caldura și rece a ventiloconvectoarelor.

Valoarea de deviz 4.820.823.07 lei

Intocmit în prețuri curente

№ 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. Utilaj				
		1.1. Система теплоснабжения воздушной тепловой завесы				
1	Pret de piata	Воздушная водяная тепловая завеса VTS WING W200 Q=32,6kw, N=0,320kw, L=4400m ³ /h , в комплекте с дистанционным пультом управления (sau analog)	set	1.000	19.170.000 0.000	19.170.000 0.000
		Total Система теплоснабжения воздушной тепловой завесы Inclusiv salariu				19.170.000
		1.2. Наборной смесительный узел регулирования для водяного калорифера системы ПВ2 (секция нагрева)				
2	Pret de piata	Насос циркуляционный WILO PARA RS 30/7.5, G=1,1m ³ /h, N=0,075kw, H=5,8m (sau analog)	buc	1.000	10.876.000 0.000	10.876.000 0.000
3	Pret de piata	Клапан трехходовой смесительный с электроприводом Belimo	buc	1.000	4.550.000 0.000	4.550.000 0.000

1	2	3	4	5	6	7
		R312/TR24-SR d15mm (sau analog)				
		Total Наборной смесительный узел регулирования для водяного калорифера системы ПВ2 (секция нагрева) Inclusiv salariu				15.426.000
		1.3. Наборной смесительный узел регулирования для водяного калорифера системы ПВ2 (секция охлаждения)				
4	Pret de piata	Клапан трехходовой смесительный с электроприводом Belimo R348/NR24A-SR d50mm (sau analog)	buc	1.000	<u>6.010.000</u> 0.000	<u>6.010.000</u> 0.000
		Total Наборной смесительный узел регулирования для водяного калорифера системы ПВ2 (секция охлаждения) Inclusiv salariu				6.010.000
		1.4. Наборной смесительный узел регулирования для водяного калорифера системы ПВ7 (секция нагрева)				
5	Pret de piata	Насос циркуляционный WILO PARA RS 30/7.5, G=2,2m3/h, N=0,075kw, H=5,9m (sau analog)	buc	2.000	<u>10.786.000</u> 0.000	<u>21.572.000</u> 0.000
6	Pret de piata	Клапан трехходовой смесительный с электроприводом Belimo R312/TR24-SR d20mm (sau analog)	buc	1.000	<u>4.620.000</u> 0.000	<u>4.620.000</u> 0.000
		Total Наборной смесительный узел регулирования для водяного калорифера системы ПВ7 (секция нагрева) Inclusiv salariu				26.192.000
		1.5. Наборной смесительный узел регулирования для водяного калорифера системы ПВ7 (секция охлаждения)				
7	Pret de piata	Клапан трехходовой смесительный с электроприводом Belimo R348/NR24A-SR d50mm (sau analog)	buc	1.000	<u>6.010.000</u> 0.000	<u>6.010.000</u> 0.000

1	2	3	4	5	6	7
		analog)				
8	Pret de piata	Готовый раствор концентрата пропиленгликоля (30%)	1	800.000	41.000 0.000	32.800.000 0.000
		Total Наборной смесительный узел регулирования для водяного калорифера системы ПВ7 (секция охлаждения) Inclusiv salariu				38.810.000
		1.6. Обвязка чиллера (холодильная машина)				
9	Pret de piata	Холодильная машина (чиллер), Daikin EWAD-D-XR 300, Qхол=296kw, N=110kw с встроенным гидромодулем в комплекте (сетевые насосы высокого давления - 2шт; расширительный бак -1шт; буферная емкость -1шт; группа безопасности -1шт; реле протока -1шт; вентиляторы конденсатора с инверторным приводом; автоматика управления; тип испарителя-пластинчатый) (sau analog)	set	1.000	1.225.000.000 0.000	1.225.000.000 0.000
10	Pret de piata	Готовый раствор концентрата пропиленгликоля (30%)	1	2.700.000	41.000 0.000	110.700.000 0.000
		Total Обвязка чиллера (холодильная машина) Inclusiv salariu				1.335.700.000
		1.7. Тепло-холодоснабжение фанкойлов. Трубная разводка				
11	Pret de piata	Насос дренажный Aspen Mini Orange, G=12 л/час, N=0,016kw (sau analog)	buc	9.000	1.500.000 0.000	13.500.000 0.000
		Total Тепло-холодоснабжение фанкойлов. Трубная разводка Inclusiv salariu				13.500.000
		<i>Total</i>	lei			1.454.808.000
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1.20 %			17.457.696
		Total Utilaj Inclusiv salariu				1.472.265.696
		2. Lucrari de montare				

1	2	3	4	5	6	7
		2.1. Система теплоснабжения воздушной тепловой завесы				
12	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic (Воздушно-тепловая завеса)	buc	1.000	1.679.795 1.518.585	1.679.795 1.518.585
		Total Система теплоснабжения воздушной тепловой завесы Inclusiv salariu				1.679.795 1.518.585
		2.2. Наборный смесительный узел регулирования для водяного калорифера системы ПВ2 (секция нагрева)				
13	IA37B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul peste 1"	buc	1.000	311.220 209.460	311.220 209.460
14	AcC03A	Montarea pe postament existent a motoarelor electrice care actioneaza pompe sau alte agregate, avind puterea de 0,25-2,8 kw	buc	1.000	74.547 73.311	74.547 73.311
15	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 - 20 mm	buc	1.000	254.240 87.275	254.240 87.275
16	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor	buc	1.000	314.510 304.415	314.510 304.415
		Total Наборный смесительный узел регулирования для водяного калорифера системы ПВ2 (секция нагрева) Inclusiv salariu				954.517 674.461
		2.3. Наборный смесительный узел регулирования для водяного калорифера системы ПВ2 (секция охлаждения)				
17	ID03B	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 25 - 50 mm	buc	1.000	270.831 94.257	270.831 94.257
18	AcB09A	Montarea dispozitivelor de	buc	1.000	314.510	314.510

1	2	3	4	5	6	7
		actionare electrica a vanelor			304.415	304.415
		Total Наборный смесительный узел регулирования для водяного калорифера системы ПВ2 (секция охлаждения) Inclusiv salariu				585.341 398.672
		2.4. Наборный смесительный узел регулирования для водяного калорифера системы ПВ7 (секция нагрева)				
19	IA37B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul peste 1"	buc	2.000	311.220 209.460	622.440 418.920
20	AcC03A	Montarea pe postament existent a motoarelor electrice care actioneaza pompe sau alte agregate, avind puterea de 0,25-2,8 kw	buc	2.000	74.547 73.311	149.094 146.622
21	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 - 20 mm	buc	1.000	254.240 87.275	254.240 87.275
22	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor	buc	1.000	314.510 304.415	314.510 304.415
		Total Наборный смесительный узел регулирования для водяного калорифера системы ПВ7 (секция нагрева) Inclusiv salariu				1.340.284 957.232
		2.5. Наборный смесительный узел регулирования для водяного калорифера системы ПВ7 (секция охлаждения)				
23	ID03B	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 25 - 50 mm	buc	1.000	270.831 94.257	270.831 94.257
24	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor	buc	1.000	314.510 304.415	314.510 304.415
		Total Наборный смесительный узел регулирования для				585.341 398.672

1	2	3	4	5	6	7
		водяного calorifera системы ПВ7 (секция охлаждения) Inclusiv salariu				
		2.6. Обвязка чиллера (холодильная машина)				
25	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestecare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h (Холодильная машина)	buc	1.000	4.104.560 3.961.587	4.104.560 3.961.587
		Total Обвязка чиллера (холодильная машина) Inclusiv salariu				4.104.560 3.961.587
		2.7. Тепло-холодоснабжение фанкойлов. Трубная разводка				
26	IA37B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul peste 1"	buc	9.000	311.220 209.460	2.800.980 1.885.140
27	AcC03A	Montarea pe postament existent a motoarelor electrice care actioneaza pompe sau alte agregate, avind puterea de 0,25-2,8 kw	buc	9.000	74.547 73.311	670.923 659.799
		Total Тепло-холодоснабжение фанкойлов. Трубная разводка Inclusiv salariu				3.471.903 2.544.939
		<i>Total</i>	lei			12.721.741
		<i>Asigurare sociala si medicala</i>		24.00 %		2.508.996
		<i>Cheltuieli de transport</i>		7.00 %		147.777
		<i>Total</i>		100.00 +		15.378.514
		<i>Cheltuieli de regie</i>		76.00 %		7.945.152
		<i>Total</i>		100.00 +		23.323.666
		<i>Beneficiu de de viz</i>		6.00 %		1.399.420
		<i>Total</i>		100.00 +		24.723.086
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				24.723.086 10.454.148
		3. Lucrari sanitare				

1	2	3	4	5	6	7
		3.1. Система радиаторного отопления				
28	IB06C	Radiatoare din otel, tip panou monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm KORADO RADIK KLASIK 11K 300/1600 в комплекте (кран Маевского; элементы крепления; заглушки) (sau analog)	buc	2.000	1.230.631 55.856	2.461.262 111.712
29	IB06A	Radiatoare din otel, tip panou monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm KORADO RADIK KLASIK 11K 500/800 в комплекте (кран Маевского; элементы крепления; заглушки) (sau analog)	buc	4.000	852.385 34.910	3.409.540 139.640
30	IB06C	Radiatoare din otel, tip panou monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm KORADO RADIK KLASIK 11K 500/1600 в комплекте (кран Маевского; элементы крепления; заглушки) (sau analog)	buc	9.000	1.554.631 55.856	13.991.679 502.704
31	IB06A	Radiatoare din otel, tip panou monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm KORADO RADIK KLASIK 22K 500/700 в комплекте (кран Маевского; элементы крепления; заглушки) (sau analog)	buc	1.000	1.085.385 34.910	1.085.385 34.910
32	IB06A	Radiatoare din otel, tip panou monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm KORADO RADIK KLASIK 22K 500/800 в комплекте (кран Маевского; элементы крепления; заглушки) (sau analog)	buc	1.000	1.185.385 34.910	1.185.385 34.910
33	IB06B	Radiatoare din otel, tip panou monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm KORADO RADIK KLASIK 22K 500/1200 в комплекте (кран Маевского; элементы крепления; заглушки) (sau analog)	buc	3.000	1.646.183 45.383	4.938.549 136.149
34	IB06C	Radiatoare din otel, tip panou monobloc avind lungimea de	buc	1.000	2.120.631 55.856	2.120.631 55.856

1	2	3	4	5	6	7
		1501 - 2000 mm KORADO RADIK KLASIK 22K 500/1600 в комплекте (кран Маевского; элементы крепления; заглушки) (sau analog)				
35	IB06B	Radiatoare din otel, tip panou monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm KORADO RADIK KLASIK 33K 500/1200 в комплекте (кран Маевского; элементы крепления; заглушки) (sau analog)	buc	8.000	2.445.183 45.383	19.561.464 363.064
36	IB06B	Radiatoare din otel, tip panou monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm KORADO RADIK KLASIK 33K 500/1400 в комплекте (кран Маевского; элементы крепления; заглушки) (sau analog)	buc	2.000	2.748.183 45.383	5.496.366 90.766
37	IB06C	Radiatoare din otel, tip panou monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm KORADO RADIK KLASIK 33K 500/1800 в комплекте (кран Маевского; элементы крепления; заглушки)(sau analog)	buc	1.000	4.042.631 55.856	4.042.631 55.856
38	IB06A	Radiatoare din otel, tip panou monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm KORADO RADIK CLEAN 10 300/600 в комплекте (кран Маевского; элементы крепления; заглушки)(sau analog)	buc	6.000	563.385 34.910	3.380.310 209.460
39	IB06A	Radiatoare din otel, tip panou monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm KORADO RADIK CLEAN 10 500/700 в комплекте (кран Маевского; элементы крепления; заглушки) (sau analog)	buc	4.000	793.385 34.910	3.173.540 139.640
40	IB06B	Radiatoare din otel, tip panou monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm KORADO RADIK CLEAN 10 500/1200 в комплекте (кран Маевского; элементы крепления; заглушки) (sau analog)	buc	1.000	1.078.183 45.383	1.078.183 45.383

1	2	3	4	5	6	7
41	IB06A	Radiatoare din otel, tip panou monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm KORADO RADIK CLEAN 20S 500/500 в комплекте (кран Маевского; элементы крепления; заглушки) (sau analog)	buc	4.000	1.168.385 34.910	4.673.540 139.640
42	IB06A	Radiatoare din otel, tip panou monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm KORADO RADIK CLEAN 20S 500/800 в комплекте (кран Маевского; элементы крепления; заглушки) (sau analog)	buc	2.000	1.390.385 34.910	2.780.770 69.820
43	IB06A	Radiatoare din otel, tip panou monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm KORADO RADIK CLEAN 20S 500/600 в комплекте (кран Маевского; элементы крепления; заглушки) (sau analog)	buc	4.000	1.268.385 34.910	5.073.540 139.640
44	IB06A	Radiatoare din otel, tip panou monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm KORADO RADIK CLEAN 20S 500/1000 в комплекте (кран Маевского; элементы крепления; заглушки) (sau analog)	buc	7.000	1.604.385 34.910	11.230.695 244.370
45	IB06B	Radiatoare din otel, tip panou monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm KORADO RADIK CLEAN 20S 500/1100 в комплекте (кран Маевского; элементы крепления; заглушки) (sau analog)	buc	10.000	1.743.183 45.383	17.431.830 453.830
46	IB06C	Radiatoare din otel, tip panou monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm KORADO RADIK CLEAN 20S 500/1600 в комплекте (кран Маевского; элементы крепления; заглушки) (sau analog)	buc	4.000	2.391.631 55.856	9.566.524 223.424
47	IB06A	Radiatoare din otel, tip panou monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm KORADO RADIK CLEAN 30 500/800 в комплекте (кран Маевского; элементы крепления; заглушки) (sau	buc	6.000	2.373.385 34.910	14.240.310 209.460

1	2	3	4	5	6	7
		analog)				
48	IB06A	Radiatoare din otel, tip panou monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm KORADO RADIK CLEAN 30 500/900 в комплекте (кран Маевского; элементы крепления; заглушки) (sau analog)	buc	2.000	2.373.385 34.910	4.746.770 69.820
49	IB06A	Radiatoare din otel, tip panou monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm KORADO RADIK CLEAN 30 500/1000 в комплекте (кран Маевского; элементы крепления; заглушки) (sau analog)	buc	6.000	1.793.385 34.910	10.760.310 209.460
50	IB06B	Radiatoare din otel, tip panou monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm KORADO RADIK CLEAN 30 500/1200 в комплекте (кран Маевского; элементы крепления; заглушки) (sau analog)	buc	19.000	2.486.183 45.383	47.237.477 862.277
51	IB06B	Radiatoare din otel, tip panou monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm KORADO RADIK CLEAN 30 500/1400 в комплекте (кран Маевского; элементы крепления; заглушки) (sau analog)	buc	8.000	2.286.183 45.383	18.289.464 363.064
52		Elemente de sustinere pentru radiatoare (Ножки радиаторные (крепление к полу) для радиаторов высотой H=300 mm)	set	8.000	265.000 0.000	2.120.000 0.000
53	IB07A	Radiatoare din tuburi de otel inox pentru baie, avind inaltimea (h) de pina la 1000 mm, (Полотенцесушитель из нерж.стали Mario 900x630 в комплекте: кран Маевского; элементы крепления; заглушки) (sau analog)	buc	16.000	2.912.257 94.257	46.596.112 1.508.112
54	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central (Клапан угловой радиаторный подающий, антивандального исполнения d15mm в	buc	131.000	213.468 12.568	27.964.256 1.646.356

1	2	3	4	5	6	7
		комплекте: клапан регулирующийся; термостатическая головка)				
55	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central (Угловой радиаторный кран обратный d15mm)	buc	131.000	193.468 12.568	25.344.256 1.646.356
56	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central (Кран шаровый, запорный d15mm)	buc	2.000	83.468 12.568	166.935 25.135
57	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central (Кран шаровый, запорный d20mm)	buc	42.000	111.559 16.059	4.685.461 674.461
58	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central (Кран шаровый, запорный d25mm)	buc	6.000	157.559 16.059	945.352 96.352
59	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central (Вентиль балансировочный, ручной Leno MVT (MSV-BD) d15mm) (sau analog)	buc	1.000	1.213.468 12.568	1.213.468 12.568
60	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central (Вентиль балансировочный, ручной Leno MVT (MSV-BD) d20mm) (sau analog)	buc	14.000	1.217.559 16.059	17.045.820 224.820
61	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central (Вентиль балансировочный, ручной Leno MVT (MSV-BD) d25mm) (sau analog)	buc	3.000	1.417.559 16.059	4.252.676 48.176
62	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala (Автоматический воздухоотводчик d15mm)	buc	20.000	136.982 6.982	2.739.640 139.640
63	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de	buc	20.000	76.652 10.473	1.533.040 209.460

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire central (Вентиль дренажный d15mm)				
64	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central (Гибкая вставка-компенсатор, муфтовая d20mm)	buc	6.000	427.559 16.059	2.565.352 96.352
65	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central (Гибкая вставка-компенсатор, муфтовая d25mm)	buc	6.000	467.559 16.059	2.805.352 96.352
66	IC36A k=1,4	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala PPR PN25 d20x3,4mm в изоляции б=9mm (k=1,4 ко всем нормам для фитингов)	m	1.025.000	70.566 29.324	72.329.740 30.057.510
67	IC36B k=1,4	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala PPR PN25 d25x4,2mm в изоляции б=9mm (k=1,4 ко всем нормам для фитингов)	m	400.000	91.315 34.212	36.526.000 13.684.720
68	IC36C k=1,4	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, PPR PN25 d32x5,4 (k=1,4 ко всем нормам для фитингов)	m	16.000	127.061 39.099	2.032.979 625.587
69	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	1.425.000	7.484 6.284	10.664.415 8.954.415
70	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	16.000	9.180 7.680	146.883 122.883
71	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane	m	16.000	149.371	2.389.934

1	2	3	4	5	6	7
		de izolatie speciala, introduse pe conducte, K-flex ST AL CLAD $\delta=9\text{mm}$ d35x9mm (sau analog)			29.324	469.190
72	IC11B k=1,4	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 18x1,5mm (k=1,4 ко всем нормам для фитингов)	m	16.000	77.706 39.099	1.243.289 625.587
73	IC11C k=1,4	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25x2,5mm (k=1,4 ко всем нормам для фитингов)	m	105.000	103.288 46.919	10.845.234 4.926.499
74	IC11D k=1,4	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32x2,5mm (k=1,4 ко всем нормам для фитингов)	m	112.000	130.778 54.739	14.647.176 6.130.755
75	IC11E k=1,4	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 38x2,5mm (k=1,4 ко всем нормам для фитингов)	m	7.000	140.026 60.604	980.181 424.226
76	IC11F k=1,4	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 45x2,8mm (k=1,4 ко всем нормам для фитингов)	m	5.000	190.543 73.311	952.714 366.555
77	IC12A k=1,4	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala	m	41.000	204.147 80.153	8.370.026 3.286.288

1	2	3	4	5	6	7
		pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 57 x 2,8 mm (k=1,4 ко всем нормам для фитингов)				
78	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	121.000	7.484 6.284	905.540 760.340
79	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	124.000	9.180 7.680	1.138.345 952.345
80	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m	41.000	10.877 9.077	445.941 372.141
81	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	200.000	33.559 16.059	6.711.720 3.211.720
82	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	32.000	52.921 32.815	1.693.484 1.050.092
83	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, K-flex ST AL CLAD $\delta=13\text{mm}$ d22x13mm (sau analog)	m	16.000	136.256 33.514	2.180.098 536.218
84	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, K-flex ST AL CLAD $\delta=13\text{mm}$ d28x13mm (sau analog)	m	105.000	149.235 33.514	15.669.634 3.518.928
85	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, K-flex ST AL CLAD $\delta=13\text{mm}$ d35x13mm (sau analog)	m	112.000	180.598 33.514	20.226.931 3.753.523

1	2	3	4	5	6	7
86	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, K-flex ST AL CLAD $\bar{b}=13\text{mm}$ d42x13mm (sau analog)	m	7.000	174.118 33.514	1.218.825 234.595
87	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, K-flex ST AL CLAD $\bar{b}=13\text{mm}$ d48x13mm (sau analog)	m	5.000	136.266 33.514	681.328 167.568
88	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, K-flex ST AL CLAD $\bar{b}=13\text{mm}$ d57x13mm (sau analog)	m	41.000	163.295 33.514	6.695.098 1.374.058
		Total Система радиаторного отопления Inclusiv salariu				570.629.390 96.934.738
		3.2. Система теплоснабжения воздушной тепловой завесы				
89	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central (Кран шаровый, запорный d32mm)	buc	2.000	181.500 19.549	362.999 39.099
90	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta (Фильтр сетчатый d32mm)	buc	1.000	372.686 160.586	372.686 160.586
91	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala (Автоматический воздухоотводчик d15mm)	buc	2.000	136.982 6.982	273.964 13.964
92	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central (Вентиль дренажный d15mm)	buc	2.000	76.652 10.473	153.304 20.946
93	IC11E k=1,4	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 38x2,5mm (k=1,4 ко всем нормам для фитингов)	m	16.000	140.027 60.604	2.240.430 969.660
94	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de	m	16.000	9.180 7.680	146.883 122.883

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"				
95	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	47.000	33.559 16.059	1.577.254 754.754
96	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	8.000	52.922 32.816	423.372 262.524
97	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, K-flex ST AL CLAD $\delta=13\text{mm}$ d42x13mm (sau analog)	m	16.000	174.109 33.514	2.785.738 536.218
		Total Система теплоснабжения воздушной тепловой завесы Inclusiv salariu				8.336.630 2.880.634
		3.3. Система тепло-холодоснабжения калориферов системы вентиляции 3.3.1. Наборной смесительный узел регулирования для водяного калорифера системы ПВ2 (секция нагрева)				
98	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central (Кран шаровый, запорный d32mm)	buc	2.000	181.500 19.549	362.999 39.099
99	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta (Фильтр сетчатый d32mm)	buc	1.000	372.686 160.586	372.686 160.586
100	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central (Клапан обратный d15mm)	buc	1.000	112.468 12.568	112.468 12.568
101	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central (Вентиль балансировочный, ручной Leno MVT (MSV-BD) d15mm) (sau analog)	buc	1.000	1.213.468 12.568	1.213.468 12.568

1	2	3	4	5	6	7
102	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central (Кран шаровый, воздухоотводящий d15mm)	buc	1.000	133.468 12.568	133.468 12.568
103	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central (Вентиль дренажный d15mm)	buc	1.000	76.652 10.473	76.652 10.473
104	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termomanometru cu robinet de control d100mm P=10бар	buc	2.000	1.492.878 27.928	2.985.756 55.856
105	ID03A	Robinet cu ser, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, Кран шаровый трехходовой для манометра d15mm	buc	2.000	477.240 87.275	954.480 174.550
106	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (Закладные детали для термоманометра ЗКЧ-270.00-90)	buc	2.000	287.724 38.401	575.448 76.802
		Total Наборной смесительный узел регулирования для водяного калорифера системы ПВ2 (секция нагрева) Inclusiv salariu				6.787.425 555.070
		3.3.2. Наборной смесительный узел регулирования для водяного калорифера системы ПВ2 (секция охлаждения)				
107	ID04E	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Задвижка Баттерфляй d80mm	buc	2.000	2.683.847 59.347	5.367.694 118.694
108	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta (Фильтр сетчатый d80mm)	buc	1.000	2.291.686 160.586	2.291.686 160.586
109	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central (Кран шаровый, воздухоотводящий d15mm)	buc	1.000	133.468 12.568	133.468 12.568
110	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere	buc	1.000	76.652	76.652

1	2	3	4	5	6	7
		cu mufe pentru instalatii de incalzire central (Вентиль дренажный d15mm)			10.473	10.473
111	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termomanometru cu robinet de control d100mm P=10бар	buc	2.000	1.492.878 27.928	2.985.756 55.856
112	ID03A	Robinet cu cer, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala (Кран шаровый трехходовой для манометра d15mm)	buc	2.000	477.240 87.275	954.480 174.550
113	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (Закладные детали для термоманометра ЗКЧ-270.00-90)	buc	2.000	287.724 38.401	575.448 76.802
		Total Наборной смесительный узел регулирования для водяного калорифера системы ПВ2 (секция охлаждения) Inclusiv salariu				12.385.184 609.529
		3.3.3. Наборной смесительный узел регулирования для водяного калорифера системы ПВ7 (секция нагрева)				
114	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central (Кран шаровый запорный d40mm)	buc	2.000	269.705 17.455	539.410 34.910
115	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta (Фильтр сетчатый d40mm)	buc	1.000	463.586 160.586	463.586 160.586
116	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central (Клапан обратный d20mm)	buc	1.000	157.559 16.059	157.559 16.059
117	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central (Вентиль балансировочный, ручной Leno MVT (MSV-BD) d20mm) (sau analog)	buc	1.000	1.217.559 16.059	1.217.559 16.059

1	2	3	4	5	6	7
118	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central (Кран шаровый, воздухоотводящий d15mm)	buc	1.000	133.468 12.568	133.468 12.568
119	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central (Вентиль дренажный d15mm)	buc	1.000	76.652 10.473	76.652 10.473
120	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termomanometru cu robinet de control d100mm P=10бар	buc	2.000	1.492.878 27.928	2.985.756 55.856
121	ID03A	Robinet cu ser, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala (Кран шаровый трехходовой для манометра d15mm)	buc	2.000	477.240 87.275	954.480 174.550
122	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (Закладные детали для термоманометра ЗКЧ-270.00-90)	buc	2.000	287.724 38.401	575.448 76.802
		Total Наборной смесительный узел регулирования для водяного калорифера системы ПВ7 (секция нагрева) Inclusiv salariu				7.103.918 557.863
		3.3.4. Наборной смесительный узел регулирования для водяного калорифера системы ПВ7 (секция охлаждения)				
123	ID04E	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Задвижка Баттерфляй d80mm	buc	2.000	2.683.847 59.347	5.367.694 118.694
124	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta (Фильтр сетчатый d80mm)	buc	1.000	2.291.686 160.586	2.291.686 160.586
125	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central (Кран шаровый, воздухоотводящий d15mm)	buc	1.000	133.468 12.568	133.468 12.568
126	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere	buc	1.000	76.652	76.652

1	2	3	4	5	6	7
		cu mufe pentru instalatii de incalzire central (Вентиль дренажный d15mm)			10.473	10.473
127	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termomanometru cu robinet de control d100mm P=10бар	buc	2.000	1.492.878 27.928	2.985.756 55.856
128	ID03A	Robinet cu ser, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala (Кран шаровый трехходовой для манометра d15mm)	buc	2.000	477.240 87.275	954.480 174.550
129	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (Закладные детали для термоманометра ЗКЧ-270.00-90)	buc	2.000	287.724 38.401	575.448 76.802
		Total Наборной смесительный узел регулирования для водяного калорифера системы ПВ7 (секция охлаждения) Inclusiv salariu				12.385.184 609.529
		3.3.5. Арматура, трубная обвязка, заполнение системы				
130	ID04E	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Задвижка Баттерфляй d80mm	buc	2.000	2.683.847 59.347	5.367.694 118.694
131	ID04D	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central (Вентиль балансировочный, ручной MNF (MSV-F2) d65mm)	buc	1.000	9.769.133 45.383	9.769.133 45.383
132	ID04E	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, (Вентиль балансировочный, ручной MNF (MSV-F2) d80mm)	buc	1.000	27.913.847 59.347	27.913.847 59.347
133	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala (Автоматический воздухоотводчик d15mm)	buc	6.000	136.982 6.982	821.892 41.892
134	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere	buc	6.000	76.652	459.912

1	2	3	4	5	6	7
		cu mufe pentru instalatii de incalzire central (Вентиль дренажный d15mm)			10.473	62.838
135	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala (Гибкая вставка-компенсатор, фланцевая d65mm)	buc	2.000	1.131.565 52.365	2.263.130 104.730
136	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala (Гибкая вставка-компенсатор, фланцевая d80mm)	buc	2.000	1.419.250 69.820	2.838.500 139.640
137	IC11E k=1,4	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 38x2,5mm (k=1,4 ко всем нормам для фитингов)	m	8.000	140.028 60.604	1.120.226 484.830
138	IC11F k=1,4	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 45x2,8mm (k=1,4 ко всем нормам для фитингов)	m	7.000	190.541 73.311	1.333.785 513.177
139	IC12C k=1,4	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 76 x 2,8 mm (k=1,4 ко всем нормам для фитингов)	m	28.000	318.435 93.838	8.916.172 2.627.466
140	IC12D k=1,4	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 89 x 2,8 mm (k=1,4 ко всем	m	86.000	340.120 107.523	29.250.330 9.246.961

1	2	3	4	5	6	7
		нормам для фитингов)				
141	IC12E k=1,4	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 108 x 3,5 mm (k=1,4 ко всем нормам для фитингов)	m	16.000	426.635 117.298	6.826.158 1.876.762
142	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	15.000	9.180 7.680	137.703 115.203
143	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m	28.000	10.877 9.077	304.545 254.145
144	IE03D	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 80 x 3,5 ... 159 x 8 mm	m	102.000	12.573 10.473	1.282.446 1.068.246
145	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	110.000	33.559 16.059	3.691.446 1.766.446
146	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m ²	37.000	52.921 32.815	1.958.091 1.214.169
147	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, K-flex ST AL CLAD $\delta=19\text{mm}$ d42x19mm (sau analog)	m	8.000	214.056 35.608	1.712.446 284.866
148	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe	m	7.000	154.581 35.608	1.082.067 249.257

1	2	3	4	5	6	7
		conducte, K-flex ST AL CLAD ϕ=19mm d48x19mm (sau analog)				
149	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, K-flex ST AL CLAD ϕ=19mm d76x19mm (sau analog)	m	28.000	243.256 35.608	6.811.174 997.030
150	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, K-flex ST AL CLAD ϕ=19mm d89x19mm (sau analog)	m	86.000	291.924 35.608	25.105.438 3.062.305
151	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, K-flex ST AL CLAD ϕ=19mm d114x19mm (sau analog)	m	16.000	333.021 35.608	5.328.331 569.731
152	IC36C	Teava din PVC, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, PVC d32mm	m	28.000	74.278 27.928	2.079.784 781.984
153	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, K-flex ST AL CLAD ϕ=6mm d35x6mm (sau analog)	m	28.000	99.622 29.324	2.789.413 821.083
		Total Арматура, трубная обвязка, заполнение системы Inklusiv salariu				149.163.663 26.506.185
		Total Система тепло-холодоснабжения калориферов системы вентиляции Inklusiv salariu				187.825.374 28.838.176
		3.4. Магистральные трубопроводы от узла подключения в основном здании Института Неврологии, до ИТП Консультативно-Реабилитационного Центра				
154	ID04E	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central (Задвижка Баттерфляй d80mm)	buc	4.000	2.683.847 59.347	10.735.388 237.388
155	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala (Автоматический воздухоотводчик d15mm)	buc	6.000	136.982 6.982	821.892 41.892

1	2	3	4	5	6	7
156	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central (Вентиль дренажный d15mm)	buc	2.000	76.652 10.473	153.304 20.946
157	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central (Вентиль дренажный d25mm)	buc	6.000	131.652 10.473	789.912 62.838
158	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala (Гибкая вставка-компенсатор, фланцевая d80mm)	buc	4.000	1.419.250 69.820	5.677.000 279.280
159	IC12D k=1,4	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 89 x 3,5 mm (k=1,4 ко всем нормам для фитингов)	m	95.000	340.120 107.523	32.311.419 10.214.666
160	IE03D	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 80 x 3,5 ... 159 x 8 mm	m	95.000	12.573 10.473	1.194.435 994.935
161	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	80.000	33.559 16.059	2.684.688 1.284.688
162	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	27.000	52.921 32.815	1.428.877 886.015
163	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, K-flex ST AL CLAD $\bar{\sigma}$ =40mm d89x40mm (sau analog)	m	95.000	516.878 35.608	49.103.414 3.382.779
164	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla zincata de 0,55 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet	m2	60.000	130.396 16.408	7.823.752 984.462

1	2	3	4	5	6	7
		semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare				
165	IzI07D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla zincata de 0,55 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, montare	m2	60.000	43.524 41.124	2.611.439 2.467.439
		Total Магистральные трубопроводы от узла подключения в основном здании Института Неврологии, до ИТП Консультативно-Реабилитационного Центра Inclusiv salariu				115.335.520 20.857.328
		3.5. Обвязка чиллера (холодильная машина). Стойки и магистральные трубопроводы от чиллера к ИТП Консультативно-Реабилитационного Центра.				
166	ID05E	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala (Задвижка Баттерфляй d150 mm)	buc	4.000	2.071.380 104.730	8.285.520 418.920
167	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta (Фильтр сетчатый d150mm)	buc	1.000	2.825.586 160.586	2.825.586 160.586
168	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central (Вентиль дренажный d20mm)	buc	10.000	101.652 10.473	1.016.520 104.730
169	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala (Автоматический воздухоотводчик d15mm)	buc	10.000	136.982 6.982	1.369.820 69.820
170	ID05E	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala (Гибкая вставка фланцевая для чиллера d150 mm)	buc	2.000	2.468.380 104.730	4.936.760 209.460

1	2	3	4	5	6	7
171	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termomanometru cu robinet de control d100mm P=10бар	buc	3.000	1.492.878 27.928	4.478.634 83.784
172	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala (Кран шаровый трехходовой для манометра d15mm)	buc	3.000	477.240 87.275	1.431.720 261.825
173	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (Закладные детали для термоманометра ЗКЧ-270.00-90)	buc	3.000	287.724 38.401	863.172 115.203
174	ID05E	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala (Задвижка Баттерфляй d150 mm)	buc	2.000	2.071.380 104.730	4.142.760 209.460
175	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala (Автоматический воздухоотводчик d15mm)	buc	6.000	136.982 6.982	821.892 41.892
176	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire centrala (Вентиль дренажный d15mm)	buc	6.000	76.652 10.473	459.912 62.838
177	ID05E	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala (Гибкая вставка-компенсатор, фланцевая d150 mm)	buc	2.000	2.468.380 104.730	4.936.760 209.460
178	IC12I k=1,4	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 159 x 4,5 mm (k=1,4 ко всем нормам для фитингов)	m	123.000	658.634 166.172	81.011.988 20.439.107

1	2	3	4	5	6	7
179	IE03D	Efectuarea probei de etanșitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plintă, etc.) având diametrul de 80 x 3,5 ... 159 x 8 mm	m	123.000	12.573 10.473	1.546.479 1.288.179
180	IC42A	Suport și dispozitive de fixare pentru susținerea conductelor, boilere, aparate și recipiente, având greutatea de până la 2 kg / bucată	kg	100.000	33.559 16.059	3.355.860 1.605.860
181	IzJ09B	Vopsirea învelișului de tablă la conducte și aparate cu vopsea de ulei în 2 straturi, inclusiv grunduirea	m ²	63.000	52.921 32.815	3.334.049 2.067.371
182	RpIF09D	Izolarea conductelor cu manșoane de izolație specială, introduse pe conducte, K-flex ST AL CLAD б=40mm d160x40mm (sau analog)	m	123.000	954.887 35.608	117.451.059 4.379.809
183	IzI07D1	Protecția termoizolației la conducte și aparate cu tablă zincată de 0,55 mm grosime, fixată cu șuruburi cu cap creștat semirotund, autofiletante pentru tablă, având circumferința conductei peste termoizolație peste 1,6 m, confecționare	m ²	33.000	130.396 16.408	4.303.064 541.454
184	IzI07D2	Protecția termoizolației la conducte și aparate cu tablă zincată de 0,55 mm grosime, fixată cu șuruburi cu cap creștat semirotund, autofiletante pentru tablă, având circumferința conductei peste termoizolație peste 1,6 m, montare	m ²	33.000	43.524 41.124	1.436.291 1.357.091
		Total Обвязка чиллера (холодильная машина). Стойки и магистральные трубопроводы от чиллера к ИТП Консультативно-Реабилитационного Центра. Inclusiv salariu				248.007.846 33.626.849
		3.6. Тепло-холодоснабжение фанкойлов. Трубная разводка 3.6.1. Узлы обвязки фанкойлов				

1	2	3	4	5	6	7
185	Pret de piata	Гибкий металлизированный шланг из нержавеющей стали PN25 d20mm L=700mm	buc	20.000	370.000 0.000	7.400.000 0.000
186	Pret de piata	Гибкий металлизированный шланг из нержавеющей стали PN25 d25mm L=700mm	buc	42.000	535.000 0.000	22.470.000 0.000
187	Pret de piata	Гибкий металлизированный шланг из нержавеющей стали PN25 d32mm L=700mm	buc	18.000	901.000 0.000	16.218.000 0.000
188	Pret de piata	Гибкий металлизированный шланг из нержавеющей стали PN25 d40mm L=700mm	buc	6.000	1.260.000 0.000	7.560.000 0.000
189	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central (Кран шаровый, запорный d20mm)	buc	20.000	157.559 16.059	3.151.172 321.172
190	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central (Кран шаровый, запорный d25mm)	buc	42.000	157.559 16.059	6.617.461 674.461
191	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central (Кран шаровый, запорный d32mm)	buc	26.000	181.500 19.550	4.718.990 508.290
192	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central (Кран шаровый запорный d40mm)	buc	12.000	269.705 17.455	3.236.460 209.460
193	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta (Фильтр сетчатый d20mm)	buc	10.000	271.686 160.586	2.716.860 1.605.860
194	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta (Фильтр сетчатый d25mm)	buc	21.000	296.936 160.586	6.235.656 3.372.306
195	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta (Фильтр сетчатый d32mm)	buc	13.000	372.686 160.586	4.844.918 2.087.618
196	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta (Фильтр сетчатый d40mm)	buc	6.000	463.586 160.586	2.781.516 963.516

1	2	3	4	5	6	7
197	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central (Вентиль балансировочный, ручной Leno MVT (MSV-BD) d20mm) (sau analog)	buc	10.000	<u>1.217.559</u> 16.059	<u>12.175.586</u> 160.586
198	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central (Вентиль балансировочный, ручной Leno MVT (MSV-BD) d25mm) (sau analog)	buc	21.000	<u>1.417.559</u> 16.059	<u>29.768.731</u> 337.231
199	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central (Вентиль балансировочный, ручной Leno MVT (MSV-BD) d32mm) (sau analog)	buc	13.000	<u>1.621.500</u> 19.550	<u>21.079.495</u> 254.145
200	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central (Вентиль балансировочный, ручной Leno MVT (MSV-BD) d40mm) (sau analog)	buc	6.000	<u>1.921.500</u> 19.550	<u>11.528.998</u> 117.298
201	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala (Автоматический воздухоотводчик d15mm)	buc	50.000	<u>136.982</u> 6.982	<u>6.849.100</u> 349.100
202	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central (Вентиль дренажный d15mm)	buc	50.000	<u>76.652</u> 10.473	<u>3.832.600</u> 523.650
203	ID03A	Robinet cu ser, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala (Зональный регулирующий трехходовой клапан d15mm) Монтаж	buc	9.000	<u>254.240</u> 87.275	<u>2.288.160</u> 785.475
204	ID03A	Robinet cu ser, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala (Зональный регулирующий трехходовой клапан d20mm) Монтаж	buc	27.000	<u>254.240</u> 87.275	<u>6.864.480</u> 2.356.425

1	2	3	4	5	6	7
205	ID03B	Robinet cu ser, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala (Зональный регулирующий трехходовой клапан d25mm) Монтаж	buc	14.000	270.831 94.257	3.791.634 1.319.598
		Total Узлы обвязки фанкойлов Inclusiv salariu				186.129.817 15.946.191
		3.6.2. Стояки и магистральные трубопроводы				
206	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central (Кран шаровый запорный d40mm)	buc	4.000	269.705 17.455	1.078.820 69.820
207	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central (Кран шаровый запорный d50mm)	buc	4.000	374.269 31.419	1.497.076 125.676
208	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala (Задвижка Баттерфляй d100mm)	buc	2.000	1.345.250 69.820	2.690.500 139.640
209	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central (Вентиль балансировочный, ручной Leno MVT (MSV-BD) d25mm) (sau analog)	buc	2.000	1.417.559 16.058	2.835.117 32.117
210	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central (Вентиль балансировочный, ручной Leno MVT (MSV-BD) d32mm) (sau analog)	buc	8.000	1.621.500 19.550	12.971.997 156.397
211	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central (Вентиль балансировочный, ручной Leno MVT (MSV-BD) d40mm) (sau analog)	buc	1.000	1.921.500 19.550	1.921.500 19.550
212	ID04D	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central (Вентиль балансировочный, ручной MNF (MSV-F2) d65mm)	buc	3.000	9.769.133 45.383	29.307.399 136.149

1	2	3	4	5	6	7
213	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala (Автоматический воздухоотводчик d15mm)	buc	20.000	136.982 6.982	2.739.640 139.640
214	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central (Вентиль дренажный d15mm)	buc	20.000	76.652 10.473	1.533.040 209.460
215	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central (Гибкая вставка-компенсатор, муфтовая d32mm)	buc	4.000	531.500 19.549	2.125.998 78.198
216	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central (Гибкая вставка-компенсатор, муфтовая d40mm)	buc	2.000	874.705 17.455	1.749.410 34.910
217	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala (Гибкая вставка-компенсатор, фланцевая d50mm)	buc	2.000	1.034.565 52.365	2.069.130 104.730
218	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala (Гибкая вставка-компенсатор, фланцевая d65mm)	buc	2.000	1.131.565 52.365	2.263.130 104.730
219	IC36D k=1,4	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, PPR PN25 d40x6,7mm (k=1,4 ко всем нормам для фитингов)	m	65.000	175.209 43.987	11.388.559 2.859.129
220	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	65.000	9.180 7.680	596.713 499.213
221	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, K-flex ST AL CLAD б=19mm d42x19mm (sau analog)	m	65.000	214.054 35.608	13.913.538 2.314.533

1	2	3	4	5	6	7
222	IC11C k=1,4	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25x2,5mm (k=1,4 ко всем нормам для фитингов)	m	67.000	103.288 46.919	6.920.282 3.143.576
223	IC11D k=1,4	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32x2,5mm (k=1,4 ко всем нормам для фитингов)	m	168.000	130.779 54.739	21.970.799 9.196.132
224	IC11E k=1,4	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 38x2,5mm (k=1,4 ко всем нормам для фитингов)	m	215.000	140.027 60.604	30.105.839 13.029.808
225	IC11F k=1,4	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 45x2,8mm (k=1,4 ко всем нормам для фитингов)	m	116.000	190.543 73.311	22.102.953 8.504.076
226	IC12A k=1,4	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 57 x 2,8 mm (k=1,4 ко всем нормам для фитингов)	m	41.000	204.147 80.153	8.370.026 3.286.288
227	IC12C k=1,4	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de	m	58.000	318.435 93.838	18.469.207 5.442.609

1	2	3	4	5	6	7
		76 x 2,8 mm (k=1,4 ко всем нормам для фитингов)				
228	IC12D k=1,4	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 89 x 2,8 mm (k=1,4 ко всем нормам для фитингов)	m	18.000	340.120 107.523	6.122.169 1.935.410
229	IC12G k=1,4	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 133 x 4 mm (k=1,4 ко всем нормам для фитингов)	m	36.000	599.757 146.622	21.591.266 5.278.392
230	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	67.000	7.484 6.284	501.415 421.015
231	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	499.000	9.180 7.680	4.580.920 3.832.420
232	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m	99.000	10.877 9.077	1.076.783 898.583
233	IE03D	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de	m	54.000	12.573 10.473	678.942 565.542

1	2	3	4	5	6	7
		plinta, etc.) avind diametrul de 80 x 3,5 ... 159 x 8 mm				
234	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	750.000	33.559 16.059	25.168.950 12.043.950
235	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	115.000	52.921 32.815	6.085.961 3.773.771
236	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, K-flex ST AL CLAD $\bar{\sigma}$ =40mm d28x40mm (sau analog)	m	67.000	323.289 35.608	21.660.375 2.385.749
237	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, K-flex ST AL CLAD $\bar{\sigma}$ =40mm d35x40mm (sau analog)	m	168.000	335.184 35.608	56.310.862 5.982.178
238	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, K-flex ST AL CLAD $\bar{\sigma}$ =40mm d42x40mm (sau analog)	m	215.000	316.799 35.608	68.111.743 7.655.763
239	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, K-flex ST AL CLAD $\bar{\sigma}$ =40mm d48x40mm (sau analog)	m	116.000	338.428 35.608	39.257.671 4.130.551
240	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, K-flex ST AL CLAD $\bar{\sigma}$ =40mm d57x40mm (sau analog)	m	41.000	349.247 35.608	14.319.116 1.459.936
241	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, K-flex ST AL CLAD $\bar{\sigma}$ =40mm d76x40mm (sau analog)	m	58.000	431.437 35.608	25.023.358 2.065.276
242	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, K-flex ST AL CLAD $\bar{\sigma}$ =40mm d89x40mm (sau analog)	m	18.000	480.105 35.608	8.641.885 640.948
243	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, K-flex ST AL CLAD $\bar{\sigma}$ =40mm d133x40mm (sau analog)	m	36.000	819.696 35.608	29.509.045 1.281.895
244	IC36A	Teava din PVC, montata in	m	228.000	40.516	9.237.648

1	2	3	4	5	6	7
		coloane la instalatii de incalzire centrala, PVC d20mm (для дренажа)			20.946	4.775.688
245	IC36B	Teava din PVC, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, PVC d25mm (для дренажа)	m	32.000	51.835 24.437	1.658.720 781.984
246	IC36C	Teava din PVC, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, PVC d32mm (для дренажа)	m	7.000	74.278 27.928	519.946 195.496
247	IC36D	Teava din PVC, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, PVC d40mm (для дренажа)	m	30.000	124.119 31.419	3.723.570 942.570
248	IC36E	Teava din PVC, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, PVC d50mm (для дренажа)	m	20.000	173.960 34.910	3.479.200 698.200
249	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, K-flex ST AL CLAD б=6mm d22x6mm (sau analog)	m	228.000	77.992 29.324	17.782.153 6.685.963
250	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, K-flex ST AL CLAD б=6mm d28x6mm(sau analog)	m	32.000	105.029 29.324	3.360.941 938.381
251	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, K-flex ST AL CLAD б=6mm d35x6mm (sau analog)	m	7.000	115.850 29.324	810.951 205.271
252	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, K-flex ST AL CLAD б=6mm d42x6mm (sau analog)	m	30.000	121.252 29.324	3.637.557 879.732
253	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, K-flex ST AL CLAD б=6mm d54x6mm (sau analog)	m	20.000	126.659 29.324	2.533.188 586.488
		Total Стояки и магистральные трубопроводы Inclusiv salariu				574.005.008 120.667.533
		Total Тепло-холодоснабжение				760.134.825

1	2	3	4	5	6	7
		фанкойлов. Трубная разводка				136.613.724
		Inclusiv salariu				
		<i>Total</i>	lei			1.890.269.585
		<i>Asigurare sociala si medicala</i>	24.00 %			76.740.348
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7.00 %			109.585.192
		<i>Total</i>	100.00 +			2.076.595.125
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14.50 %			301.106.293
		<i>Total</i>	100.00 +			2.377.701.418
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6.00 %			142.662.085
		<i>Total</i>	100.00 +			2.520.363.503
		Total Lucrari sanitare				2.520.363.50
		Inclusiv salariu				3
						319.751.449

		Total	lei			4.017.352.56
		TVA	20.00 %			803.470.51
		Total deviz:				4.820.823.07
		Inclusiv salariu				330.205.72

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia unei anexe la blocul
nr. 1 „CENTRUL NATIONAL
DE BOLI CEREBRO-
VASCULARE” al Institutului de
Neurologie si Neurochirurgie
”Diomid Gherman”**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-5
Incalzire si alimentarea cu caldura si rece a ventilatoarelor.**

Valoarea de deviz 4.820.823.07 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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 № 2-1-5:				

Manopera :

1.	7112020030100	Specialist	h-om	87.420	69.82	6.103.664
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	128.800	69.82	8.992.816
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3.401.332	69.82	237.481.007
4.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	881.550	69.82	61.549.822
5.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	78.490	69.82	5.480.172
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	45.120	69.82	3.150.278
7.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	76.632	69.82	5.350.446
8.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	30.040	69.82	2.097.392
		Total manopera				330.205.72

Materiale:

1.	01	Воздушная водяная тепловая завеса VTS WING W200 Q=32,6kw, N=0,320kw, L=4400m ³ /h , в комплекте с дистанционным пультом управления (sau analog)	set	1.000	19.170.00	19.170.000
2.	010	Готовый раствор концентрата пропиленгликоля (30%)	l	2.700.000	41.00	110.700.000
3.	011	Насос дренажный Aspen Mini Orange, G=12 л/час, N=0,016kw (sau analog)	buc	9.000	1.500.00	13.500.000
4.	0120	Termomanometru d100 P=10бар	buc	2.020	1.450.00	2.929.000
5.	0127	Termomanometru d100 P=10бар	buc	2.020	1.450.00	2.929.000
6.	0185	Гибкий металлизированный шланг из нержавеющей стали PN25 d20mm L=700mm	buc	20.000	370.00	7.400.000
7.	0186	Гибкий металлизированный шланг из нержавеющей стали PN25 d25mm L=700mm	buc	42.000	535.00	22.470.000
8.	0187	Гибкий металлизированный шланг из нержавеющей стали PN25 d32mm L=700mm	buc	18.000	901.00	16.218.000
9.	0188	Гибкий металлизированный шланг из нержавеющей стали PN25 d40mm L=700mm	buc	6.000	1.260.00	7.560.000
10.	02	Насос циркуляционный WILO PARA RS 30/7.5, G=1,1m ³ /h, N=0,075kw, H=5,8m (sau analog)	buc	1.000	10.876.00	10.876.000

11.	03	Клапан трехходовой смесительный с электроприводом Belimo R312/TR24-SR d15mm (sau analog)	buc	1.000	4.550.00	4.550.000
12.	04	Клапан трехходовой смесительный с электроприводом Belimo R348/NR24A-SR d50mm (sau analog)	buc	1.000	6.010.00	6.010.000
13.	05	Насос циркуляционный WILO PARA RS 30/7.5, G=2,2m ³ /h, N=0,075kw, H=5,9m (sau analog)	buc	2.000	10.786.00	21.572.000
14.	052	Elemente de sustinere pentru radiatoare (Ножки радиаторные (крепление к полу) для радиаторов высотой H=300 mm)	set	8.000	265.00	2.120.000
15.	06	Клапан трехходовой смесительный с электроприводом Belimo R312/TR24-SR d20mm (sau analog)	buc	1.000	4.620.00	4.620.000
16.	07	Клапан трехходовой смесительный с электроприводом Belimo R348/NR24A-SR d50mm (sau analog)	buc	1.000	6.010.00	6.010.000
17.	08	Готовый раствор концентрата пропиленгликоля (30%)	l	800.000	41.00	32.800.000
18.	09	Холодильная машина (чиллер), Daikin EWAD-D-XR 300, Qхол=296kw, N=110kw с втроенным гидромодулем в комплекте (sau analog)	set	1.000	1.225.000.00	1.225.000.000
19.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	1.378	14.00	19.292
20.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	2.230	18.00	40.140
21.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	14.948	5.00	74.740
22.	1714227322940	Cinipa fuior	kg	13.248	21.00	278.208
23.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0.151	21.00	3.171
24.	2320166200676	White spirit	kg	11.280	22.00	248.160
25.	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	2.060	19.00	39.140
26.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0.201	19.00	3.819
27.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m ³	168.071	17.00	2.857.207
28.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	404.647	9.00	3.641.823
29.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	56.964	55.00	3.133.020
30.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	26.748	27.00	722.196
31.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	42.864	48.00	2.057.472
32.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0.402	40.00	16.080
33.	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	8.460	19.00	160.740
34.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	7.435	24.00	178.440
35.	2521216701000	Teava din otel	m	6.000	55.00	330.000
36.	25212167010078	Teava din otel de 159 x 4,5 mm	m	174.783	335.00	58.552.305
37.	25212167011041	Teava din otel d108x3,5mm	m	22.736	212.00	4.820.032
38.	25212167011329	Teava din otel d133x4mm	m	51.156	310.00	15.858.360
39.	25212167011872	Teava din otel d18x1,5mm	m	22.736	26.00	591.136
40.	25212167012522	Teava din otel d25x2,5mm	m	95.207	38.50	3.665.469
41.	25212167012573	Teava din otel d25x2,5mm	m	149.205	38.50	5.744.393
42.	25212167013137	Teava din otel d38x2,5mm	m	11.368	54.00	613.872
43.	25212167013223	Teava din otel d32x2,5mm	m	238.728	52.00	12.413.856
44.	25212167013274	Teava din otel d32x2,5mm	m	159.152	52.00	8.275.904
45.	25212167013824	Teava din otel d38x2,5mm	m	305.515	54.00	16.497.810
46.	25212167013875	Teava din otel d38x2,5mm	m	9.947	54.00	537.138
47.	25212167013993	Teava din otel d38x2,5mm	m	22.736	54.00	1.227.744
48.	25212167014138	Teava din otel d45x2,8mm	m	9.947	80.00	795.760
49.	25212167014525	Teava din otel d45x2,8mm	m	164.836	80.00	13.186.880
50.	25212167014576	Teava din otel d45x2,8mm	m	7.105	80.00	568.400
51.	25212167015726	Teava din otel d 57x2,8mm	m	58.261	85.00	4.952.185
52.	25212167015777	Teava din otel d 57x2,8mm	m	58.261	85.00	4.952.185
53.	25212167017627	Teava din otel d76x2,8mm	m	82.418	155.00	12.774.790
54.	25212167017639	Teava din otel d76x2,8mm	m	39.788	155.00	6.167.140
55.	25212167018928	Teava din otel d89x2,8mm	m	25.578	160.00	4.092.480
56.	25212167018940	Teava din otel d89x2,8mm	m	122.206	160.00	19.552.960

57.	25212167018959	Teava din otel d89x3,5mm	m	134.995	160.00	21.599.200
58.	2521216710203	Teava PPR PN25 d20x3,4mm в изолации б=9mm	m	1.478.050	28.60	42.272.230
59.	2521216710254	Teava PPR PN25 d25x4,2mm в изолации б=9mm	m	576.800	39.60	22.841.280
60.	2521216710325	Teava PPR PN25 d32x5,4mm	m	23.072	61.00	1.407.392
61.	25212167104019	Teava PPR PN25 d40x6,7mm	m	93.730	91.00	8.529.430
62.	25212167122044	Teava din PVC d20mm	m	234.840	19.00	4.461.960
63.	25212167122545	Teava din PVC d25mm	m	32.960	26.60	876.736
64.	25212167123246	Teava din PVC d32mm	m	7.210	45.00	324.450
65.	25212167123252	Teava din PVC d32mm	m	28.840	45.00	1.297.800
66.	25212167124047	Teava din PVC d40mm	m	30.900	90.00	2.781.000
67.	25212167125048	Teava din PVC d50mm	m	20.600	135.00	2.781.000
68.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	64.000	1.50	96.000
69.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1.507	2.10	3.165
70.	27104036013064	Tabla zincata	kg	273.180	25.00	6.829.500
71.	27104036013083	Tabla zincata	kg	150.249	25.00	3.756.225
72.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0.502	17.50	8.785
73.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1.287.000	17.50	22.522.500
74.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	7.819	22.00	172.018
75.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	95.424	2.00	190.848
76.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.181	22.00	3.982
77.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	12.670	22.00	278.740
78.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	3.250	18.00	58.500
79.	28221157011311	Radiator din otel KORADO RADIK KLASIK 11K 300/1600 (sau analog)	buc	2.000	1.160.00	2.320.000
80.	28221157011502	Radiator din otel KORADO RADIK KLASIK 11K 500/800 (sau analog)	buc	4.000	809.00	3.236.000
81.	28221157011512	Radiator din otel KORADO RADIK KLASIK 11K 500/1600 (sau analog)	buc	9.000	1.484.00	13.356.000
82.	28221157022503	Radiator din otel KORADO RADIK KLASIK 22K 500/700 (sau analog)	buc	1.000	1.042.00	1.042.000
83.	28221157022504	Radiator din otel KORADO RADIK KLASIK 22K 500/800 (sau analog)	buc	1.000	1.142.00	1.142.000
84.	28221157022505	Radiator din otel KORADO RADIK KLASIK 22K 500/1200 (sau analog)	buc	3.000	1.590.00	4.770.000
85.	28221157022506	Radiator din otel KORADO RADIK KLASIK 22K 500/1600 (sau analog)	buc	1.000	2.050.00	2.050.000
86.	28221157031008	Radiator din otel KORADO RADIK CLEAN 10 300/600 (sau analog)	buc	6.000	520.00	3.120.000
87.	28221157031009	Radiator din otel KORADO RADIK CLEAN 10 500/700 (sau analog)	buc	4.000	750.00	3.000.000
88.	28221157031040	Radiator din otel KORADO RADIK CLEAN 10 500/1200 (sau analog)	buc	1.000	1.022.00	1.022.000
89.	28221157032041	Radiator din otel KORADO RADIK CLEAN 20S 500/500 (sau analog)	buc	4.000	1.125.00	4.500.000
90.	28221157032042	Radiator din otel KORADO RADIK CLEAN 20S 500/800 (sau analog)	buc	2.000	1.347.00	2.694.000
91.	28221157032043	Radiator din otel KORADO RADIK CLEAN 20S 500/600 (sau analog)	buc	4.000	1.225.00	4.900.000
92.	28221157032044	Radiator din otel KORADO RADIK CLEAN 20S 500/1000 (sau analog)	buc	7.000	1.561.00	10.927.000
93.	28221157032045	Radiator din otel KORADO RADIK CLEAN 20S 500/1100 (sau analog)	buc	10.000	1.687.00	16.870.000
94.	28221157032046	Radiator din otel KORADO RADIK CLEAN 20S 500/1600 (sau analog)	buc	4.000	2.321.00	9.284.000
95.	28221157033047	Radiator din otel KORADO RADIK CLEAN 30 500/800 (sau analog)	buc	6.000	2.330.00	13.980.000
96.	28221157033048	Radiator din otel KORADO RADIK CLEAN 30 500/900 (sau analog)	buc	2.000	2.330.00	4.660.000
97.	28221157033049	Radiator din otel KORADO RADIK CLEAN 30 500/1000 (sau analog)	buc	6.000	1.750.00	10.500.000

98.	28221157033050	Radiator din otel KORADO RADIK CLEAN 30 500/1200 (sau analog)	buc	19.000	2.430.00	46.170.000
99.	28221157033051	Radiator din otel KORADO RADIK CLEAN 30 500/1400 (sau analog)	buc	8.000	2.230.00	17.840.000
100.	28221157033505	Radiator din otel KORADO RADIK KLASIK 33K 500/1200 (sau analog)	buc	8.000	2.389.00	19.112.000
101.	28221157033506	Radiator din otel KORADO RADIK KLASIK 33K 500/1400 (sau analog)	buc	2.000	2.692.00	5.384.000
102.	28221157033507	Radiator din otel KORADO RADIK KLASIK 33K 500/1800 (sau analog)	buc	1.000	3.972.00	3.972.000
103.	28221157059053	Radiator din otel inox pentru baie (Полотенцесушитель из нержавеющей стали Mario 900x630) (sau analog)	buc	16.000	2.800.00	44.800.000
104.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	588.000	0.20	117.600
105.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	192.000	0.25	48.000
106.	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	37.080	0.30	11.124
107.	2874115802520	Surub cap hexagonal precis M 20 x 60 gr. 8.8 S 4272	buc	160.000	0.35	56.000
108.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	112.000	0.25	28.000
109.	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8.040	0.35	2.814
110.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	22.110	0.25	5.527
111.	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26.130	0.40	10.452
112.	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60.300	0.40	24.120
113.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16.080	2.00	32.160
114.	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	64.000	1.20	76.800
115.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	149.080	0.10	14.908
116.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	48.240	0.10	4.824
117.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	160.000	0.15	24.000
118.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60.300	0.10	6.030
119.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	796.080	1.00	796.080
120.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	744.000	0.30	223.200
121.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	780.000	0.10	78.000
122.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	112.000	0.10	11.200
123.	2874125881411	Saiba plata M 22	buc	160.000	0.10	16.000
124.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8.040	0.20	1.608
125.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	113.820	1.50	170.730
126.	2875274122000	Racord olandez	buc	12.000	63.00	756.000
127.	28752742016012	Robinet cu ser Кран шаровый трехходовой для манометра d15mm	buc	2.000	223.00	446.000
128.	28752742016021	Robinet cu ser Кран шаровый трехходовой для манометра d15mm	buc	2.000	223.00	446.000
129.	28752742016028	Robinet cu ser Кран шаровый трехходовой для манометра d15mm	buc	2.000	223.00	446.000
130.	28752742016072	Robinet cu ser Кран шаровый трехходовой для манометра d15mm	buc	3.000	223.00	669.000
131.	28752742016105	Robinet cu ser Кран шаровый трехходовой для манометра d15mm	buc	2.000	223.00	446.000
132.	28752742025011	Robinet cu dublu reglaj (Вентиль балансировочный, ручной Leno MVT d40mm) (sau analog)	buc	1.000	1.900.00	1.900.000
133.	28752742025012	Robinet cu dublu reglaj (Кран шаровый, воздухоотводящий d15mm)	buc	1.000	120.00	120.000
134.	28752742025012 5	Robinet cu dublu reglaj (Кран шаровый, воздухоотводящий d15mm)	buc	1.000	120.00	120.000
135.	28752742025018	Robinet cu dublu reglaj (Кран шаровый, воздухоотводящий d15mm)	buc	1.000	120.00	120.000
136.	28752742025019	Robinet cu dublu reglaj (Кран шаровый, воздухоотводящий d15mm)	buc	1.000	120.00	120.000
137.	28752742025056	Robinet cu dublu reglaj (Кран шаровый, запорный d15mm)	buc	2.000	70.00	140.000
138.	28752742025057	Robinet cu dublu reglaj (Кран шаровый, запорный d20mm)	buc	42.000	94.00	3.948.000

139.	28752742025058	Robinet cu dublu reglaj (Кран шаровый, запорный d25mm)	buc	6.000	140.00	840.000
140.	28752742025089	Robinet cu dublu reglaj (Кран шаровый, запорный d32mm)	buc	2.000	160.00	320.000
141.	28752742025090	Robinet cu dublu reglaj (Кран шаровый, запорный d25mm)	buc	42.000	140.00	5.880.000
142.	28752742025091	Robinet cu dublu reglaj (Кран шаровый, запорный d32mm)	buc	26.000	160.00	4.160.000
143.	28752742025098	Robinet cu dublu reglaj (Кран шаровый, запорный d32mm)	buc	2.000	160.00	320.000
144.	28752742025109	Robinet cu dublu reglaj (Вентиль балансировочный, ручной Leno MVT d25mm) (sau analog)	buc	2.000	1.400.00	2.800.000
145.	28752742025110	Robinet cu dublu reglaj (Вентиль балансировочный, ручной Leno MVT d32mm) (sau analog)	buc	8.000	1.600.00	12.800.000
146.	28752742025111	Robinet cu dublu reglaj (Вентиль балансировочный, ручной Leno MVT d15mm) (sau analog)	buc	1.000	1.200.00	1.200.000
147.	28752742025115	Robinet cu dublu reglaj (Гибкая вставка-компенсатор, муфтовая d32mm)	buc	4.000	510.00	2.040.000
148.	28752742025117	Robinet cu dublu reglaj (Вентиль балансировочный, ручной Leno MVT d20mm) (sau analog)	buc	1.000	1.200.00	1.200.000
149.	28752742025120	Robinet cu dublu reglaj (Вентиль балансировочный, ручной Leno MVT d40mm) (sau analog)	buc	6.000	1.900.00	11.400.000
150.	28752742025159	Robinet cu dublu reglaj (Вентиль балансировочный, ручной Leno MVT d15mm) (sau analog)	buc	1.000	1.200.00	1.200.000
151.	28752742025160	Robinet cu dublu reglaj (Вентиль балансировочный, ручной Leno MVT d20mm) (sau analog)	buc	14.000	1.200.00	16.800.000
152.	28752742025161	Robinet cu dublu reglaj (Вентиль балансировочный, ручной Leno MVT d25mm) (sau analog)	buc	3.000	1.400.00	4.200.000
153.	28752742025189	Robinet cu dublu reglaj (Кран шаровый, запорный d20mm)	buc	20.000	140.00	2.800.000
154.	28752742025197	Robinet cu dublu reglaj (Вентиль балансировочный, ручной Leno MVT d20mm) (sau analog)	buc	10.000	1.200.00	12.000.000
155.	28752742025198	Robinet cu dublu reglaj (Вентиль балансировочный, ручной Leno MVT d25mm) (sau analog)	buc	21.000	1.400.00	29.400.000
156.	28752742025199	Robinet cu dublu reglaj (Вентиль балансировочный, ручной Leno MVT d32mm) (sau analog)	buc	13.000	1.600.00	20.800.000
157.	28752742025410	Robinet cu dublu reglaj retur (Клапан обратный d15mm)	buc	1.000	99.00	99.000
158.	28752742025454	Robinet cu dublu reglaj (Клапан угловой радиаторный подающий, антивандального исполнения d15mm в комплекте : клапан регулирующий; термостатическая головка)	buc	131.000	200.00	26.200.000
159.	28752742025464	Robinet cu dublu reglaj (Гибкая вставка-компенсатор, муфтовая d20mm)	buc	6.000	410.00	2.460.000
160.	28752742025465	Robinet cu dublu reglaj (Гибкая вставка-компенсатор, муфтовая d25mm)	buc	6.000	450.00	2.700.000
161.	28752742025555	Robinet cu dublu reglaj (Угловой радиаторный кран обратный d15mm)	buc	131.000	180.00	23.580.000
162.	28752742027516	Supara de sens arc (Клапан обратный d20mm)	buc	1.000	140.00	140.000
163.	28752742050517	Robinet cu flanse (Гибкая вставка-компенсатор, фланцевая d50mm)	buc	2.000	689.00	1.378.000
164.	28752742050618	Robinet cu flanse (Гибкая вставка-	buc	2.000	770.00	1.540.000

		компенсатор, фланцевая d65mm)				
165.	28752742050635	Robinet cu flanse (Гибкая вставка-компенсатор, фланцевая d65mm)	buc	2.000	770.00	1.540.000
166.	28752742050836	Robinet cu flanse (Гибкая вставка-компенсатор, фланцевая d80mm)	buc	2.000	900.00	1.800.000
167.	28752742050858	Robinet cu flanse (Гибкая вставка-компенсатор, фланцевая d80mm)	buc	4.000	900.00	3.600.000
168.	28752742051002	Robinet de golire (Вентиль дренажный d15mm)	buc	50.000	65.00	3.250.000
169.	28752742051010	Robinet de golire (Вентиль дренажный d15mm)	buc	1.000	65.00	65.000
170.	28752742051013	Robinet de golire (Вентиль дренажный d15mm)	buc	1.000	65.00	65.000
171.	28752742051014	Robinet de golire (Вентиль дренажный d15mm)	buc	20.000	65.00	1.300.000
172.	28752742051017	Robinet cu mufa (Задвижка Баттерфляй d80mm)	buc	2.000	2.620.00	5.240.000
173.	28752742051019	Robinet de golire (Вентиль дренажный d15mm)	buc	1.000	65.00	65.000
174.	28752742051023	Robinet cu mufa (Задвижка Баттерфляй d80mm)	buc	2.000	2.620.00	5.240.000
175.	28752742051030	Robinet cu mufa (Задвижка Баттерфляй d80mm)	buc	2.000	2.620.00	5.240.000
176.	28752742051034	Robinet de golire (Вентиль дренажный d15mm)	buc	6.000	65.00	390.000
177.	28752742051054	Robinet cu mufa (Задвижка Баттерфляй d80mm)	buc	4.000	2.620.00	10.480.000
178.	28752742051056	Robinet de golire (Вентиль дренажный d15mm)	buc	2.000	65.00	130.000
179.	28752742051057	Robinet de golire (Вентиль дренажный d25mm)	buc	6.000	120.00	720.000
180.	28752742051063	Robinet de golire (Вентиль дренажный d15mm)	buc	20.000	65.00	1.300.000
181.	28752742051068	Robinet de golire (Вентиль дренажный d20mm)	buc	10.000	90.00	900.000
182.	28752742051076	Robinet de golire (Вентиль дренажный d15mm)	buc	6.000	65.00	390.000
183.	28752742051092	Robinet de golire (Вентиль дренажный d15mm)	buc	2.000	65.00	130.000
184.	28752742051126	Robinet de golire (Вентиль дренажный d15mm)	buc	1.000	65.00	65.000
185.	28752742051406	Robinet cu sfera cu mufa (Кран шаровый запорный d40mm)	buc	4.000	250.00	1.000.000
186.	28752742051414	Robinet cu sfera cu mufa (Кран шаровый запорный d40mm)	buc	2.000	250.00	500.000
187.	28752742051492	Robinet cu sfera cu mufa (Кран шаровый запорный d40mm)	buc	12.000	250.00	3.000.000
188.	28752742051507	Robinet cu sfera cu mufa (Кран шаровый запорный d50mm)	buc	4.000	340.00	1.360.000
189.	28752742051612	Robinet cu mufa (Вентиль балансировочный, ручной MNF d65mm)	buc	3.000	9.720.00	29.160.000
190.	28752742051631	Robinet cu mufa (Вентиль балансировочный, ручной MNF d65mm)	buc	1.000	9.720.00	9.720.000
191.	28752742051832	Robinet cu mufa (Вентиль балансировочный, ручной MNF d80mm)	buc	1.000	27.850.00	27.850.000
192.	28752742052108	Robinet cu flanse (Задвижка Баттерфляй d100 mm)	buc	2.000	1.150.00	2.300.000
193.	28752742052166	Robinet cu flanse (Задвижка Баттерфляй d150 mm)	buc	4.000	1.815.00	7.260.000
194.	28752742052174	Robinet cu flanse (Задвижка Баттерфляй d150 mm)	buc	2.000	1.815.00	3.630.000
195.	28752742053170	Robinet cu flanse (Гибкая вставка фланцевая для чиллера d150 mm)	buc	2.000	2.212.00	4.424.000

196.	28752742053177	Robinet cu flanse (Гибкая вставка-компенсатор, фланцевая d150 mm)	buc	2.000	2.212.00	4.424.000
197.	28752742054416	Robinet cu mufa (Гибкая вставка-компенсатор, муфтовая d40mm)	buc	2.000	855.00	1.710.000
198.	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	219.000	49.00	10.731.000
199.	28752744282117	Flansa rotunda libera d50mm	buc	4.000	137.00	548.000
200.	28752744282118	Flansa rotunda libera d65mm	buc	4.000	145.00	580.000
201.	28752744282135	Flansa rotunda libera d65mm	buc	4.000	145.00	580.000
202.	28752744282136	Flansa rotunda libera d80mm	buc	4.000	211.00	844.000
203.	28752744282158	Flansa rotunda libera d80mm	buc	8.000	211.00	1.688.000
204.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	447.000	0.75	335.250
205.	29131345010901	(Закладные детали для термоманометра ЗКЧ-270.00-90)	buc	2.000	248.00	496.000
206.	29131345010912	(Закладные детали для термоманометра ЗКЧ-270.00-90)	buc	2.000	248.00	496.000
207.	29131345010913	(Закладные детали для термоманометра ЗКЧ-270.00-90)	buc	2.000	248.00	496.000
208.	29131345010929	(Закладные детали для термоманометра ЗКЧ-270.00-90)	buc	2.000	248.00	496.000
209.	29131345010973	(Закладные детали для термоманометра ЗКЧ-270.00-90)	buc	3.000	248.00	744.000
210.	29131345035133	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/2" (Автоматический воздухоотводчик d15mm)	buc	6.000	130.00	780.000
211.	29131345035155	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/2" (Автоматический воздухоотводчик d15mm)	buc	6.000	130.00	780.000
212.	29131345035169	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/2" (Автоматический воздухоотводчик d15mm)	buc	10.000	130.00	1.300.000
213.	29131345035175	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/2" (Автоматический воздухоотводчик d15mm)	buc	6.000	130.00	780.000
214.	29131345035201	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/2" (Автоматический воздухоотводчик d15mm)	buc	50.000	130.00	6.500.000
215.	29131345035213	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/2" (Автоматический воздухоотводчик d15mm)	buc	20.000	130.00	2.600.000
216.	29131345035262	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/2" (Автоматический воздухоотводчик d15mm)	buc	20.000	130.00	2.600.000
217.	29131345035919	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/2" (Автоматический воздухоотводчик d15mm)	buc	2.000	130.00	260.000
218.	29241273220267	Filtru pentru apa potabila (Фильтр сетчатый d150mm)	buc	1.025	2.600.00	2.665.000
219.	29241273220293	Filtru pentru apa potabila (Фильтр сетчатый d20mm)	buc	10.100	110.00	1.111.000
220.	29241273220294	Filtru pentru apa potabila (Фильтр сетчатый d25mm)	buc	21.210	135.00	2.863.350
221.	29241273220390	Filtru pentru apa potabila (Фильтр сетчатый d32mm)	buc	1.010	210.00	212.100
222.	29241273220395	Filtru pentru apa potabila (Фильтр сетчатый d32mm)	buc	13.130	210.00	2.757.300
223.	29241273220399	Filtru pentru apa potabila (Фильтр сетчатый d32mm)	buc	1.010	210.00	212.100
224.	29241273220415	Filtru pentru apa potabila (Фильтр сетчатый d40mm)	buc	1.010	300.00	303.000
225.	29241273220496	Filtru pentru apa potabila (Фильтр сетчатый d40mm)	buc	6.060	300.00	1.818.000
226.	29241273220818	Filtru pentru apa potabila (Фильтр сетчатый d80mm)	buc	1.010	2.110.00	2.131.100
227.	29241273220824	Filtru pentru apa potabila (Фильтр сетчатый d80mm)	buc	1.010	2.110.00	2.131.100
228.	33205000323111	Termomanometru d100 P=10бар	buc	2.020	1.450.00	2.929.000
229.	33205000323171	Termomanometru d100 P=10бар	buc	3.030	1.450.00	4.393.500
230.	33205000323414	Termomanometru d100 P=10бар	buc	2.020	1.450.00	2.929.000
231.	33205173502249	Termoizolatie conducte K-flex ST AL CLAD $\delta=6\text{mm}$ d22x6mm(sau analog)	m	246.582	45.00	11.096.190
232.	33205173502250	Termoizolatie conducte K-flex ST AL CLAD	m	34.608	70.00	2.422.560

		6=6mm d28x6mm (sau analog)				
233.	33205173503551	Termoizolatie conducte K-flex ST AL CLAD 6=6mm d35x6mm (sau analog)	m	7.571	80.00	605.680
234.	33205173504252	Termoizolatie conducte K-flex ST AL CLAD 6=6mm d42x6mm (sau analog)	m	32.445	85.00	2.757.825
235.	33205173505453	Termoizolatie conducte K-flex ST AL CLAD 6=6mm d54x6mm (sau analog)	m	21.630	90.00	1.946.700
236.	33205173511451	Termoizolatie conducte K-flex ST AL CLAD 6=19mm d114x19mm (sau analog)	m	17.304	275.00	4.758.600
237.	33205173513243	Termoizolatie conducte K-flex ST AL CLAD 6=40mm d133x40mm (sau analog)	m	38.934	725.00	28.227.150
238.	33205173516082	Termoizolatie conducte K-flex ST AL CLAD 6=40mm d160x40mm (sau analog)	m	133.025	850.00	113.071.250
239.	33205173522183	Termoizolatie conducte K-flex ST AL CLAD 6=13mm d22x13mm (sau analog)	m	17.304	95.00	1.643.880
240.	33205173528184	Termoizolatie conducte K-flex ST AL CLAD 6=13mm d28x13mm (sau analog)	m	113.558	107.00	12.150.706
241.	33205173528436	Termoizolatie conducte K-flex ST AL CLAD 6=40mm d28x40mm (sau analog)	m	72.461	266.00	19.274.626
242.	33205173535153	Termoizolatie conducte K-flex ST AL CLAD 6=6mm d35x6mm (sau analog)	m	30.282	65.00	1.968.330
243.	33205173535185	Termoizolatie conducte K-flex ST AL CLAD 6=13mm d35x13mm (sau analog)	m	121.128	136.00	16.473.408
244.	33205173535437	Termoizolatie conducte K-flex ST AL CLAD 6=40mm d35x40mm (sau analog)	m	181.692	277.00	50.328.684
245.	33205173535717	Termoizolatie conducte K-flex ST AL CLAD 6=9mm d35x9mm (sau analog)	m	17.304	111.00	1.920.744
246.	33205173542121	Termoizolatie conducte K-flex ST AL CLAD 6=19mm d42x19mm (sau analog)	m	70.297	165.00	11.599.005
247.	33205173542147	Termoizolatie conducte K-flex ST AL CLAD 6=19mm d42x19mm (sau analog)	m	8.652	165.00	1.427.580
248.	33205173542186	Termoizolatie conducte K-flex ST AL CLAD 6=13mm d42x13mm (sau analog)	m	7.571	130.00	984.230
249.	33205173542197	Termoizolatie conducte K-flex ST AL CLAD 6=13mm d42x13mm (sau analog)	m	17.304	130.00	2.249.520
250.	33205173542438	Termoizolatie conducte K-flex ST AL CLAD 6=40mm d42x40mm (sau analog)	m	232.523	260.00	60.455.980
251.	33205173548139	Termoizolatie conducte K-flex ST AL CLAD 6=40mm d48x40mm (sau analog)	m	125.454	280.00	35.127.120
252.	33205173548148	Termoizolatie conducte K-flex ST AL CLAD 6=19mm d48x19mm (sau analog)	m	7.571	110.00	832.810
253.	33205173548187	Termoizolatie conducte K-flex ST AL CLAD 6=13mm d48x13mm (sau analog)	m	5.408	95.00	513.760
254.	33205173557188	Termoizolatie conducte K-flex ST AL CLAD 6=13mm d57x13mm (sau analog)	m	44.342	120.00	5.321.040
255.	33205173557240	Termoizolatie conducte K-flex ST AL CLAD 6=40mm d57x40mm (sau analog)	m	44.342	290.00	12.859.180
256.	33205173576149	Termoizolatie conducte K-flex ST AL CLAD 6=19mm d76x19mm (sau analog)	m	30.282	192.00	5.814.144
257.	33205173576241	Termoizolatie conducte K-flex ST AL CLAD 6=40mm d76x40mm (sau analog)	m	62.727	366.00	22.958.082
258.	33205173589150	Termoizolatie conducte K-flex ST AL CLAD 6=19mm d89x19mm (sau analog)	m	93.009	237.00	22.043.133
259.	33205173589242	Termoizolatie conducte K-flex ST AL CLAD 6=40mm d89x40mm (sau analog)	m	19.467	411.00	8.000.937
260.	33205173589463	Termoizolatie conducte K-flex ST AL CLAD 6=40mm d89x40mm (sau analog)	m	102.743	445.00	45.720.635
261.	4011106202741	Energie electrica	kw	4.557	3.33	15.175
		Total materiale de construcții				3.022.421.88

Utilaje de construcții:

1.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	137.530	30.00	4.125.900
----	---------------	--	------	---------	-------	-----------

2.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1.800	30.00	54.000
3.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	29.650	30.00	889.500
4.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.500	50.00	25.000
5.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0.250	310.00	77.500
Total utilaje de construcții						5.171.90

Total	lei	4.017.352.56
TVA	20.00 %	803.470.51

Total deviz:

**4.820.823.
07**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia unei anexe la blocul nr. 1 Investitor
„CENTRUL NATIONAL DE BOLI CEREBRO-
VASCULARE” al Institutului de Neurologie si
Neurochirurgie "Diomid Gherman"

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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. Utilaj				
		1.1. Система теплоснабжения воздушной тепловой завесы				
1	Pret de piata	Воздушная водяная тепловая завеса VTS WING W200 Q=32,6kw, N=0,320kw, L=4400m ³ /h , в комплекте с дистанционным пультом управления (sau analog)	set			19.170.000 0.000
	01	Воздушная водяная тепловая завеса VTS WING W200 Q=32,6kw, N=0,320kw, L=4400m ³ /h , в комплекте с дистанционным пультом управления (sau analog)	set	1.0000	19.170.00	19.170.000
		1.2. Наборной смесительный узел регулирования для водяного калорифера системы ПВ2 (секция нагрева)				
2	Pret de piata	Насос циркуляционный WILO PARA RS 30/7.5, G=1,1m ³ /h, N=0,075kw, H=5,8m (sau analog)	buc			10.876.000 0.000
	02	Насос циркуляционный WILO PARA RS 30/7.5, G=1,1m ³ /h, N=0,075kw, H=5,8m (sau analog)	buc	1.0000	10.876.00	10.876.000
3	Pret de piata	Клапан трехходовой смесительный с электроприводом Belimo R312/TR24-SR d15mm (sau analog)	buc			4.550.000 0.000
	03	Клапан трехходовой смесительный с электроприводом Belimo R312/TR24-SR d15mm (sau analog)	buc	1.0000	4.550.00	4.550.000
		1.3. Наборной смесительный узел регулирования для водяного калорифера системы ПВ2 (секция охлаждения)				
4	Pret de piata	Клапан трехходовой смесительный с электроприводом Belimo R348/NR24A-SR d50mm (sau analog)	buc			6.010.000 0.000
	04	Клапан трехходовой смесительный с электроприводом Belimo R348/NR24A-SR d50mm (sau analog)	buc	1.0000	6.010.00	6.010.000
		1.4. Наборной смесительный узел регулирования для водяного калорифера системы ПВ7 (секция нагрева)				
5	Pret de piata	Насос циркуляционный WILO PARA RS 30/7.5, G=2,2m ³ /h, N=0,075kw, H=5,9m (sau analog)	buc			10.786.000 0.000

1	2	3	4	5	6	7
	05	Насос циркуляционный WILO PARA RS 30/7.5, G=2,2m3/h, N=0,075kw, H=5,9m (sau analog)	buc	1.0000	10.786.00	10.786.000
6	Pret de piata	Клапан трехходовой смесительный с электроприводом Belimo R312/TR24-SR d20mm (sau analog)	buc			4.620.000
						0.000
	06	Клапан трехходовой смесительный с электроприводом Belimo R312/TR24-SR d20mm (sau analog)	buc	1.0000	4.620.00	4.620.000
		1.5. Наборной смесительный узел регулирования для водяного калорифера системы ПВ7 (секция охлаждения)				
7	Pret de piata	Клапан трехходовой смесительный с электроприводом Belimo R348/NR24A-SR d50mm (sau analog)	buc			6.010.000
						0.000
	07	Клапан трехходовой смесительный с электроприводом Belimo R348/NR24A-SR d50mm (sau analog)	buc	1.0000	6.010.00	6.010.000
8	Pret de piata	Готовый раствор концентрата пропиленгликоля (30%)	l			41.000
						0.000
	08	Готовый раствор концентрата пропиленгликоля (30%)	l	1.0000	41.00	41.000
		1.6. Обвязка чиллера (холодильная машина)				
9	Pret de piata	Холодильная машина (чиллер), Daikin EWAD-D-XR 300, Qхол=296kw, N=110kw с встроенным гидромодулем в комплекте (сетевые насосы высокого давления - 2шт; расширительный бак -1шт; буферная емкость -1шт; группа безопасности -1шт; реле протока -1шт; вентиляторы конденсатора с инверторным приводом; автоматика управления; тип испарителя-пластинчатый) (sau analog)	set			1.225.000.000
						0.000
	09	Холодильная машина (чиллер), Daikin EWAD-D-XR 300, Qхол=296kw, N=110kw с встроенным гидромодулем в комплекте (sau analog)	set	1.0000	1.225.000.00	1.225.000.000
10	Pret de piata	Готовый раствор концентрата пропиленгликоля (30%)	l			41.000
						0.000
	010	Готовый раствор концентрата пропиленгликоля (30%)	l	1.0000	41.00	41.000
		1.7. Тепло-холодоснабжение фанкойлов. Трубная разводка				
11	Pret de piata	Насос дренажный Aspen Mini Orange, G=12 л/час, N=0,016kw (sau analog)	buc			1.500.000
						0.000
	011	Насос дренажный Aspen Mini Orange, G=12 л/час, N=0,016kw (sau analog)	buc	1.0000	1.500.00	1.500.000
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Система теплоснабжения воздушной тепловой завесы				
12	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic (Воздушно-тепловая завеса)	buc			1.679.795
						1.518.585
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21.7500	69.82	1.518.585
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0.2200	9.00	1.989
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0.1500	40.00	6.040
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.1800	17.00	3.077
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	48.0000	0.10	4.824
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.1800	22.00	3.982
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0.2000	19.00	3.819
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	22.0000	0.25	5.527

1	2	3	4	5	6	7
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26.0000	0.40	10.452
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.1000	50.00	5.000
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0.2500	310.00	77.500
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1.3000	30.00	39.000
		2.2. Наборный смесительный узел регулирования для водяного калорифера системы ПВ2 (секция нагрева)				
13	IA37B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul peste 1"	buc			311.220
						209.460
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3.0000	69.82	209.460
	2521216701000	Teava din otel	m	0.5000	55.00	27.500
	2875274122000	Racord olandez	buc	1.0000	63.00	63.000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0700	21.00	1.470
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.1400	27.00	3.780
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0500	5.00	0.250
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0.6400	9.00	5.760
14	AcC03A	Montarea pe postamente existente a motoarelor electrice care actioneaza pompe sau alte agregate, avind puterea de 0,25-2,8 kw	buc			74.547
						73.311
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	1.0500	69.82	73.311
	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	3.0000	0.30	0.927
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	3.0000	0.10	0.309
15	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 - 20 mm	buc			254.240
						87.275
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1.2500	69.82	87.275
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	3.0000	49.00	147.000
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12.0000	0.20	2.400
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12.0000	1.00	12.000
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12.0000	0.10	1.200
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0.0450	24.00	1.080
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0.0180	18.00	0.324
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0.0120	14.00	0.168
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0540	17.00	0.918
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0.1350	9.00	1.215
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0.0300	22.00	0.660
16	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor	buc			314.510
						304.415
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4.3600	69.82	304.415
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0.5000	19.00	9.785
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0600	5.00	0.310
		2.3. Наборный смесительный узел регулирования для водяного калорифера системы ПВ2 (секция охлаждения)				
17	ID03B	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 25 - 50 mm	buc			270.831
						94.257
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1.3500	69.82	94.257
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	3.0000	49.00	147.000
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	12.0000	0.25	3.000
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12.0000	1.00	12.000
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12.0000	0.10	1.200
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0.0750	24.00	1.800
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0.0230	18.00	0.414
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0.0150	14.00	0.210
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.1800	17.00	3.060
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0.5100	9.00	4.590
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0.1500	22.00	3.300
18	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor	buc			314.510
						304.415
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4.3600	69.82	304.415
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0.5000	19.00	9.785

1	2	3	4	5	6	7
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0600	5.00	0.310
		2.4. Наборный смесительный узел регулирования для водяного калорифера системы ПВ7 (секция нагрева)				
19	IA37B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul peste 1"	buc			311.220 209.460
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3.0000	69.82	209.460
	2521216701000	Teava din otel	m	0.5000	55.00	27.500
	2875274122000	Racord olandez	buc	1.0000	63.00	63.000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0700	21.00	1.470
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.1400	27.00	3.780
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0500	5.00	0.250
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.6400	9.00	5.760
20	AcC03A	Montarea pe postament existent a motoarelor electrice care actioneaza pompe sau alte agregate, avind puterea de 0,25-2,8 kw	buc			74.547 73.311
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	1.0500	69.82	73.311
	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	3.0000	0.30	0.927
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	3.0000	0.10	0.309
21	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 - 20 mm	buc			254.240 87.275
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1.2500	69.82	87.275
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	3.0000	49.00	147.000
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12.0000	0.20	2.400
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12.0000	1.00	12.000
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12.0000	0.10	1.200
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0.0450	24.00	1.080
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0.0180	18.00	0.324
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0.0120	14.00	0.168
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0540	17.00	0.918
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.1350	9.00	1.215
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0.0300	22.00	0.660
22	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor	buc			314.510 304.415
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4.3600	69.82	304.415
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0.5000	19.00	9.785
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0600	5.00	0.310
		2.5. Наборный смесительный узел регулирования для водяного калорифера системы ПВ7 (секция охлаждения)				
23	ID03B	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 25 - 50 mm	buc			270.831 94.257
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1.3500	69.82	94.257
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	3.0000	49.00	147.000
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	12.0000	0.25	3.000
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12.0000	1.00	12.000
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12.0000	0.10	1.200
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0.0750	24.00	1.800
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0.0230	18.00	0.414
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0.0150	14.00	0.210
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.1800	17.00	3.060
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.5100	9.00	4.590
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0.1500	22.00	3.300
24	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor	buc			314.510 304.415
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4.3600	69.82	304.415
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0.5000	19.00	9.785
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0600	5.00	0.310
		2.6. Обвязка чиллера				

1	2	3	4	5	6	7
		(холодильная машина)				
25	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestacare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h (Холодильная машина)	buc			4.104.560 ----- 3.961.587
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56.7400	69.82	3.961.587
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0.5000	17.50	8.785
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1.5000	2.10	3.165
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0.2500	40.00	10.040
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0.1500	21.00	3.171
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60.0000	0.10	6.030
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8.0000	0.20	1.608
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16.0000	1.00	16.080
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60.0000	0.40	24.120
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16.0000	2.00	32.160
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8.0000	0.35	2.814
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.4000	50.00	20.000
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.5000	30.00	15.000
		2.7. Тепло-холодоснабжение фанкойлов. Трубная разводка				
26	IA37B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul peste 1"	buc			311.220 ----- 209.460
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3.0000	69.82	209.460
	2521216701000	Teava din otel	m	0.5000	55.00	27.500
	2875274122000	Racord olandez	buc	1.0000	63.00	63.000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0700	21.00	1.470
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.1400	27.00	3.780
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0500	5.00	0.250
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0.6400	9.00	5.760
27	AcC03A	Montarea pe postament existent a motoarelor electrice care actioneaza pompe sau alte agregate, avind puterea de 0,25-2,8 kw	buc			74.547 ----- 73.311
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	1.0500	69.82	73.311
	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	3.0000	0.30	0.927
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	3.0000	0.10	0.309
		3. Lucrari sanitare				
		3.1. Система радиаторного отопления				
28	IB06C	Radiatoare din otel, tip panou monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm KORADO RADIK KLASIK 11K 300/1600 в комплекте (кран Маевского; элементы крепления; заглушки) (sau analog)	buc			1.230.631 ----- 55.856
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.8000	69.82	55.856
	28221157011311	Radiator din otel KORADO RADIK KLASIK 11K 300/1600 (sau analog)	buc	1.0000	1.160.00	1.160.000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0050	21.00	0.105
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0100	27.00	0.270
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0.0500	18.00	0.900
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6.0000	0.75	4.500
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0.3000	30.00	9.000
29	IB06A	Radiatoare din otel, tip panou monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm KORADO RADIK KLASIK 11K 500/800 в комплекте (кран Маевского; элементы крепления; заглушки) (sau analog)	buc			852.385 ----- 34.910
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.5000	69.82	34.910
	28221157011502	Radiator din otel KORADO RADIK KLASIK 11K 500/800 (sau analog)	buc	1.0000	809.00	809.000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0030	21.00	0.063
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0060	27.00	0.162
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3.0000	0.75	2.250

1	2	3	4	5	6	7
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0.2000	30.00	6.000
30	IB06C	Radiatoare din otel, tip panou monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm KORADO RADIK KLASIK 11K 500/1600 в комплекте (кран Маевского; элементы крепления; заглушки) (sau analog)	buc			1.554.631 ----- 55.856
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.8000	69.82	55.856
	28221157011512	Radiator din otel KORADO RADIK KLASIK 11K 500/1600 (sau analog)	buc	1.0000	1.484.00	1.484.000
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0.0050	21.00	0.105
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0100	27.00	0.270
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0.0500	18.00	0.900
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6.0000	0.75	4.500
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0.3000	30.00	9.000
31	IB06A	Radiatoare din otel, tip panou monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm KORADO RADIK KLASIK 22K 500/700 в комплекте (кран Маевского; элементы крепления; заглушки) (sau analog)	buc			1.085.385 ----- 34.910
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.5000	69.82	34.910
	28221157022503	Radiator din otel KORADO RADIK KLASIK 22K 500/700 (sau analog)	buc	1.0000	1.042.00	1.042.000
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0.0030	21.00	0.063
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0060	27.00	0.162
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3.0000	0.75	2.250
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0.2000	30.00	6.000
32	IB06A	Radiatoare din otel, tip panou monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm KORADO RADIK KLASIK 22K 500/800 в комплекте (кран Маевского; элементы крепления; заглушки) (sau analog)	buc			1.185.385 ----- 34.910
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.5000	69.82	34.910
	28221157022504	Radiator din otel KORADO RADIK KLASIK 22K 500/800 (sau analog)	buc	1.0000	1.142.00	1.142.000
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0.0030	21.00	0.063
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0060	27.00	0.162
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3.0000	0.75	2.250
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0.2000	30.00	6.000
33	IB06B	Radiatoare din otel, tip panou monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm KORADO RADIK KLASIK 22K 500/1200 в комплекте (кран Маевского; элементы крепления; заглушки) (sau analog)	buc			1.646.183 ----- 45.383
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.6500	69.82	45.383
	28221157022505	Radiator din otel KORADO RADIK KLASIK 22K 500/1200 (sau analog)	buc	1.0000	1.590.00	1.590.000
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0.0040	21.00	0.084
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0080	27.00	0.216
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4.0000	0.75	3.000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0.2500	30.00	7.500
34	IB06C	Radiatoare din otel, tip panou monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm KORADO RADIK KLASIK 22K 500/1600 в комплекте (кран Маевского; элементы крепления; заглушки) (sau analog)	buc			2.120.631 ----- 55.856
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.8000	69.82	55.856
	28221157022506	Radiator din otel KORADO RADIK KLASIK 22K 500/1600 (sau analog)	buc	1.0000	2.050.00	2.050.000
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0.0050	21.00	0.105
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0100	27.00	0.270
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0.0500	18.00	0.900
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6.0000	0.75	4.500
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0.3000	30.00	9.000
35	IB06B	Radiatoare din otel, tip panou monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm KORADO RADIK KLASIK 33K 500/1200 в комплекте (кран Маевского; элементы крепления; заглушки) (sau analog)	buc			2.445.183 ----- 45.383
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.6500	69.82	45.383
	28221157033505	Radiator din otel KORADO RADIK KLASIK 33K 500/1200 (sau analog)	buc	1.0000	2.389.00	2.389.000
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0.0040	21.00	0.084
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0080	27.00	0.216
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4.0000	0.75	3.000

1	2	3	4	5	6	7
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0.2500	30.00	7.500
36	IB06B	Radiatoare din otel, tip panou monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm KORADO RADIK KLASIK 33K 500/1400 в комплекте (кран Маевского; элементы крепления; заглушки) (sau analog)	buc			2.748.183 ----- 45.383
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.6500	69.82	45.383
	28221157033506	Radiator din otel KORADO RADIK KLASIK 33K 500/1400 (sau analog)	buc	1.0000	2.692.00	2.692.000
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0.0040	21.00	0.084
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0080	27.00	0.216
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4.0000	0.75	3.000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0.2500	30.00	7.500
37	IB06C	Radiatoare din otel, tip panou monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm KORADO RADIK KLASIK 33K 500/1800 в комплекте (кран Маевского; элементы крепления; заглушки)(sau analog)	buc			4.042.631 ----- 55.856
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.8000	69.82	55.856
	28221157033507	Radiator din otel KORADO RADIK KLASIK 33K 500/1800 (sau analog)	buc	1.0000	3.972.00	3.972.000
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0.0050	21.00	0.105
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0100	27.00	0.270
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0.0500	18.00	0.900
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6.0000	0.75	4.500
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0.3000	30.00	9.000
38	IB06A	Radiatoare din otel, tip panou monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm KORADO RADIK CLEAN 10 300/600 в комплекте (кран Маевского; элементы крепления; заглушки)(sau analog)	buc			563.385 ----- 34.910
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.5000	69.82	34.910
	28221157031008	Radiator din otel KORADO RADIK CLEAN 10 300/600 (sau analog)	buc	1.0000	520.00	520.000
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0.0030	21.00	0.063
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0060	27.00	0.162
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3.0000	0.75	2.250
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0.2000	30.00	6.000
39	IB06A	Radiatoare din otel, tip panou monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm KORADO RADIK CLEAN 10 500/700 в комплекте (кран Маевского; элементы крепления; заглушки) (sau analog)	buc			793.385 ----- 34.910
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.5000	69.82	34.910
	28221157031009	Radiator din otel KORADO RADIK CLEAN 10 500/700 (sau analog)	buc	1.0000	750.00	750.000
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0.0030	21.00	0.063
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0060	27.00	0.162
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3.0000	0.75	2.250
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0.2000	30.00	6.000
40	IB06B	Radiatoare din otel, tip panou monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm KORADO RADIK CLEAN 10 500/1200 в комплекте (кран Маевского; элементы крепления; заглушки) (sau analog)	buc			1.078.183 ----- 45.383
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.6500	69.82	45.383
	28221157031040	Radiator din otel KORADO RADIK CLEAN 10 500/1200 (sau analog)	buc	1.0000	1.022.00	1.022.000
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0.0040	21.00	0.084
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0080	27.00	0.216
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4.0000	0.75	3.000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0.2500	30.00	7.500
41	IB06A	Radiatoare din otel, tip panou monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm KORADO RADIK CLEAN 20S 500/500 в комплекте (кран Маевского; элементы крепления; заглушки) (sau analog)	buc			1.168.385 ----- 34.910
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.5000	69.82	34.910
	28221157032041	Radiator din otel KORADO RADIK CLEAN 20S 500/500 (sau analog)	buc	1.0000	1.125.00	1.125.000
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0.0030	21.00	0.063
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0060	27.00	0.162
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3.0000	0.75	2.250
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0.2000	30.00	6.000

1	2	3	4	5	6	7
42	IB06A	Radiatoare din otel, tip panou monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm KORADO RADIK CLEAN 20S 500/800 в комплекте (кран Маевского; элементы крепления; заглушки) (sau analog)	buc			1.390.385 34.910
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.5000	69.82	34.910
	28221157032042	Radiator din otel KORADO RADIK CLEAN 20S 500/800 (sau analog)	buc	1.0000	1.347.00	1.347.000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0030	21.00	0.063
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0060	27.00	0.162
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3.0000	0.75	2.250
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0.2000	30.00	6.000
43	IB06A	Radiatoare din otel, tip panou monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm KORADO RADIK CLEAN 20S 500/600 в комплекте (кран Маевского; элементы крепления; заглушки) (sau analog)	buc			1.268.385 34.910
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.5000	69.82	34.910
	28221157032043	Radiator din otel KORADO RADIK CLEAN 20S 500/600 (sau analog)	buc	1.0000	1.225.00	1.225.000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0030	21.00	0.063
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0060	27.00	0.162
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3.0000	0.75	2.250
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0.2000	30.00	6.000
44	IB06A	Radiatoare din otel, tip panou monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm KORADO RADIK CLEAN 20S 500/1000 в комплекте (кран Маевского; элементы крепления; заглушки) (sau analog)	buc			1.604.385 34.910
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.5000	69.82	34.910
	28221157032044	Radiator din otel KORADO RADIK CLEAN 20S 500/1000 (sau analog)	buc	1.0000	1.561.00	1.561.000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0030	21.00	0.063
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0060	27.00	0.162
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3.0000	0.75	2.250
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0.2000	30.00	6.000
45	IB06B	Radiatoare din otel, tip panou monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm KORADO RADIK CLEAN 20S 500/1100 в комплекте (кран Маевского; элементы крепления; заглушки) (sau analog)	buc			1.743.183 45.383
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.6500	69.82	45.383
	28221157032045	Radiator din otel KORADO RADIK CLEAN 20S 500/1100 (sau analog)	buc	1.0000	1.687.00	1.687.000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0040	21.00	0.084
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0080	27.00	0.216
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4.0000	0.75	3.000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0.2500	30.00	7.500
46	IB06C	Radiatoare din otel, tip panou monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm KORADO RADIK CLEAN 20S 500/1600 в комплекте (кран Маевского; элементы крепления; заглушки) (sau analog)	buc			2.391.631 55.856
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.8000	69.82	55.856
	28221157032046	Radiator din otel KORADO RADIK CLEAN 20S 500/1600 (sau analog)	buc	1.0000	2.321.00	2.321.000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0050	21.00	0.105
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0100	27.00	0.270
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0.0500	18.00	0.900
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6.0000	0.75	4.500
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0.3000	30.00	9.000
47	IB06A	Radiatoare din otel, tip panou monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm KORADO RADIK CLEAN 30 500/800 в комплекте (кран Маевского; элементы крепления; заглушки) (sau analog)	buc			2.373.385 34.910
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.5000	69.82	34.910
	28221157033047	Radiator din otel KORADO RADIK CLEAN 30 500/800 (sau analog)	buc	1.0000	2.330.00	2.330.000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0030	21.00	0.063
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0060	27.00	0.162
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3.0000	0.75	2.250
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0.2000	30.00	6.000

1	2	3	4	5	6	7
48	IB06A	Radiatoare din otel, tip panou monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm KORADO RADIK CLEAN 30 500/900 в комплекте (кран Маевского; элементы крепления; заглушки) (sau analog)	buc			2.373.385 34.910
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.5000	69.82	34.910
	28221157033048	Radiator din otel KORADO RADIK CLEAN 30 500/900 (sau analog)	buc	1.0000	2.330.00	2.330.000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0030	21.00	0.063
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0060	27.00	0.162
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3.0000	0.75	2.250
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0.2000	30.00	6.000
49	IB06A	Radiatoare din otel, tip panou monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm KORADO RADIK CLEAN 30 500/1000 в комплекте (кран Маевского; элементы крепления; заглушки) (sau analog)	buc			1.793.385 34.910
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.5000	69.82	34.910
	28221157033049	Radiator din otel KORADO RADIK CLEAN 30 500/1000 (sau analog)	buc	1.0000	1.750.00	1.750.000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0030	21.00	0.063
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0060	27.00	0.162
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3.0000	0.75	2.250
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0.2000	30.00	6.000
50	IB06B	Radiatoare din otel, tip panou monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm KORADO RADIK CLEAN 30 500/1200 в комплекте (кран Маевского; элементы крепления; заглушки) (sau analog)	buc			2.486.183 45.383
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.6500	69.82	45.383
	28221157033050	Radiator din otel KORADO RADIK CLEAN 30 500/1200 (sau analog)	buc	1.0000	2.430.00	2.430.000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0040	21.00	0.084
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0080	27.00	0.216
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4.0000	0.75	3.000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0.2500	30.00	7.500
51	IB06B	Radiatoare din otel, tip panou monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm KORADO RADIK CLEAN 30 500/1400 в комплекте (кран Маевского; элементы крепления; заглушки) (sau analog)	buc			2.286.183 45.383
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.6500	69.82	45.383
	28221157033051	Radiator din otel KORADO RADIK CLEAN 30 500/1400 (sau analog)	buc	1.0000	2.230.00	2.230.000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0040	21.00	0.084
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0080	27.00	0.216
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4.0000	0.75	3.000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0.2500	30.00	7.500
52		Elemente de sustinere pentru radiatoare (Ножки радиаторные (крепление к полу) для радиаторов высотой H=300 mm)	set			265.000 0.000
	052	Elemente de sustinere pentru radiatoare (Ножки радиаторные (крепление к полу) для радиаторов высотой H=300 mm)	set	1.0000	265.00	265.000
53	IB07A	Radiatoare din tuburi de otel inox pentru baie, avind inaltimea (h) de pina la 1000 mm, (Полотенцесушитель из нерж.стали Mario 900x630 в комплекте: кран Маевского; элементы крепления; заглушки) (sau analog)	buc			2.912.257 94.257
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1.3500	69.82	94.257
	28221157059053	Radiator din otel inox pentru baie (Полотенцесушитель из нержавеющей стали Mario 900x630) (sau analog)	buc	1.0000	2.800.00	2.800.000
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	4.0000	1.50	6.000
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	4.0000	1.20	4.800
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0.1500	18.00	2.700
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0.1500	30.00	4.500
54	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central (Клапан угловой радиаторный подающий, антивандального исполнения d15mm в	buc			213.468 12.568

1	2	3	4	5	6	7
		комплекте: клапан регулирующий; термостатическая головка)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.1800	69.82	12.568
	28752742025454	Robinet cu dublu reglaj (Клапан угловой радиаторный подающий, антивандального исполнения d15mm в комплекте : клапан регулирующий; термостатическая головка)	buc	1.0000	200.00	200.000
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0.0120	21.00	0.252
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0240	27.00	0.648
55	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central (Угловой радиаторный кран обратный d15mm)	buc			193.468 ----- 12.568
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.1800	69.82	12.568
	28752742025555	Robinet cu dublu reglaj (Угловой радиаторный кран обратный d15mm)	buc	1.0000	180.00	180.000
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0.0120	21.00	0.252
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0240	27.00	0.648
56	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central (Кран шаровый, запорный d15mm)	buc			83.468 ----- 12.568
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.1800	69.82	12.568
	28752742025056	Robinet cu dublu reglaj (Кран шаровый, запорный d15mm)	buc	1.0000	70.00	70.000
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0.0120	21.00	0.252
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0240	27.00	0.648
57	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central (Кран шаровый, запорный d20mm)	buc			111.559 ----- 16.059
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.2300	69.82	16.059
	28752742025057	Robinet cu dublu reglaj (Кран шаровый, запорный d20mm)	buc	1.0000	94.00	94.000
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0.0200	21.00	0.420
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0400	27.00	1.080
58	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central (Кран шаровый, запорный d25mm)	buc			157.559 ----- 16.059
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.2300	69.82	16.059
	28752742025058	Robinet cu dublu reglaj (Кран шаровый, запорный d25mm)	buc	1.0000	140.00	140.000
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0.0200	21.00	0.420
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0400	27.00	1.080
59	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central (Вентиль балансировочный, ручной Leno MVT (MSV-BD) d15mm) (sau analog)	buc			1.213.468 ----- 12.568
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.1800	69.82	12.568
	28752742025159	Robinet cu dublu reglaj (Вентиль балансировочный, ручной Leno MVT d15mm) (sau analog)	buc	1.0000	1.200.00	1.200.000
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0.0120	21.00	0.252
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0240	27.00	0.648
60	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central (Вентиль балансировочный, ручной Leno MVT (MSV-BD) d20mm) (sau analog)	buc			1.217.559 ----- 16.059
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.2300	69.82	16.059
	28752742025160	Robinet cu dublu reglaj (Вентиль балансировочный, ручной Leno MVT d20mm) (sau analog)	buc	1.0000	1.200.00	1.200.000
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0.0200	21.00	0.420
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0400	27.00	1.080
61	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central (Вентиль балансировочный, ручной Leno MVT (MSV-BD) d25mm) (sau analog)	buc			1.417.559 ----- 16.059
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.2300	69.82	16.059
	28752742025161	Robinet cu dublu reglaj (Вентиль балансировочный, ручной Leno MVT d25mm) (sau analog)	buc	1.0000	1.400.00	1.400.000
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0.0200	21.00	0.420
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0400	27.00	1.080
62	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru	buc			136.982

1	2	3	4	5	6	7
		instalatii de incalzire centrala (Автоматический воздухоотводчик d15mm)				6.982
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.1000	69.82	6.982
	29131345035262	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/2" (Автоматический воздухоотводчик d15mm)	buc	1.0000	130.00	130.000
63	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central (Вентиль дренажный d15mm)	buc			76.652
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.1500	69.82	10.473
	28752742051063	Robinet de golire (Вентиль дренажный d15mm)	buc	1.0000	65.00	65.000
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0.0150	21.00	0.315
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0320	27.00	0.864
64	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central (Гибкая вставка-компенсатор, муфтовая d20mm)	buc			427.559
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.2300	69.82	16.059
	28752742025464	Robinet cu dublu reglaj (Гибкая вставка- компенсатор, муфтовая d20mm)	buc	1.0000	410.00	410.000
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0.0200	21.00	0.420
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0400	27.00	1.080
65	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central (Гибкая вставка-компенсатор, муфтовая d25mm)	buc			467.559
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.2300	69.82	16.059
	28752742025465	Robinet cu dublu reglaj (Гибкая вставка- компенсатор, муфтовая d25mm)	buc	1.0000	450.00	450.000
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0.0200	21.00	0.420
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0400	27.00	1.080
66	IC36A k=1,4	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala PPR PN25 d20x3,4mm в изоляция б=9mm (k=1,4 ко всем нормам для фитингов)	m			70.566
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.3000	69.82	29.324
	2521216710203	Teava PPR PN25 d20x3,4mm в изоляции б=9mm	m	1.0300	28.60	41.241
67	IC36B k=1,4	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala PPR PN25 d25x4,2mm в изоляция б=9mm (k=1,4 ко всем нормам для фитингов)	m			91.315
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.3500	69.82	34.212
	2521216710254	Teava PPR PN25 d25x4,2mm в изоляции б=9mm	m	1.0300	39.60	57.103
68	IC36C k=1,4	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, PPR PN25 d32x5,4 (k=1,4 ко всем нормам для фитингов)	m			127.061
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.4000	69.82	39.099
	2521216710325	Teava PPR PN25 d32x5,4mm	m	1.0300	61.00	87.962
69	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			7.484
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.0900	69.82	6.284
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0.0400	30.00	1.200
70	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			9.180
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.1100	69.82	7.680
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0.0500	30.00	1.500

1	2	3	4	5	6	7
71	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, K-flex ST AL CLAD 6=9mm d35x9mm (sau analog)	m			149.371 29.324
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0.4200	69.82	29.324
	33205173535717	Termoizolatie conducte K-flex ST AL CLAD 6=9mm d35x9mm (sau analog)	m	1.0300	111.00	120.046
72	IC11B k=1,4	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 18x1,5mm (k=1,4 ко всем нормам для фитингов)	m			77.706 39.099
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.4000	69.82	39.099
	25212167011872	Teava din otel d18x1,5mm	m	1.0150	26.00	36.946
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0640	9.00	0.807
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0.0170	2.00	0.048
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0.0030	22.00	0.092
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0300	17.00	0.714
73	IC11C k=1,4	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25x2,5mm (k=1,4 ко всем нормам для фитингов)	m			103.288 46.919
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.4800	69.82	46.919
	25212167012573	Teava din otel d25x2,5mm	m	1.0150	38.50	54.709
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0640	9.00	0.806
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0.0170	2.00	0.048
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0.0030	22.00	0.092
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0300	17.00	0.714
74	IC11D k=1,4	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32x2,5mm (k=1,4 ко всем нормам для фитингов)	m			130.778 54.739
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.5600	69.82	54.739
	25212167013274	Teava din otel d32x2,5mm	m	1.0150	52.00	73.892
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0860	9.00	1.084
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0.0240	2.00	0.067
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0.0030	22.00	0.092
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0380	17.00	0.904
75	IC11E k=1,4	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 38x2,5mm (k=1,4 ко всем нормам для фитингов)	m			140.026 60.604
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.6200	69.82	60.604
	25212167013875	Teava din otel d38x2,5mm	m	1.0150	54.00	76.734
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.1050	9.00	1.323
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0.0300	2.00	0.084
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0.0030	22.00	0.091
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0500	17.00	1.190
76	IC11F k=1,4	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 45x2,8mm (k=1,4 ко всем нормам для фитингов)	m			190.543 73.311
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.7500	69.82	73.311
	25212167014576	Teava din otel d45x2,8mm	m	1.0150	80.00	113.680
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.1460	9.00	1.840
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0.0430	2.00	0.120
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0.0030	22.00	0.092
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0630	17.00	1.499
77	IC12A k=1,4	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 57 x 2,8 mm (k=1,4 ко всем нормам для фитингов)	m			204.147 80.153

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.8200	69.82	80.153
	25212167015777	Teava din otel d 57x2,8mm	m	1.0150	85.00	120.785
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0480	17.00	1.142
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0.1210	9.00	1.525
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0.0260	2.00	0.073
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0.0050	22.00	0.154
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0.1500	1.50	0.315
78	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			7.484 6.284
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.0900	69.82	6.284
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0.0400	30.00	1.200
79	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			9.180 7.680
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.1100	69.82	7.680
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0.0500	30.00	1.500
80	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m			10.877 9.077
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.1300	69.82	9.077
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0.0600	30.00	1.800
81	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			33.559 16.059
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.2300	69.82	16.059
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1.0000	17.50	17.500
82	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			52.921 32.815
	7112020030100	Specialist	h-om	0.3100	69.82	21.644
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0.1600	69.82	11.171
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0.2020	55.00	11.110
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0.1520	48.00	7.296
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0.0300	19.00	0.570
	2320166200676	White spirit	kg	0.0400	22.00	0.880
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0500	5.00	0.250
83	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, K-flex ST AL CLAD 6=13mm d22x13mm (sau analog)	m			136.256 33.514
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0.4800	69.82	33.514
	33205173522183	Termoizolatia conducte K-flex ST AL CLAD 6=13mm d22x13mm (sau analog)	m	1.0300	95.00	102.743
84	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, K-flex ST AL CLAD 6=13mm d28x13mm (sau analog)	m			149.235 33.514
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0.4800	69.82	33.514
	33205173528184	Termoizolatia conducte K-flex ST AL CLAD 6=13mm d28x13mm (sau analog)	m	1.0300	107.00	115.721
85	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, K-flex ST AL CLAD 6=13mm d35x13mm (sau analog)	m			180.598 33.514
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0.4800	69.82	33.514
	33205173535185	Termoizolatia conducte K-flex ST AL CLAD 6=13mm d35x13mm (sau analog)	m	1.0300	136.00	147.084
86	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, K-flex ST AL CLAD 6=13mm d42x13mm (sau analog)	m			174.118 33.514
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0.4800	69.82	33.514
	33205173542186	Termoizolatia conducte K-flex ST AL CLAD 6=13mm d42x13mm (sau analog)	m	1.0300	130.00	140.604
87	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia	m			136.266

1	2	3	4	5	6	7
		speciala, introduse pe conducte, K-flex ST AL CLAD $\delta=13\text{mm}$ d48x13mm (sau analog)				33.514
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0.4800	69.82	33.514
	33205173548187	Termoizolatie conducte K-flex ST AL CLAD $\delta=13\text{mm}$ d48x13mm (sau analog)	m	1.0300	95.00	102.752
88	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciale, introduse pe conducte, K-flex ST AL CLAD $\delta=13\text{mm}$ d57x13mm (sau analog)	m			163.295
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0.4800	69.82	33.514
	33205173557188	Termoizolatie conducte K-flex ST AL CLAD $\delta=13\text{mm}$ d57x13mm (sau analog)	m	1.0300	120.00	129.781
		3.2. Система теплоснабжения воздушной тепловой завесы				
89	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central (Кран шаровый, запорный d32mm)	buc			181.500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.2800	69.82	19.549
	28752742025089	Robinet cu dublu reglaj (Кран шаровый, запорный d32mm)	buc	1.0000	160.00	160.000
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0.0260	21.00	0.546
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0520	27.00	1.404
90	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta (Фильтр сетчатый d32mm)	buc			372.686
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2.3000	69.82	160.586
	29241273220390	Filtru pentru apa potabila (Фильтр сетчатый d32mm)	buc	1.0000	210.00	212.100
91	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala (Автоматический воздухоотводчик d15mm)	buc			136.982
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.1000	69.82	6.982
	29131345035919	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/2" (Автоматический воздухоотводчик d15mm)	buc	1.0000	130.00	130.000
92	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central (Вентиль дренажный d15mm)	buc			76.652
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.1500	69.82	10.473
	28752742051092	Robinet de golire (Вентиль дренажный d15mm)	buc	1.0000	65.00	65.000
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0.0150	21.00	0.315
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0320	27.00	0.864
93	IC11E k=1,4	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 38x2,5mm (k=1,4 ко всем нормам для фитингов)	m			140.027
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.6200	69.82	60.604
	25212167013993	Teava din otel d38x2,5mm	m	1.0150	54.00	76.734
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0.1050	9.00	1.323
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0.0300	2.00	0.084
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0.0030	22.00	0.092
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0500	17.00	1.190
94	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			9.180
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.1100	69.82	7.680
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0.0500	30.00	1.500
95	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			33.559
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.2300	69.82	16.059
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1.0000	17.50	17.500
96	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			52.922
						32.816

1	2	3	4	5	6	7
	7112020030100	Specialist	h-om	0.3100	69.82	21.644
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0.1600	69.82	11.171
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0.2020	55.00	11.110
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0.1520	48.00	7.296
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0.0300	19.00	0.570
	2320166200676	White spirit	kg	0.0400	22.00	0.880
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0500	5.00	0.250
97	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciale, introduse pe conducte, K-flex ST AL CLAD $\delta=13\text{mm}$ d42x13mm (sau analog)	m			174.109 33.514
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0.4800	69.82	33.514
	33205173542197	Termoizolatii conducte K-flex ST AL CLAD $\delta=13\text{mm}$ d42x13mm (sau analog)	m	1.0300	130.00	140.595
		3.3. Система тепло-холодоснабжения caloriferов системы вентиляции				
		3.3.1. Наборной смесительный узел регулирования для водяного calorифера системы ПВ2 (секция нагрева)				
98	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central (Кран шаровый, запорный d32mm)	buc			181.500 19.549
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.2800	69.82	19.549
	28752742025098	Robinet cu dublu reglaj (Кран шаровый, запорный d32mm)	buc	1.0000	160.00	160.000
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0.0260	21.00	0.546
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0520	27.00	1.404
99	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta (Фильтр сетчатый d32mm)	buc			372.686 160.586
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2.3000	69.82	160.586
	29241273220399	Filtru pentru apa potabila (Фильтр сетчатый d32mm)	buc	1.0000	210.00	212.100
100	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central (Клапан обратный d15mm)	buc			112.468 12.568
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.1800	69.82	12.568
	28752742025410	Robinet cu dublu reglaj retur (Клапан обратный d15mm)	buc	1.0000	99.00	99.000
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0.0120	21.00	0.252
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0240	27.00	0.648
101	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central (Вентиль балансировочный, ручной Leno MVT (MSV-BD) d15mm) (sau analog)	buc			1.213.468 12.568
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.1800	69.82	12.568
	28752742025111	Robinet cu dublu reglaj (Вентиль балансировочный, ручной Leno MVT d15mm) (sau analog)	buc	1.0000	1.200.00	1.200.000
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0.0120	21.00	0.252
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0240	27.00	0.648
102	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central (Кран шаровый, воздухоотводящий d15mm)	buc			133.468 12.568
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.1800	69.82	12.568
	28752742025012	Robinet cu dublu reglaj (Кран шаровый, воздухоотводящий d15mm)	buc	1.0000	120.00	120.000
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0.0120	21.00	0.252
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0240	27.00	0.648
103	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central (Вентиль дренажный d15mm)	buc			76.652 10.473
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.1500	69.82	10.473
	28752742051013	Robinet de golire (Вентиль дренажный d15mm)	buc	1.0000	65.00	65.000
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0.0150	21.00	0.315
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0320	27.00	0.864
104	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire	buc			1.492.878

1	2	3	4	5	6	7
		centrala: termomanometru cu robinet de control d100mm P=10бар				27.928
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.4000	69.82	27.928
	33205000323414	Termomanometru d100 P=10бар	buc	1.0100	1.450.00	1.464.500
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0.0060	21.00	0.126
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0120	27.00	0.324
105	ID03A	Robinet cu cer, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, Кран шаровый трехходовой для манометра d15mm	buc			477.240 87.275
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1.2500	69.82	87.275
	28752742016105	Robinet cu cer Кран шаровый трехходовой для манометра d15mm	buc	1.0000	223.00	223.000
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	3.0000	49.00	147.000
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12.0000	0.20	2.400
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12.0000	1.00	12.000
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12.0000	0.10	1.200
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0.0450	24.00	1.080
	1542126108945	Ulei de in sicutat	kg	0.0180	18.00	0.324
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0.0120	14.00	0.168
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0540	17.00	0.918
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.1350	9.00	1.215
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0.0300	22.00	0.660
106	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (Закладные детали для термоманометра ЗКЧ-270.00-90)	buc			287.724 38.401
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.5500	69.82	38.401
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0450	9.00	0.405
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0260	17.00	0.442
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0.0130	2.00	0.026
	29131345010901	(Закладные детали для термоманометра ЗКЧ-270.00-90)	buc	1.0000	248.00	248.000
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0.0060	21.00	0.126
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0120	27.00	0.324
		3.3.2. Наборной смесительный узел регулирования для водяного калорифера системы ПВ2 (секция охлаждения)				
107	ID04E	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Задвижка Баттерфляй d80mm	buc			2.683.847 59.347
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.8500	69.82	59.347
	28752742051017	Robinet cu mufa (Задвижка Баттерфляй d80mm)	buc	1.0000	2.620.00	2.620.000
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0.0600	21.00	1.260
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.1200	27.00	3.240
108	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta (Фильтр сетчатый d80mm)	buc			2.291.686 160.586
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2.3000	69.82	160.586
	29241273220818	Filtru pentru apa potabila (Фильтр сетчатый d80mm)	buc	1.0000	2.110.00	2.131.100
109	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central (Кран шаровый, воздухоотводящий d15mm)	buc			133.468 12.568
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.1800	69.82	12.568
	28752742025019	Robinet cu dublu reglaj (Кран шаровый, воздухоотводящий d15mm)	buc	1.0000	120.00	120.000
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0.0120	21.00	0.252
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0240	27.00	0.648
110	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central (Вентиль дренажный d15mm)	buc			76.652 10.473
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.1500	69.82	10.473
	28752742051010	Robinet de golire (Вентиль дренажный d15mm)	buc	1.0000	65.00	65.000
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0.0150	21.00	0.315
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0320	27.00	0.864
111	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termomanometru cu robinet de control d100mm P=10бар	buc			1.492.878

1	2	3	4	5	6	7
						27.928
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.4000	69.82	27.928
	33205000323111	Termomanometru d100 P=10бар	buc	1.0100	1.450.00	1.464.500
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0060	21.00	0.126
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0120	27.00	0.324
112	ID03A	Robinet cu ser, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala (Кран шаровый трехходовой для манометра d15mm)	buc			477.240 87.275
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1.2500	69.82	87.275
	28752742016012	Robinet cu ser Кран шаровый трехходовой для манометра d15mm	buc	1.0000	223.00	223.000
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	3.0000	49.00	147.000
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12.0000	0.20	2.400
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12.0000	1.00	12.000
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12.0000	0.10	1.200
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0.0450	24.00	1.080
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0.0180	18.00	0.324
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0.0120	14.00	0.168
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0540	17.00	0.918
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.1350	9.00	1.215
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0.0300	22.00	0.660
113	IA18J	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (Закладные детали для термоманометра ЗКЧ-270.00-90)	buc			287.724 38.401
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.5500	69.82	38.401
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0450	9.00	0.405
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0260	17.00	0.442
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0.0130	2.00	0.026
	29131345010913	(Закладные детали для термоманометра ЗКЧ-270.00-90)	buc	1.0000	248.00	248.000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0060	21.00	0.126
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0120	27.00	0.324
		3.3.3. Наборной смесительный узел регулирования для водяного калорифера системы ПВ7 (секция нагрева)				
114	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central (Кран шаровый запорный d40mm)	buc			269.705 17.455
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.2500	69.82	17.455
	28752742051414	Robinet cu sfera cu mufa (Кран шаровый запорный d40mm)	buc	1.0000	250.00	250.000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0300	21.00	0.630
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0600	27.00	1.620
115	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta (Фильтр сетчатый d40mm)	buc			463.586 160.586
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2.3000	69.82	160.586
	29241273220415	Filtru pentru apa potabila (Фильтр сетчатый d40mm)	buc	1.0000	300.00	303.000
116	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central (Клапан обратный d20mm)	buc			157.559 16.059
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.2300	69.82	16.059
	28752742027516	Supapa de sens arc (Клапан обратный d20mm)	buc	1.0000	140.00	140.000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0200	21.00	0.420
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0400	27.00	1.080
117	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central (Вентиль балансировочный, ручной Leno MVT (MSV-BD) d20mm) (sau analog)	buc			1.217.559 16.059
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.2300	69.82	16.059
	28752742025117	Robinet cu dublu reglaj (Вентиль балансировочный, ручной Leno MVT d20mm) (sau analog)	buc	1.0000	1.200.00	1.200.000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0200	21.00	0.420
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0400	27.00	1.080
118	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central	buc			133.468

1	2	3	4	5	6	7
		(Кран шаровый, воздухоотводящий d15mm)				12.568
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.1800	69.82	12.568
	28752742025018	Robinet cu dublu reglaj (Кран шаровый, воздухоотводящий d15mm)	buc	1.0000	120.00	120.000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0120	21.00	0.252
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0240	27.00	0.648
119	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central (Вентиль дренажный d15mm)	buc			76.652
						10.473
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.1500	69.82	10.473
	28752742051019	Robinet de golire (Вентиль дренажный d15mm)	buc	1.0000	65.00	65.000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0150	21.00	0.315
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0320	27.00	0.864
120	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termomanometru cu robinet de control d100mm P=10бар	buc			1.492.878
						27.928
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.4000	69.82	27.928
	0120	Termomanometru d100 P=10бар	buc	1.0100	1.450.00	1.464.500
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0060	21.00	0.126
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0120	27.00	0.324
121	ID03A	Robinet cu ser, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala (Кран шаровый трехходовой для манометра d15mm)	buc			477.240
						87.275
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1.2500	69.82	87.275
	28752742016021	Robinet cu ser Кран шаровый трехходовой для манометра d15mm	buc	1.0000	223.00	223.000
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	3.0000	49.00	147.000
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12.0000	0.20	2.400
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12.0000	1.00	12.000
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12.0000	0.10	1.200
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0.0450	24.00	1.080
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0.0180	18.00	0.324
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0.0120	14.00	0.168
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0540	17.00	0.918
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.1350	9.00	1.215
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0.0300	22.00	0.660
122	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (Закладные детали для термоманометра ЗКЧ-270.00-90)	buc			287.724
						38.401
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.5500	69.82	38.401
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0450	9.00	0.405
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0260	17.00	0.442
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0.0130	2.00	0.026
	29131345010912	(Закладные детали для термоманометра ЗКЧ-270.00-90)	buc	1.0000	248.00	248.000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0060	21.00	0.126
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0120	27.00	0.324
		3.3.4. Наборной смесительный узел регулирования для водяного калорифера системы ПВ7 (секция охлаждения)				
123	ID04E	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Задвижка Баттерфляй d80mm	buc			2.683.847
						59.347
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.8500	69.82	59.347
	28752742051023	Robinet cu mufa (Задвижка Баттерфляй d80mm)	buc	1.0000	2.620.00	2.620.000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0600	21.00	1.260
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.1200	27.00	3.240
124	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta (Фильтр сетчатый d80mm)	buc			2.291.686
						160.586
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2.3000	69.82	160.586
	29241273220824	Filtru pentru apa potabila (Фильтр сетчатый d80mm)	buc	1.0000	2.110.00	2.131.100
125	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central (Кран шаровый, воздухоотводящий d15mm)	buc			133.468
						12.568

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.1800	69.82	12.568
	287527420250125	Robinet cu dublu reglaj (Кран шаровый, воздухоотводящий d15mm)	buc	1.0000	120.00	120.000
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0.0120	21.00	0.252
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0240	27.00	0.648
126	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central (Вентиль дренажный d15mm)	buc			76.652 ----- 10.473
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.1500	69.82	10.473
	28752742051126	Robinet de golire (Вентиль дренажный d15mm)	buc	1.0000	65.00	65.000
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0.0150	21.00	0.315
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0320	27.00	0.864
127	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termomanometru cu robinet de control d100mm P=10бар	buc			1.492.878 ----- 27.928
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.4000	69.82	27.928
	0127	Termomanometru d100 P=10бар	buc	1.0100	1.450.00	1.464.500
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0.0060	21.00	0.126
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0120	27.00	0.324
128	ID03A	Robinet cu ser, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala (Кран шаровый трехходовой для манометра d15mm)	buc			477.240 ----- 87.275
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1.2500	69.82	87.275
	28752742016028	Robinet cu ser Кран шаровый трехходовой для манометра d15mm	buc	1.0000	223.00	223.000
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	3.0000	49.00	147.000
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12.0000	0.20	2.400
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12.0000	1.00	12.000
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12.0000	0.10	1.200
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0.0450	24.00	1.080
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0.0180	18.00	0.324
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0.0120	14.00	0.168
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0.0540	17.00	0.918
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.1350	9.00	1.215
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0.0300	22.00	0.660
129	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (Закладные детали для термоманометра ЗКЧ-270.00-90)	buc			287.724 ----- 38.401
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.5500	69.82	38.401
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0450	9.00	0.405
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0.0260	17.00	0.442
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0.0130	2.00	0.026
	29131345010929	(Закладные детали для термоманометра ЗКЧ-270.00-90)	buc	1.0000	248.00	248.000
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0.0060	21.00	0.126
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0120	27.00	0.324
		3.3.5. Арматура, трубная обвязка, заполнение системы				
130	ID04E	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Задвижка Баттерфляй d80mm	buc			2.683.847 ----- 59.347
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.8500	69.82	59.347
	28752742051030	Robinet cu mufa (Задвижка Баттерфляй d80mm)	buc	1.0000	2.620.00	2.620.000
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0.0600	21.00	1.260
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.1200	27.00	3.240
131	ID04D	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central (Вентиль балансировочный, ручной MNF (MSV-F2) d65mm)	buc			9.769.133 ----- 45.383
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.6500	69.82	45.383
	28752742051631	Robinet cu mufa (Вентиль балансировочный, ручной MNF d65mm)	buc	1.0000	9.720.00	9.720.000
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0.0500	21.00	1.050
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.1000	27.00	2.700
132	ID04E	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, (Вентиль балансировочный, ручной MNF (MSV-F2) d80mm)	buc			27.913.847 ----- 59.347
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.8500	69.82	59.347

1	2	3	4	5	6	7
	28752742051832	Robinet cu mufa (Вентиль балансировочный, ручной MNF d80mm)	buc	1.0000	27.850.00	27.850.000
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0.0600	21.00	1.260
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.1200	27.00	3.240
133	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala (Автоматический воздухоотводчик d15mm)	buc			136.982
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.1000	69.82	6.982
	29131345035133	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/2" (Автоматический воздухоотводчик d15mm)	buc	1.0000	130.00	130.000
134	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central (Вентиль дренажный d15mm)	buc			76.652
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.1500	69.82	10.473
	28752742051034	Robinet de golire (Вентиль дренажный d15mm)	buc	1.0000	65.00	65.000
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0.0150	21.00	0.315
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0320	27.00	0.864
135	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala (Гибкая вставка-компенсатор, фланцевая d65mm)	buc			1.131.565
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.7500	69.82	52.365
	28752742050635	Robinet cu flanse (Гибкая вставка-компенсатор, фланцевая d65mm)	buc	1.0000	770.00	770.000
	28752744282135	Flansa rotunda libera d65mm	buc	2.0000	145.00	290.000
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0.0150	14.00	0.210
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8.0000	0.25	2.000
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8.0000	0.10	0.800
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8.0000	0.10	0.800
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0.0650	24.00	1.560
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.2000	17.00	3.400
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.6200	9.00	5.580
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0.2000	22.00	4.400
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0.0250	18.00	0.450
136	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala (Гибкая вставка-компенсатор, фланцевая d80mm)	buc			1.419.250
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1.0000	69.82	69.820
	28752742050836	Robinet cu flanse (Гибкая вставка-компенсатор, фланцевая d80mm)	buc	1.0000	900.00	900.000
	28752744282136	Flansa rotunda libera d80mm	buc	2.0000	211.00	422.000
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0.0200	14.00	0.280
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8.0000	0.25	2.000
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8.0000	0.10	0.800
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8.0000	0.10	0.800
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0.1300	24.00	3.120
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.3000	17.00	5.100
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.9000	9.00	8.100
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0.3000	22.00	6.600
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0.0350	18.00	0.630
137	IC11E k=1,4	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 38x2,5mm (k=1,4 ко всем нормам для фитингов)	m			140.028
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.6200	69.82	60.604
	25212167013137	Teava din otel d38x2,5mm	m	1.0150	54.00	76.734
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.1050	9.00	1.323
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0.0300	2.00	0.084
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0.0030	22.00	0.093
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0500	17.00	1.190
138	IC11F k=1,4	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 45x2,8mm (k=1,4 ко всем нормам для фитингов)	m			190.541
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.7500	69.82	73.311
	25212167014138	Teava din otel d45x2,8mm	m	1.0150	80.00	113.680
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.1460	9.00	1.840
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0.0430	2.00	0.120

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0.0030	22.00	0.091
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0630	17.00	1.498
139	IC12C k=1,4	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 76 x 2,8 mm (k=1,4 ко всем нормам для фитингов)	m			318.435 ----- 93.838
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.9600	69.82	93.838
	25212167017639	Teava din otel d76x2,8mm	m	1.0150	155.00	220.255
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0680	17.00	1.619
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0.1700	9.00	2.142
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0.0400	2.00	0.112
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0.0050	22.00	0.154
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0.1500	1.50	0.315
140	IC12D k=1,4	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 89 x 2,8 mm (k=1,4 ко всем нормам для фитингов)	m			340.120 ----- 107.523
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1.1000	69.82	107.523
	25212167018940	Teava din otel d89x2,8mm	m	1.0150	160.00	227.360
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0830	17.00	1.975
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0.2110	9.00	2.659
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0.0480	2.00	0.134
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0.0050	22.00	0.154
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0.1500	1.50	0.315
141	IC12E k=1,4	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 108 x 3,5 mm (k=1,4 ко всем нормам для фитингов)	m			426.635 ----- 117.298
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1.2000	69.82	117.298
	25212167011041	Teava din otel d108x3,5mm	m	1.0150	212.00	301.252
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.1400	17.00	3.332
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0.3200	9.00	4.032
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0.0680	2.00	0.190
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0.0070	22.00	0.216
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0.1500	1.50	0.315
142	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			9.180 ----- 7.680
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.1100	69.82	7.680
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0.0500	30.00	1.500
143	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m			10.877 ----- 9.077
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.1300	69.82	9.077
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0.0600	30.00	1.800
144	IE03D	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 80 x 3,5 ... 159 x 8 mm	m			12.573 ----- 10.473
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.1500	69.82	10.473
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0.0700	30.00	2.100
145	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			33.559 ----- 16.059
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.2300	69.82	16.059

1	2	3	4	5	6	7
	2710700000000	Suportii sau dispozitive	kg	1.0000	17.50	17.500
146	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			52.921 ----- 32.815
	7112020030100	Specialist	h-om	0.3100	69.82	21.644
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0.1600	69.82	11.171
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0.2020	55.00	11.110
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0.1520	48.00	7.296
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0.0300	19.00	0.570
	2320166200676	White spirit	kg	0.0400	22.00	0.880
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0500	5.00	0.250
147	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciale, introduse pe conducte, K-flex ST AL CLAD $\delta=19\text{mm}$ d42x19mm (sau analog)	m			214.056 ----- 35.608
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0.5100	69.82	35.608
	33205173542147	Termoizolatii conducte K-flex ST AL CLAD $\delta=19\text{mm}$ d42x19mm (sau analog)	m	1.0300	165.00	178.447
148	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciale, introduse pe conducte, K-flex ST AL CLAD $\delta=19\text{mm}$ d48x19mm (sau analog)	m			154.581 ----- 35.608
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0.5100	69.82	35.608
	33205173548148	Termoizolatii conducte K-flex ST AL CLAD $\delta=19\text{mm}$ d48x19mm (sau analog)	m	1.0300	110.00	118.973
149	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciale, introduse pe conducte, K-flex ST AL CLAD $\delta=19\text{mm}$ d76x19mm (sau analog)	m			243.256 ----- 35.608
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0.5100	69.82	35.608
	33205173576149	Termoizolatii conducte K-flex ST AL CLAD $\delta=19\text{mm}$ d76x19mm (sau analog)	m	1.0300	192.00	207.648
150	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciale, introduse pe conducte, K-flex ST AL CLAD $\delta=19\text{mm}$ d89x19mm (sau analog)	m			291.924 ----- 35.608
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0.5100	69.82	35.608
	33205173589150	Termoizolatii conducte K-flex ST AL CLAD $\delta=19\text{mm}$ d89x19mm (sau analog)	m	1.0300	237.00	256.315
151	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciale, introduse pe conducte, K-flex ST AL CLAD $\delta=19\text{mm}$ d114x19mm (sau analog)	m			333.021 ----- 35.608
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0.5100	69.82	35.608
	33205173511451	Termoizolatii conducte K-flex ST AL CLAD $\delta=19\text{mm}$ d114x19mm (sau analog)	m	1.0300	275.00	297.413
152	IC36C	Teava din PVC, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, PVC d32mm	m			74.278 ----- 27.928
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.4000	69.82	27.928
	25212167123252	Teava din PVC d32mm	m	1.0300	45.00	46.350
153	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciale, introduse pe conducte, K-flex ST AL CLAD $\delta=6\text{mm}$ d35x6mm (sau analog)	m			99.622 ----- 29.324
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0.4200	69.82	29.324
	33205173535153	Termoizolatii conducte K-flex ST AL CLAD $\delta=6\text{mm}$ d35x6mm (sau analog)	m	1.0300	65.00	70.297
		3.4. Магистральные трубопроводы от узла подключения в основном здании Института Неврологии, до ИТП Консультативно-Реабилитационного Центра				
154	ID04E	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire centrala (Задвижка Баттерфляй d80mm)	buc			2.683.847 ----- 59.347
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.8500	69.82	59.347
	28752742051054	Robinet cu mufa (Задвижка Баттерфляй d80mm)	buc	1.0000	2.620.00	2.620.000
	1714227322940	Cineta fuior	kg	0.0600	21.00	1.260
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.1200	27.00	3.240
155	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala (Автоматический воздухоотводчик)	buc			136.982 ----- 6.982

1	2	3	4	5	6	7
		d15mm)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.1000	69.82	6.982
	29131345035155	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/2" (Автоматический воздухоотводчик d15mm)	buc	1.0000	130.00	130.000
156	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central (Вентиль дренажный d15mm)	buc			76.652 ----- 10.473
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.1500	69.82	10.473
	28752742051056	Robinet de golire (Вентиль дренажный d15mm)	buc	1.0000	65.00	65.000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0150	21.00	0.315
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0320	27.00	0.864
157	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central (Вентиль дренажный d25mm)	buc			131.652 ----- 10.473
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.1500	69.82	10.473
	28752742051057	Robinet de golire (Вентиль дренажный d25mm)	buc	1.0000	120.00	120.000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0150	21.00	0.315
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0320	27.00	0.864
158	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala (Гибкая вставка-компенсатор, фланцевая d80mm)	buc			1.419.250 ----- 69.820
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1.0000	69.82	69.820
	28752742050858	Robinet cu flanse (Гибкая вставка-компенсатор, фланцевая d80mm)	buc	1.0000	900.00	900.000
	28752744282158	Flansa rotunda libera d80mm	buc	2.0000	211.00	422.000
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0.0200	14.00	0.280
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8.0000	0.25	2.000
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8.0000	0.10	0.800
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8.0000	0.10	0.800
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0.1300	24.00	3.120
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.3000	17.00	5.100
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.9000	9.00	8.100
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0.3000	22.00	6.600
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0.0350	18.00	0.630
159	IC12D k=1,4	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 89 x 3,5 mm (k=1,4 ко всем нормам для фитингов)	m			340.120 ----- 107.523
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1.1000	69.82	107.523
	25212167018959	Teava din otel d89x3,5mm	m	1.0150	160.00	227.360
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0830	17.00	1.975
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.2110	9.00	2.659
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0.0480	2.00	0.134
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0.0050	22.00	0.154
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0.1500	1.50	0.315
160	IE03D	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 80 x 3,5 ... 159 x 8 mm	m			12.573 ----- 10.473
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.1500	69.82	10.473
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0.0700	30.00	2.100
161	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			33.559 ----- 16.059
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.2300	69.82	16.059
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1.0000	17.50	17.500
162	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			52.921 ----- 32.815
	7112020030100	Specialist	h-om	0.3100	69.82	21.644
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0.1600	69.82	11.171
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0.2020	55.00	11.110
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0.1520	48.00	7.296
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0.0300	19.00	0.570
	2320166200676	White spirit	kg	0.0400	22.00	0.880
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0500	5.00	0.250

1	2	3	4	5	6	7
163	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, K-flex ST AL CLAD 6=40mm d89x40mm (sau analog)	m			516.878 35.608
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0.5100	69.82	35.608
	33205173589463	Termoizolatie conducte K-flex ST AL CLAD 6=40mm d89x40mm (sau analog)	m	1.0300	445.00	481.270
164	Izi07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla zincata de 0,55 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatia peste 1,6 m, confectionare	m2			130.396 16.408
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0.2350	69.82	16.408
	27104036013064	Tabla zincata	kg	4.5530	25.00	113.825
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0490	3.33	0.163
165	Izi07D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla zincata de 0,55 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatia peste 1,6 m, montare	m2			43.524 41.124
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0.5890	69.82	41.124
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	8.0000	0.30	2.400
		3.5. Обвязка чиллера (холодильная машина). Стояки и магистральные трубопроводы от чиллера к ИТП Консультативно-Реабилитационного Центра.				
166	ID05E	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala (Задвижка Баттерфляй d150 mm)	buc			2.071.380 104.730
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1.5000	69.82	104.730
	28752742052166	Robinet cu flanse (Задвижка Баттерфляй d150 mm)	buc	1.0000	1.815.00	1.815.000
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2.0000	49.00	98.000
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0.0300	14.00	0.420
	2874115802520	Surub cap hexagonal precis M 20 x 60 gr. 8.8 S 4272	buc	16.0000	0.35	5.600
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	16.0000	0.15	2.400
	2874125881411	Saiba plata M 22	buc	16.0000	0.10	1.600
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0.2600	24.00	6.240
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.6000	17.00	10.200
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1.6400	9.00	14.760
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0.5200	22.00	11.440
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0.0550	18.00	0.990
167	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta (Фильтр сетчатый d150mm)	buc			2.825.586 160.586
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2.3000	69.82	160.586
	29241273220267	Filtru pentru apa potabila (Фильтр сетчатый d150mm)	buc	1.0000	2.600.00	2.665.000
168	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central (Вентиль дренажный d20mm)	buc			101.652 10.473
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.1500	69.82	10.473
	28752742051068	Robinet de golire (Вентиль дренажный d20mm)	buc	1.0000	90.00	90.000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0150	21.00	0.315
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0320	27.00	0.864
169	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala (Автоматический воздухоотводчик d15mm)	buc			136.982 6.982
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.1000	69.82	6.982
	29131345035169	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/2" (Автоматический воздухоотводчик d15mm)	buc	1.0000	130.00	130.000
170	ID05E	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala (Гибкая вставка фланцевая для чиллера d150 mm)	buc			2.468.380 104.730

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1.5000	69.82	104.730
	28752742053170	Robinet cu flanse (Гибкая вставка фланцевая для чиллера d150 mm)	buc	1.0000	2.212.00	2.212.000
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2.0000	49.00	98.000
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0.0300	14.00	0.420
	2874115802520	Surub cap hexagonal precis M 20 x 60 gr. 8.8 S 4272	buc	16.0000	0.35	5.600
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	16.0000	0.15	2.400
	2874125881411	Saiba plata M 22	buc	16.0000	0.10	1.600
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0.2600	24.00	6.240
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.6000	17.00	10.200
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1.6400	9.00	14.760
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0.5200	22.00	11.440
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0.0550	18.00	0.990
171	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termomanometru cu robinet de control d100mm P=10бар	buc			1.492.878
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.4000	69.82	27.928
	33205000323171	Termomanometru d100 P=10бар	buc	1.0100	1.450.00	1.464.500
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0.0060	21.00	0.126
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0120	27.00	0.324
172	ID03A	Robinet cu ser, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala (Кран шаровый трехходовой для манометра d15mm)	buc			477.240
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1.2500	69.82	87.275
	28752742016072	Robinet cu ser Кран шаровый трехходовой для манометра d15mm	buc	1.0000	223.00	223.000
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	3.0000	49.00	147.000
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12.0000	0.20	2.400
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12.0000	1.00	12.000
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12.0000	0.10	1.200
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0.0450	24.00	1.080
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0.0180	18.00	0.324
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0.0120	14.00	0.168
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0540	17.00	0.918
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.1350	9.00	1.215
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0.0300	22.00	0.660
173	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (Закладные детали для термоманометра ЗКЧ-270.00-90)	buc			287.724
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.5500	69.82	38.401
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0450	9.00	0.405
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0260	17.00	0.442
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0.0130	2.00	0.026
	29131345010973	(Закладные детали для термоманометра ЗКЧ-270.00-90)	buc	1.0000	248.00	248.000
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0.0060	21.00	0.126
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0120	27.00	0.324
174	ID05E	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala (Задвижка Баттерфляй d150 mm)	buc			2.071.380
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1.5000	69.82	104.730
	28752742052174	Robinet cu flanse (Задвижка Баттерфляй d150 mm)	buc	1.0000	1.815.00	1.815.000
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2.0000	49.00	98.000
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0.0300	14.00	0.420
	2874115802520	Surub cap hexagonal precis M 20 x 60 gr. 8.8 S 4272	buc	16.0000	0.35	5.600
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	16.0000	0.15	2.400
	2874125881411	Saiba plata M 22	buc	16.0000	0.10	1.600
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0.2600	24.00	6.240
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.6000	17.00	10.200
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1.6400	9.00	14.760
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0.5200	22.00	11.440
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0.0550	18.00	0.990
175	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala (Автоматический воздухоотводчик d15mm)	buc			136.982
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.1000	69.82	6.982
	29131345035175	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/2" (Автоматический воздухоотводчик d15mm)	buc	1.0000	130.00	130.000

1	2	3	4	5	6	7
176	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central (Вентиль дренажный d15mm)	buc			76.652 ----- 10.473
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.1500	69.82	10.473
	28752742051076	Robinet de golire (Вентиль дренажный d15mm)	buc	1.0000	65.00	65.000
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0.0150	21.00	0.315
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0320	27.00	0.864
177	ID05E	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala (Гибкая вставка-компенсатор, фланцевая d150 mm)	buc			2.468.380 ----- 104.730
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1.5000	69.82	104.730
	28752742053177	Robinet cu flanse (Гибкая вставка-компенсатор, фланцевая d150 mm)	buc	1.0000	2.212.00	2.212.000
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2.0000	49.00	98.000
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0.0300	14.00	0.420
	2874115802520	Surub cap hexagonal precis M 20 x 60 gr. 8.8 S 4272	buc	16.0000	0.35	5.600
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	16.0000	0.15	2.400
	2874125881411	Saiba plata M 22	buc	16.0000	0.10	1.600
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0.2600	24.00	6.240
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0.6000	17.00	10.200
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	1.6400	9.00	14.760
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0.5200	22.00	11.440
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0.0550	18.00	0.990
178	IC12I k=1,4	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 159 x 4,5 mm (k=1,4 ко всем нормам для фитингов)	m			658.634 ----- 166.172
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1.7000	69.82	166.172
	25212167010078	Teava din otel de 159 x 4,5 mm	m	1.0150	335.00	476.035
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0.2920	17.00	6.950
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0.6670	9.00	8.404
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0.1940	2.00	0.543
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0.0070	22.00	0.216
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0.1500	1.50	0.315
179	IE03D	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 80 x 3,5 ... 159 x 8 mm	m			12.573 ----- 10.473
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.1500	69.82	10.473
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0.0700	30.00	2.100
180	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			33.559 ----- 16.059
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.2300	69.82	16.059
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1.0000	17.50	17.500
181	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			52.921 ----- 32.815
	7112020030100	Specialist	h-om	0.3100	69.82	21.644
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0.1600	69.82	11.171
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0.2020	55.00	11.110
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0.1520	48.00	7.296
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0.0300	19.00	0.570
	2320166200676	White spirit	kg	0.0400	22.00	0.880
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0500	5.00	0.250
182	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, K-flex ST AL CLAD 6=40mm d160x40mm (sau analog)	m			954.887 ----- 35.608
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0.5100	69.82	35.608
	33205173516082	Termoizolatie conducte K-flex ST AL CLAD 6=40mm d160x40mm (sau analog)	m	1.0300	850.00	919.278
183	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla zincata de 0,55 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond,	m2			130.396 ----- 16.408

1	2	3	4	5	6	7
		autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare				
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0.2350	69.82	16.408
	27104036013083	Tabla zincata	kg	4.5530	25.00	113.825
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0490	3.33	0.163
184	IzI07D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla zincata de 0,55 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, montare	m2			43.524 41.124
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0.5890	69.82	41.124
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	8.0000	0.30	2.400
		3.6. Тепло-холодоснабжение фанкойлов. Трубная разводка				
		3.6.1. Узлы обвязки фанкойлов				
185	Pret de piata	Гибкий металлизированный шланг из нержавеющей стали PN25 d20mm L=700mm	buc			370.000 0.000
	0185	Гибкий металлизированный шланг из нержавеющей стали PN25 d20mm L=700mm	buc	1.0000	370.00	370.000
186	Pret de piata	Гибкий металлизированный шланг из нержавеющей стали PN25 d25mm L=700mm	buc			535.000 0.000
	0186	Гибкий металлизированный шланг из нержавеющей стали PN25 d25mm L=700mm	buc	1.0000	535.00	535.000
187	Pret de piata	Гибкий металлизированный шланг из нержавеющей стали PN25 d32mm L=700mm	buc			901.000 0.000
	0187	Гибкий металлизированный шланг из нержавеющей стали PN25 d32mm L=700mm	buc	1.0000	901.00	901.000
188	Pret de piata	Гибкий металлизированный шланг из нержавеющей стали PN25 d40mm L=700mm	buc			1.260.000 0.000
	0188	Гибкий металлизированный шланг из нержавеющей стали PN25 d40mm L=700mm	buc	1.0000	1.260.00	1.260.000
189	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central (Кран шаровый, запорный d20mm)	buc			157.559 16.059
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.2300	69.82	16.059
	28752742025189	Robinet cu dublu reglaj (Кран шаровый, запорный d20mm)	buc	1.0000	140.00	140.000
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0.0200	21.00	0.420
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0400	27.00	1.080
190	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central (Кран шаровый, запорный d25mm)	buc			157.559 16.059
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.2300	69.82	16.059
	28752742025090	Robinet cu dublu reglaj (Кран шаровый, запорный d25mm)	buc	1.0000	140.00	140.000
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0.0200	21.00	0.420
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0400	27.00	1.080
191	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central (Кран шаровый, запорный d32mm)	buc			181.500 19.550
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.2800	69.82	19.550
	28752742025091	Robinet cu dublu reglaj (Кран шаровый, запорный d32mm)	buc	1.0000	160.00	160.000
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0.0260	21.00	0.546
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0520	27.00	1.404
192	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central (Кран шаровый запорный d40mm)	buc			269.705 17.455
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.2500	69.82	17.455
	28752742051492	Robinet cu sfera cu mufa (Кран шаровый запорный d40mm)	buc	1.0000	250.00	250.000
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0.0300	21.00	0.630
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0600	27.00	1.620

1	2	3	4	5	6	7
193	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta (Фильтр сетчатый d20mm)	buc			271.686 160.586
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2.3000	69.82	160.586
	29241273220293	Filtru pentru apa potabila (Фильтр сетчатый d20mm)	buc	1.0000	110.00	111.100
194	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta (Фильтр сетчатый d25mm)	buc			296.936 160.586
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2.3000	69.82	160.586
	29241273220294	Filtru pentru apa potabila (Фильтр сетчатый d25mm)	buc	1.0000	135.00	136.350
195	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta (Фильтр сетчатый d32mm)	buc			372.686 160.586
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2.3000	69.82	160.586
	29241273220395	Filtru pentru apa potabila (Фильтр сетчатый d32mm)	buc	1.0000	210.00	212.100
196	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta (Фильтр сетчатый d40mm)	buc			463.586 160.586
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2.3000	69.82	160.586
	29241273220496	Filtru pentru apa potabila (Фильтр сетчатый d40mm)	buc	1.0000	300.00	303.000
197	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central (Вентиль балансировочный, ручной Leno MVT (MSV-BD) d20mm) (sau analog)	buc			1.217.559 16.059
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.2300	69.82	16.059
	28752742025197	Robinet cu dublu reglaj (Вентиль балансировочный, ручной Leno MVT d20mm) (sau analog)	buc	1.0000	1.200.00	1.200.000
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0.0200	21.00	0.420
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0400	27.00	1.080
198	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central (Вентиль балансировочный, ручной Leno MVT (MSV-BD) d25mm) (sau analog)	buc			1.417.559 16.059
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.2300	69.82	16.059
	28752742025198	Robinet cu dublu reglaj (Вентиль балансировочный, ручной Leno MVT d25mm) (sau analog)	buc	1.0000	1.400.00	1.400.000
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0.0200	21.00	0.420
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0400	27.00	1.080
199	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central (Вентиль балансировочный, ручной Leno MVT (MSV-BD) d32mm) (sau analog)	buc			1.621.500 19.550
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.2800	69.82	19.550
	28752742025199	Robinet cu dublu reglaj (Вентиль балансировочный, ручной Leno MVT d32mm) (sau analog)	buc	1.0000	1.600.00	1.600.000
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0.0260	21.00	0.546
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0520	27.00	1.404
200	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central (Вентиль балансировочный, ручной Leno MVT (MSV-BD) d40mm) (sau analog)	buc			1.921.500 19.550
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.2800	69.82	19.550
	28752742025120	Robinet cu dublu reglaj (Вентиль балансировочный, ручной Leno MVT d40mm) (sau analog)	buc	1.0000	1.900.00	1.900.000
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0.0260	21.00	0.546
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0520	27.00	1.404
201	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala (Автоматический воздухоотводчик d15mm)	buc			136.982 6.982
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.1000	69.82	6.982
	29131345035201	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/2" (Автоматический воздухоотводчик d15mm)	buc	1.0000	130.00	130.000
202	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central	buc			76.652

1	2	3	4	5	6	7
		(Вентиль дренажный d15mm)				10.473
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.1500	69.82	10.473
	28752742051002	Robinet de golire (Вентиль дренажный d15mm)	buc	1.0000	65.00	65.000
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0.0150	21.00	0.315
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0320	27.00	0.864
203	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala (Зональный регулирующий трехходовой клапан d15mm) Монтаж	buc			254.240 87.275
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1.2500	69.82	87.275
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	3.0000	49.00	147.000
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12.0000	0.20	2.400
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12.0000	1.00	12.000
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12.0000	0.10	1.200
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0.0450	24.00	1.080
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0.0180	18.00	0.324
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0.0120	14.00	0.168
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0540	17.00	0.918
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.1350	9.00	1.215
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0.0300	22.00	0.660
204	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala (Зональный регулирующий трехходовой клапан d20mm) Монтаж	buc			254.240 87.275
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1.2500	69.82	87.275
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	3.0000	49.00	147.000
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12.0000	0.20	2.400
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12.0000	1.00	12.000
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12.0000	0.10	1.200
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0.0450	24.00	1.080
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0.0180	18.00	0.324
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0.0120	14.00	0.168
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0540	17.00	0.918
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.1350	9.00	1.215
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0.0300	22.00	0.660
205	ID03B	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala (Зональный регулирующий трехходовой клапан d25mm) Монтаж	buc			270.831 94.257
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1.3500	69.82	94.257
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	3.0000	49.00	147.000
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	12.0000	0.25	3.000
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12.0000	1.00	12.000
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12.0000	0.10	1.200
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0.0750	24.00	1.800
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0.0230	18.00	0.414
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0.0150	14.00	0.210
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.1800	17.00	3.060
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.5100	9.00	4.590
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0.1500	22.00	3.300
		3.6.2. Стояки и магистральные трубопроводы				
206	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central (Кран шаровый запорный d40mm)	buc			269.705 17.455
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.2500	69.82	17.455
	28752742051406	Robinet cu sfera cu mufa (Кран шаровый запорный d40mm)	buc	1.0000	250.00	250.000
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0.0300	21.00	0.630
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0600	27.00	1.620
207	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central (Кран шаровый запорный d50mm)	buc			374.269 31.419
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.4500	69.82	31.419
	28752742051507	Robinet cu sfera cu mufa (Кран шаровый запорный d50mm)	buc	1.0000	340.00	340.000
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0.0380	21.00	0.798
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0760	27.00	2.052
208	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala (Задвижка Баттерфляй d100mm)	buc			1.345.250 69.820
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1.0000	69.82	69.820

1	2	3	4	5	6	7
	28752742052108	Robinet cu flanse (Задвижка Баттерфляй d100 mm)	buc	1.0000	1.150.00	1.150.000
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2.0000	49.00	98.000
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0.0200	14.00	0.280
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8.0000	0.25	2.000
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8.0000	0.10	0.800
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8.0000	0.10	0.800
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0.1300	24.00	3.120
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.3000	17.00	5.100
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.9000	9.00	8.100
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0.3000	22.00	6.600
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0.0350	18.00	0.630
209	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central (Вентиль балансировочный, ручной Leno MVT (MSV-BD) d25mm) (sau analog)	buc			1.417.559 16.058
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.2300	69.82	16.058
	28752742025109	Robinet cu dublu reglaj (Вентиль балансировочный, ручной Leno MVT d25mm) (sau analog)	buc	1.0000	1.400.00	1.400.000
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0.0200	21.00	0.420
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0400	27.00	1.080
210	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central (Вентиль балансировочный, ручной Leno MVT (MSV-BD) d32mm) (sau analog)	buc			1.621.500 19.550
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.2800	69.82	19.550
	28752742025110	Robinet cu dublu reglaj (Вентиль балансировочный, ручной Leno MVT d32mm) (sau analog)	buc	1.0000	1.600.00	1.600.000
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0.0260	21.00	0.546
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0520	27.00	1.404
211	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central (Вентиль балансировочный, ручной Leno MVT (MSV-BD) d40mm) (sau analog)	buc			1.921.500 19.550
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.2800	69.82	19.550
	28752742025011	Robinet cu dublu reglaj (Вентиль балансировочный, ручной Leno MVT d40mm) (sau analog)	buc	1.0000	1.900.00	1.900.000
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0.0260	21.00	0.546
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0520	27.00	1.404
212	ID04D	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central (Вентиль балансировочный, ручной MNF (MSV-F2) d65mm)	buc			9.769.133 45.383
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.6500	69.82	45.383
	28752742051612	Robinet cu mufa (Вентиль балансировочный, ручной MNF d65mm)	buc	1.0000	9.720.00	9.720.000
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0.0500	21.00	1.050
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.1000	27.00	2.700
213	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala (Автоматический воздухоотводчик d15mm)	buc			136.982 6.982
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.1000	69.82	6.982
	29131345035213	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/2" (Автоматический воздухоотводчик d15mm)	buc	1.0000	130.00	130.000
214	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central (Вентиль дренажный d15mm)	buc			76.652 10.473
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.1500	69.82	10.473
	28752742051014	Robinet de golire (Вентиль дренажный d15mm)	buc	1.0000	65.00	65.000
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0.0150	21.00	0.315
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0320	27.00	0.864
215	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central (Гибкая вставка-компенсатор, муфтовая d32mm)	buc			531.500 19.549
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.2800	69.82	19.549
	28752742025115	Robinet cu dublu reglaj (Гибкая вставка-компенсатор, муфтовая d32mm)	buc	1.0000	510.00	510.000
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0.0260	21.00	0.546
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0520	27.00	1.404

1	2	3	4	5	6	7
216	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central (Гибкая вставка-компенсатор, муфтовая d40mm)	buc			874.705 ----- 17.455
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.2500	69.82	17.455
	28752742054416	Robinet cu mufa (Гибкая вставка-компенсатор, муфтовая d40mm)	buc	1.0000	855.00	855.000
	1714227322940	Cinera fuioir	kg	0.0300	21.00	0.630
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0600	27.00	1.620
217	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala (Гибкая вставка-компенсатор, фланцевая d50mm)	buc			1.034.565 ----- 52.365
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.7500	69.82	52.365
	28752742050517	Robinet cu flanse (Гибкая вставка-компенсатор, фланцевая d50mm)	buc	1.0000	689.00	689.000
	28752744282117	Flansa rotunda libera d50mm	buc	2.0000	137.00	274.000
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0.0150	14.00	0.210
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8.0000	0.25	2.000
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8.0000	0.10	0.800
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8.0000	0.10	0.800
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0.0650	24.00	1.560
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.2000	17.00	3.400
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.6200	9.00	5.580
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0.2000	22.00	4.400
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0.0250	18.00	0.450
218	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala (Гибкая вставка-компенсатор, фланцевая d65mm)	buc			1.131.565 ----- 52.365
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.7500	69.82	52.365
	28752742050618	Robinet cu flanse (Гибкая вставка-компенсатор, фланцевая d65mm)	buc	1.0000	770.00	770.000
	28752744282118	Flansa rotunda libera d65mm	buc	2.0000	145.00	290.000
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0.0150	14.00	0.210
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8.0000	0.25	2.000
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8.0000	0.10	0.800
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8.0000	0.10	0.800
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0.0650	24.00	1.560
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.2000	17.00	3.400
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.6200	9.00	5.580
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0.2000	22.00	4.400
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0.0250	18.00	0.450
219	IC36D k=1,4	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, PPR PN25 d40x6,7mm (k=1,4 ко всем нормам для фитингов)	m			175.209 ----- 43.987
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.4500	69.82	43.987
	25212167104019	Teava PPR PN25 d40x6,7mm	m	1.0300	91.00	131.222
220	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			9.180 ----- 7.680
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.1100	69.82	7.680
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0.0500	30.00	1.500
221	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, K-flex ST AL CLAD δ=19mm d42x19mm (sau analog)	m			214.054 ----- 35.608
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0.5100	69.82	35.608
	33205173542121	Termoizolatie conducte K-flex ST AL CLAD δ=19mm d42x19mm (sau analog)	m	1.0300	165.00	178.446
222	IC11C k=1,4	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25x2,5mm (k=1,4 ко всем нормам для фитингов)	m			103.288 ----- 46.919
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.4800	69.82	46.919
	25212167012522	Teava din otel d25x2,5mm	m	1.0150	38.50	54.708
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0640	9.00	0.806
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0.0170	2.00	0.048

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0.0030	22.00	0.092
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0300	17.00	0.714
223	IC11D k=1,4	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32x2,5mm (k=1,4 ко всем нормам для фитингов)	m			130.779 54.739
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.5600	69.82	54.739
	25212167013223	Teava din otel d32x2,5mm	m	1.0150	52.00	73.892
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0.0860	9.00	1.084
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0.0240	2.00	0.067
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0.0030	22.00	0.092
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0380	17.00	0.904
224	IC11E k=1,4	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 38x2,5mm (k=1,4 ко всем нормам для фитингов)	m			140.027 60.604
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.6200	69.82	60.604
	25212167013824	Teava din otel d38x2,5mm	m	1.0150	54.00	76.734
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0.1050	9.00	1.323
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0.0300	2.00	0.084
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0.0030	22.00	0.092
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0500	17.00	1.190
225	IC11F k=1,4	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 45x2,8mm (k=1,4 ко всем нормам для фитингов)	m			190.543 73.311
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.7500	69.82	73.311
	25212167014525	Teava din otel d45x2,8mm	m	1.0150	80.00	113.680
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0.1460	9.00	1.840
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0.0430	2.00	0.120
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0.0030	22.00	0.092
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0630	17.00	1.499
226	IC12A k=1,4	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 57 x 2,8 mm (k=1,4 ко всем нормам для фитингов)	m			204.147 80.153
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.8200	69.82	80.153
	25212167015726	Teava din otel d 57x2,8mm	m	1.0150	85.00	120.785
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0480	17.00	1.142
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0.1210	9.00	1.525
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0.0260	2.00	0.073
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0.0050	22.00	0.154
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0.1500	1.50	0.315
227	IC12C k=1,4	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 76 x 2,8 mm (k=1,4 ко всем нормам для фитингов)	m			318.435 93.838
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.9600	69.82	93.838
	25212167017627	Teava din otel d76x2,8mm	m	1.0150	155.00	220.255
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0680	17.00	1.619
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0.1700	9.00	2.142
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0.0400	2.00	0.112
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0.0050	22.00	0.154
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0.1500	1.50	0.315
228	IC12D k=1,4	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 89 x 2,8 mm (k=1,4 ко всем нормам для фитингов)	m			340.120 107.523

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1.1000	69.82	107.523
	25212167018928	Teava din otel d89x2,8mm	m	1.0150	160.00	227.360
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0830	17.00	1.976
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.2110	9.00	2.659
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0.0480	2.00	0.134
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0.0050	22.00	0.154
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0.1500	1.50	0.315
229	IC12G k=1,4	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 133 x 4 mm (k=1,4 ко всем нормам для фитингов)	m			599.757 146.622
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1.5000	69.82	146.622
	25212167011329	Teava din otel d133x4mm	m	1.0150	310.00	440.510
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.2170	17.00	5.165
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.5180	9.00	6.527
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0.1440	2.00	0.403
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0.0070	22.00	0.216
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0.1500	1.50	0.315
230	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			7.484 6.284
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.0900	69.82	6.284
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0.0400	30.00	1.200
231	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			9.180 7.680
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.1100	69.82	7.680
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0.0500	30.00	1.500
232	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m			10.877 9.077
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.1300	69.82	9.077
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0.0600	30.00	1.800
233	IE03D	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 80 x 3,5 ... 159 x 8 mm	m			12.573 10.473
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.1500	69.82	10.473
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0.0700	30.00	2.100
234	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			33.559 16.059
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.2300	69.82	16.059
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1.0000	17.50	17.500
235	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			52.921 32.815
	7112020030100	Specialist	h-om	0.3100	69.82	21.644
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0.1600	69.82	11.171
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0.2020	55.00	11.110
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0.1520	48.00	7.296
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0.0300	19.00	0.570
	2320166200676	White spirit	kg	0.0400	22.00	0.880
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0500	5.00	0.250
236	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, K-flex ST AL CLAD $\delta=40$ mm d28x40mm (sau analog)	m			323.289 35.608

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0.5100	69.82	35.608
	33205173528436	Termoizolatie conducte K-flex ST AL CLAD $\delta=40\text{mm}$ d28x40mm (sau analog)	m	1.0300	266.00	287.681
237	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciale, introduse pe conducte, K-flex ST AL CLAD $\delta=40\text{mm}$ d35x40mm (sau analog)	m			335.184 ----- 35.608
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0.5100	69.82	35.608
	33205173535437	Termoizolatie conducte K-flex ST AL CLAD $\delta=40\text{mm}$ d35x40mm (sau analog)	m	1.0300	277.00	299.575
238	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciale, introduse pe conducte, K-flex ST AL CLAD $\delta=40\text{mm}$ d42x40mm (sau analog)	m			316.799 ----- 35.608
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0.5100	69.82	35.608
	33205173542438	Termoizolatie conducte K-flex ST AL CLAD $\delta=40\text{mm}$ d42x40mm (sau analog)	m	1.0300	260.00	281.191
239	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciale, introduse pe conducte, K-flex ST AL CLAD $\delta=40\text{mm}$ d48x40mm (sau analog)	m			338.428 ----- 35.608
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0.5100	69.82	35.608
	33205173548139	Termoizolatie conducte K-flex ST AL CLAD $\delta=40\text{mm}$ d48x40mm (sau analog)	m	1.0300	280.00	302.820
240	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciale, introduse pe conducte, K-flex ST AL CLAD $\delta=40\text{mm}$ d57x40mm (sau analog)	m			349.247 ----- 35.608
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0.5100	69.82	35.608
	33205173557240	Termoizolatie conducte K-flex ST AL CLAD $\delta=40\text{mm}$ d57x40mm (sau analog)	m	1.0300	290.00	313.639
241	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciale, introduse pe conducte, K-flex ST AL CLAD $\delta=40\text{mm}$ d76x40mm (sau analog)	m			431.437 ----- 35.608
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0.5100	69.82	35.608
	33205173576241	Termoizolatie conducte K-flex ST AL CLAD $\delta=40\text{mm}$ d76x40mm (sau analog)	m	1.0300	366.00	395.829
242	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciale, introduse pe conducte, K-flex ST AL CLAD $\delta=40\text{mm}$ d89x40mm (sau analog)	m			480.105 ----- 35.608
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0.5100	69.82	35.608
	33205173589242	Termoizolatie conducte K-flex ST AL CLAD $\delta=40\text{mm}$ d89x40mm (sau analog)	m	1.0300	411.00	444.497
243	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciale, introduse pe conducte, K-flex ST AL CLAD $\delta=40\text{mm}$ d133x40mm (sau analog)	m			819.696 ----- 35.608
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0.5100	69.82	35.608
	33205173513243	Termoizolatie conducte K-flex ST AL CLAD $\delta=40\text{mm}$ d133x40mm (sau analog)	m	1.0300	725.00	784.087
244	IC36A	Teava din PVC, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, PVC d20mm (для дренажа)	m			40.516 ----- 20.946
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.3000	69.82	20.946
	25212167122044	Teava din PVC d20mm	m	1.0300	19.00	19.570
245	IC36B	Teava din PVC, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, PVC d25mm (для дренажа)	m			51.835 ----- 24.437
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.3500	69.82	24.437
	25212167122545	Teava din PVC d25mm	m	1.0300	26.60	27.398
246	IC36C	Teava din PVC, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, PVC d32mm (для дренажа)	m			74.278 ----- 27.928
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.4000	69.82	27.928
	25212167123246	Teava din PVC d32mm	m	1.0300	45.00	46.350
247	IC36D	Teava din PVC, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, PVC d40mm (для дренажа)	m			124.119 ----- 31.419
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.4500	69.82	31.419
	25212167124047	Teava din PVC d40mm	m	1.0300	90.00	92.700
248	IC36E	Teava din PVC, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, PVC d50mm (для дренажа)	m			173.960 ----- 34.910
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.5000	69.82	34.910
	25212167125048	Teava din PVC d50mm	m	1.0300	135.00	139.050

1	2	3	4	5	6	7
249	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciala, introduse pe conducte, K-flex ST AL CLAD $\delta=6\text{mm}$ d22x6mm (sau analog)	m			77.992 ----- 29.324
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0.4200	69.82	29.324
	33205173502249	Termoizolatie conducte K-flex ST AL CLAD $\delta=6\text{mm}$ d22x6mm(sau analog)	m	1.0300	45.00	48.667
250	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciala, introduse pe conducte, K-flex ST AL CLAD $\delta=6\text{mm}$ d28x6mm(sau analog)	m			105.029 ----- 29.324
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0.4200	69.82	29.324
	33205173502250	Termoizolatie conducte K-flex ST AL CLAD $\delta=6\text{mm}$ d28x6mm (sau analog)	m	1.0300	70.00	75.705
251	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciala, introduse pe conducte, K-flex ST AL CLAD $\delta=6\text{mm}$ d35x6mm (sau analog)	m			115.850 ----- 29.324
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0.4200	69.82	29.324
	33205173503551	Termoizolatie conducte K-flex ST AL CLAD $\delta=6\text{mm}$ d35x6mm (sau analog)	m	1.0300	80.00	86.526
252	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciala, introduse pe conducte, K-flex ST AL CLAD $\delta=6\text{mm}$ d42x6mm (sau analog)	m			121.252 ----- 29.324
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0.4200	69.82	29.324
	33205173504252	Termoizolatie conducte K-flex ST AL CLAD $\delta=6\text{mm}$ d42x6mm (sau analog)	m	1.0300	85.00	91.927
253	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciala, introduse pe conducte, K-flex ST AL CLAD $\delta=6\text{mm}$ d54x6mm (sau analog)	m			126.659 ----- 29.324
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0.4200	69.82	29.324
	33205173505453	Termoizolatie conducte K-flex ST AL CLAD $\delta=6\text{mm}$ d54x6mm (sau analog)	m	1.0300	90.00	97.335

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția unei anexe la blocul
nr. 1 „CENTRUL NATIONAL
DE BOLI CEREBRO-
VASCULARE” al Institutului de
Neurologie și Neurochirurgie
"Diomid Gherman"**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-6
Ventilare și conditionare**

Valoarea de deviz 8.242.738.87 lei

Intocmit în prețuri curente

№ 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. Utilaj				
		1.1. Conditionare (Кондиционирование)				
1	Pret de piata	Ф1,Ф13-Ф22,Ф24-Ф28,Ф30-Ф35,Ф41-Ф48 - Фэнкойл канальный, двухтрубный, безкорпусной, низконапорный,"Daikin" FWE03C в комплекте: пульт управления; поддон; изоляция из полиэтилена; трехходовой зональный регулирующий клапан; Q(x)=3,27 кВт; Q(t)=5,67 кВт; L=518 м3/час; P=50 Па; N=0,054 кВт (U=220 В) (sau analog)	buc	30.00	11.850.000 0.000	355.500.000 0.000
2	Pret de piata	Ф39,Ф40 - Фэнкойл канальный, двухтрубный, безкорпусной, низконапорный,"Daikin" FWE04C в комплекте: пульт управления; поддон; изоляция из полиэтилена; трехходовой зональный регулирующий клапан; Q(x)=2,58 кВт; Q(t)=4,44 кВт; L=619 м3/час;	buc	2.00	11.025.000 0.000	22.050.000 0.000

1	2	3	4	5	6	7
		P=50 Па; N=0,059 кВт (U=220 В) (sau analog)				
3	Pret de piata	Ф23 - Фэнкойл канальный, двухтрубный, безкорпусной, низконапорный, "Daikin" FWE06C в комплекте: пульт управления; поддон; изоляция из полиэтилена; трехходовой зональный регулирующий клапан; Q(x)=3,94 кВт; Q(т)=6,65 кВт; L=926 м3/час; P=50 Па; N=0,093 кВт (U=220 В) (sau analog)	buc	1.00	<u>12.750.000</u> 0.000	<u>12.750.000</u> 0.000
4	Pret de piata	Ф11,Ф12,Ф36-Ф38 - Фэнкойл канальный, двухтрубный, безкорпусной, низконапорный, "Daikin" FWE08C, в комплекте: пульт управления; поддон; изоляция из полиэтилена; трехходовой зональный регулирующий клапан; Q(x)=5,25 кВт; Q(т)=9,18 кВт; L=1387 м3/час; P=50 Па; N=0,145 кВт (U=220 В) (sau analog)	buc	5.00	<u>14.400.000</u> 0.000	<u>72.000.000</u> 0.000
5	Pret de piata	Ф2-Ф8,Ф10 - Фэнкойл канальный, двухтрубный, безкорпусной, низконапорный, "Daikin" FWE010C, в комплекте: пульт управления; поддон; изоляция из полиэтилена; трехходовой зональный регулирующий клапан; Q(x)=6,48 кВт; Q(т)=11,1 кВт; L=1735 м3/час; P=50 Па; N=0,180 кВт (U=220 В) (sau analog)	buc	8.00	<u>16.200.000</u> 0.000	<u>129.600.000</u> 0.000
6	Pret de piata	Ф47,Ф48 - Фэнкойл канальный, двухтрубный, корпусной, "Daikin" FWZ03A, в комплекте: пульт управления; поддон; изоляция из полиэтилена; трехходовой зональный регулирующий клапан; Q(x)=4,8 кВт; Q(т)=7,51 кВт; L=900 м3/час; N=0,120 кВт (U=220 В) (sau analog)	buc	2.00	<u>14.025.000</u> 0.000	<u>28.050.000</u> 0.000
7	Pret de piata	Ф49,Ф50 - Фэнкойл канальный, двухтрубный,	buc	2.00	<u>14.025.000</u> 0.000	<u>28.050.000</u> 0.000

1	2	3	4	5	6	7
		корпусной, "Daikin" FWZ06A, в комплекте: пульт управления; поддон; изоляция из полиэтилена; трехходовой зональный регулирующий клапан; Q(x)=3,6 кВт; Q(t)=6,4 кВт; L=1200 м3/час; N=0,102 кВт (U=220 В) (sau analog)				
		Total Conditionare (Кондиционирование) Inclusiv salariu				648.000.000
		1.2. Ventilare (Вентиляция)				
		1.2.1. П1				
8	Pret de piata	Вентилятор канальный "France Air" С ЕСМ 100С L=50 м3/ч; P=405 Па; N=0,111 кВт (U=220 В); n=3478 об/мин (sau analog)	buc	1.00	<u>1.625.000</u> 0.000	<u>1.625.000</u> 0.000
9	Pret de piata	Электрический нагреватель для круглых каналов, VH2B в комплекте: с регулятором температуры; канальным датчиком температуры N=1,0 кВт (U=220 В)	buc	1.00	<u>5.100.000</u> 0.000	<u>5.100.000</u> 0.000
10	Pret de piata	Шумоглушитель d100	buc	1.00	<u>965.000</u> 0.000	<u>965.000</u> 0.000
11	Pret de piata	Заслонка воздушная RDE 100 с электроприводом Belimo TF230A (sau analog)	buc	1.00	<u>5.800.000</u> 0.000	<u>5.800.000</u> 0.000
12	Pret de piata	Гибкая вставка d100	buc	2.00	<u>92.000</u> 0.000	<u>184.000</u> 0.000
13	Pret de piata	Фильтр воздушный (класс фильтрации G4) d100	buc	1.00	<u>750.000</u> 0.000	<u>750.000</u> 0.000
14	Pret de piata	Фильтр воздушный (класс фильтрации H14) ФВА П 305x305	buc	2.00	<u>1.400.000</u> 0.000	<u>2.800.000</u> 0.000
		Total П1 Inclusiv salariu				17.224.000
		1.2.2. П2				
15	Pret de piata	Вентилятор канальный "France Air" С ЕСМ 315С L=800 м3/ч; P=370 Па; N=0,226 кВт (U=220 В); n=2624 об/мин (sau	buc	1.00	<u>2.350.000</u> 0.000	<u>2.350.000</u> 0.000

1	2	3	4	5	6	7
		analog)				
16	Pret de piata	Электрический нагреватель для прямоугольных каналов, RB 40-20/9 в комплекте: с регулятором температуры; канальным датчиком температуры N=9,0 кВт (U=3x400 В)	buc	1.00	15.250.000 0.000	15.250.000 0.000
17	Pret de piata	Шумоглушитель d315	buc	1.00	1.682.000 0.000	1.682.000 0.000
18	Pret de piata	Заслонка воздушная RDE 315 с электроприводом Velimo TF230A (sau analog)	buc	1.00	7.000.000 0.000	7.000.000 0.000
19	Pret de piata	Гибкая вставка d315	buc	2.00	155.000 0.000	310.000 0.000
20	Pret de piata	Фильтр воздушный (класс фильтрации G4) d315	buc	1.00	1.350.000 0.000	1.350.000 0.000
21	Pret de piata	Фильтр воздушный (класс фильтрации H14) ФВА II 1220x610	buc	2.00	6.950.000 0.000	13.900.000 0.000
		Total П2 Inclusiv salariu				41.842.000
		1.2.3. B1				
22	Pret de piata	Вентилятор канальный "France Air" С ЕСМ 315С L=590 м3/ч; Р=530 Па; N=0,226 кВт (U=220 В); n=2624 об/мин (sau analog)	buc	1.00	2.350.000 0.000	2.350.000 0.000
23	Pret de piata	Шумоглушитель d250	buc	2.00	1.550.000 0.000	3.100.000 0.000
24	Pret de piata	Заслонка воздушная RDE 250 с электроприводом Velimo TF230A (sau analog)	buc	1.00	3.800.000 0.000	3.800.000 0.000
25	Pret de piata	Гибкая вставка d315	buc	2.00	155.000 0.000	310.000 0.000
		Total B1 Inclusiv salariu				9.560.000
		1.2.4. B2				
26	Pret de piata	Вентилятор настенный "France Air" Energy Silence Compact L=20 м3/ч; Р=40 Па; N=0,008 кВт (U=220 В); n=2800 об/мин (sau analog)	buc	1.00	370.000 0.000	370.000 0.000

1	2	3	4	5	6	7
		Total B2 Inclusiv salariu				370.000
		1.2.5. B3				
27	Pret de piata	Вентилятор канальный "France Air" С ЕСМ 315В L=340 м3/ч; Р=250 Па; N=0,159 кВт (U=220 В); n=2760 об/мин (sau analog)	buc	1.00	2.350.000 0.000	2.350.000 0.000
28	Pret de piata	Шумоглушитель d200	buc	2.00	1.450.000 0.000	2.900.000 0.000
29	Pret de piata	Заслонка воздушная RDE 200 с электроприводом Belimo TF230A (sau analog)	buc	1.00	3.500.000 0.000	3.500.000 0.000
30	Pret de piata	Гибкая вставка d315	buc	2.00	155.000 0.000	310.000 0.000
		Total B3 Inclusiv salariu				9.060.000
		1.2.6. B4				
31	Pret de piata	Вентилятор канальный "France Air" С ЕСМ 125С L=200 м3/ч; Р=240 Па; N=0,106 кВт (U=220 В); n=3540 об/мин (sau analog)	buc	1.00	1.500.000 0.000	1.500.000 0.000
32	Pret de piata	Шумоглушитель d160	buc	2.00	1.200.000 0.000	2.400.000 0.000
33	Pret de piata	Заслонка воздушная RDE 160 с электроприводом Belimo TF230A (sau analog)	buc	1.00	6.700.000 0.000	6.700.000 0.000
34	Pret de piata	Гибкая вставка d125	buc	2.00	99.000 0.000	198.000 0.000
		Total B4 Inclusiv salariu				10.798.000
		1.2.7. B5				
35	Pret de piata	Вентилятор канальный "France Air" С ЕСМ 100С L=100 м3/ч; Р=150 Па; N=0,111 кВт (U=220 В); n=3478 об/мин (sau analog)	buc	1.00	9.465.000 0.000	9.465.000 0.000
36	Pret de piata	Шумоглушитель d100	buc	2.00	965.000 0.000	1.930.000 0.000
37	Pret de piata	Заслонка воздушная RDE 100 с электроприводом Belimo TF230A (sau analog)	buc	1.00	3.800.000 0.000	3.800.000 0.000
38	Pret de piata	Гибкая вставка d100	buc	2.00	92.000 0.000	184.000 0.000

1	2	3	4	5	6	7
		Total B5 Inclusiv salariu				15.379.000
		1.2.8. ПВ1				
39	Pret de piata	Приточно-вытяжная вентиляционная установка с пластинчатым рекуператором "WOLF" АНУ CFL10, L(+)=660 м3/ч, P=250 Па, N(вентил.)=0,170 кВт (U=230 В), n=3080 об/мин. L(-)=660 м3/ч, P=250 Па, N(вентил.)=0,160 кВт (U=230 В), n=3080 об/мин . Исполнение установки: внутреннее, низкошумное, подвесное, в комплекте (ПРИМЕЧАНИЕ - состав комплекта смотреть в проекте) (sau analog)	set	1.00	72.500.000 0.000	72.500.000 0.000
		Total ПВ1 Inclusiv salariu				72.500.000
		1.2.9. ПВ2,ПЕ-1				
40	Pret de piata	Приточно-вытяжная вентиляционная установка с пластинчатым рекуператором "WOLF" АНУ ТЕ 64, L(+)=4400 м3/ч, P=400 Па, N(вентил.)=1,5 кВт (U=3x400 В), n=3100 об/мин. L(-)=4400 м3/ч, P=650 Па, N(вентил.)=1,42 кВт (U=3x400 В), n=2360 об/мин . Исполнение установки: внутреннее, низкошумное, напольное, в комплекте (ПРИМЕЧАНИЕ - состав комплекта смотреть в проекте) (sau analog)	set	1.00	337.500.000 0.000	337.500.000 0.000
41	Pret de piata	Заслонка воздушная 150x300 с электроприводом Belimo TF230A (sau analog)	buc	1.00	4.400.000 0.000	4.400.000 0.000
		Total ПВ2,ПЕ-1 Inclusiv salariu				341.900.000
		1.2.10. ПВ3				
42	Pret de piata	Приточно-вытяжная вентиляционная установка с пластинчатым рекуператором "WOLF" АНУ ТЕ 21, L(+)=1330	set	1.00	496.500.000 0.000	496.500.000 0.000

1	2	3	4	5	6	7
		м3/ч, P=500 Па, N(вентил.)=0,570 кВт (U=230 В), n=3450 об/мин. L(-)=1150 м3/ч, P=500 Па, N(вентил.)=0,570 кВт (U=230 В), n=3450 об/мин . Исполнение установки: внутреннее, медицинское, гигиеническое, низкошумное, напольное, в комплекте (ПРИМЕЧАНИЕ - состав комплекта смотреть в проекте) (sau analog)				
		Total ПВ3 Inclusiv salariu				496.500.000
		1.2.11. ПВ4				
43	Pret de piata	Приточно-вытяжная вентиляционная установка с пластинчатым рекуператором "WOLF" АНУ ТЕ 21, L(+)=610 м3/ч, P=500 Па, N(вентил.)=0,360 кВт (U=230 В), n=3170 об/мин. L(-)=610 м3/ч, P=500 Па, N(вентил.)=0,360 кВт (U=230 В), n=3170 об/мин . Исполнение установки: внутреннее, медицинское, гигиеническое, низкошумное, напольное, в комплекте (ПРИМЕЧАНИЕ - состав комплекта смотреть в проекте) (sau analog)	set	1.00	496.500.000 0.000	496.500.000 0.000
		Total ПВ4 Inclusiv salariu				496.500.000
		1.2.12. ПВ5				
44	Pret de piata	Приточно-вытяжная вентиляционная установка с пластинчатым рекуператором "WOLF" АНУ ТЕ 21, L(+)=1630 м3/ч, P=500 Па, N(вентил.)=0,690 кВт (U=3x400 В), n=3450 об/мин. L(-)=1630 м3/ч, P=500 Па, N(вентил.)=0,700 кВт (U=3x400 В), n=4000 об/мин . Исполнение установки: внутреннее, медицинское, гигиеническое, низкошумное, напольное, в комплекте (ПРИМЕЧАНИЕ -	set	1.00	496.500.000 0.000	496.500.000 0.000

1	2	3	4	5	6	7
		состав комплекта смотреть в проекте) (sau analog)				
		Total ПВ5 Inclusiv salariu				496.500.000
		1.2.13. ПВ6				
45	Pret de piata	Приточно-вытяжная вентиляционная установка с пластинчатым рекуператором "WOLF" АНУ ТЕ 21, L(+)=905 м3/ч, P=450 Па, N(вентил.)=0,340 кВт (U=230 В), n=3170 об/мин. L(-)=1150 м3/ч, P=450 Па, N(вентил.)=0,360 кВт (U=230 В), n=3170 об/мин . Исполнение установки: внутреннее, медицинское, гигиеническое, низкошумное, напольное, в комплекте (ПРИМЕЧАНИЕ - состав комплекта смотреть в проекте) (sau analog)	set	1.00	496.500.000 0.000	496.500.000 0.000
		Total ПВ6 Inclusiv salariu				496.500.000
		1.2.14. ПВ7				
46	Pret de piata	Приточно-вытяжная вентиляционная установка с пластинчатым рекуператором "WOLF" АНУ ТЕ 130, L(+)=8210 м3/ч, P=450 Па, N(вентил.)=2x2,650 кВт (U=3x400 В), n=2620 об/мин. L(-)=6820 м3/ч, P=450 Па, N(вентил.)=2x0,740 кВт (U=3x400 В), n=3100 об/мин . Исполнение установки: внутреннее, медицинское, гигиеническое, низкошумное, напольное, в комплекте (ПРИМЕЧАНИЕ - состав комплекта смотреть в проекте) (sau analog)	set	1.00	968.250.000 0.000	968.250.000 0.000
		Total ПВ7 Inclusiv salariu				968.250.000
		Total Ventilare (Вентиляция) Inclusiv salariu				3.472.883.00 0

1	2	3	4	5	6	7
		1.3. Sistema de protectie impotriva fumului (Система противодымной защиты) 1.3.1. ДУ-1				
47	Pret de piata	Вентилятор дымоудаления, "Интеркондиционер" ВРДВ-80-75-12,5.2,D=0,9Dн, Пр0°, в комплекте: система холодного старта - 1 шт; система плавного пуска - 1 шт; частотный преобразователь - 1 шт ; виброизоляторы пружинного типа (ДО 44 - 5 шт.);рамная конструкция ;привод с двигателем ;ограждение электродвигателя - 1 шт. L=30 900 м3/ч, Р=950 Па, Nэл=15,0 кВт (U=3x400 В), n=750 об/мин (sau analog)	set	1.00	87.360.000 0.000	87.360.000 0.000
48	Pret de piata	Гибкая вставка (сторона всаса) ГВ.К.1250-02-01	buc	1.00	2.800.000 0.000	2.800.000 0.000
49	Pret de piata	Гибкая вставка (сторона нагнетания) ГВ.П.895x895-02	buc	1.00	2.800.000 0.000	2.800.000 0.000
50	Pret de piata	Клапан обратный d1250	buc	1.00	2.700.000 0.000	2.700.000 0.000
51	Pret de piata	Клапан дымоприемный, нормально закрытый 1000x500 с электроприводом	buc	1.00	10.050.000 0.000	10.050.000 0.000
		Total ДУ-1 Inclusiv salariu				105.710.000
		1.3.2. ПДЕ1				
52	Pret de piata	Заслонка воздушная 800x800 с электроприводом Belimo NF230A (sau analog)	buc	1.00	3.800.000 0.000	3.800.000 0.000
53	Pret de piata	Компенсатор линейных тепловых расширений 1000x500	buc	1.00	380.000 0.000	380.000 0.000
		Total ПДЕ1 Inclusiv salariu				4.180.000
		Total Sistema de protectie impotriva fumului (Система противодымной защиты) Inclusiv salariu				109.890.000

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			4.230.773.000
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1.20 %			50.769.276
		Total Utilaj Inclusiv salariu				4.281.542.27 6
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Conditionare (Кондиционирование)				
54	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (Фанкойл)	buc	50.00	729.759 692.614	36.487.966 34.630.720
		Total Conditionare (Кондиционирование) Inclusiv salariu				36.487.966 34.630.720
		2.2. Ventilare (Вентиляция)				
		2.2.1. П1				
55	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic	buc	1.00	1.694.393 1.518.585	1.694.393 1.518.585
56	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg	buc	1.00	729.750 692.614	729.750 692.614
57	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc	1.00	102.752 76.802	102.752 76.802
58	VC12A	Montarea filtrului de aer, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (Воздушная заслонка)	buc	1.00	657.708 619.303	657.708 619.303
59	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor	buc	1.00	317.910 304.415	317.910 304.415
60	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc (Гибкая вставка)	buc	2.00	357.853 340.721	715.705 681.443
61	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg	buc	3.00	2.218.543 953.043	6.655.629 2.859.129
		Total П1 Inclusiv salariu				10.873.847 6.752.291
		2.2.2. П2				

1	2	3	4	5	6	7
62	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic	buc	1.00	1.694.393 1.518.585	1.694.393 1.518.585
63	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg	buc	1.00	729.750 692.614	729.750 692.614
64	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc	1.00	102.752 76.802	102.752 76.802
65	VC12A	Montarea filtrului de aer, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (Воздушная заслонка)	buc	1.00	657.708 619.303	657.708 619.303
66	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor	buc	1.00	317.910 304.415	317.910 304.415
67	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc (Гибкая вставка)	buc	2.00	357.853 340.721	715.705 681.443
68	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg	buc	3.00	2.218.543 953.043	6.655.629 2.859.129
		Total П2 Inclusiv salariu				10.873.847 6.752.291
		2.2.3. B1				
69	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic	buc	1.00	1.694.393 1.518.585	1.694.393 1.518.585
70	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc	2.00	102.752 76.802	205.504 153.604
71	VC12A	Montarea filtrului de aer, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (Воздушная заслонка)	buc	1.00	657.708 619.303	657.708 619.303
72	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor	buc	1.00	317.910 304.415	317.910 304.415
73	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc (Гибкая вставка)	buc	2.00	357.853 340.721	715.705 681.443

1	2	3	4	5	6	7
		Total B1 Inclusiv salariu				3.591.220 3.277.350
		2.2.4. B2				
74	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de perete, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw (Вентилятор настенный)	buc	1.00	815.171 806.421	815.171 806.421
		Total B2 Inclusiv salariu				815.171 806.421
		2.2.5. B3				
75	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic	buc	1.00	1.694.393 1.518.585	1.694.393 1.518.585
76	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc	2.00	102.752 76.802	205.504 153.604
77	VC12A	Montarea filtrului de aer, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (Воздушная заслонка)	buc	1.00	657.708 619.303	657.708 619.303
78	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor	buc	1.00	317.910 304.415	317.910 304.415
79	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc (Гибкая вставка)	buc	2.00	357.853 340.721	715.705 681.443
		Total B3 Inclusiv salariu				3.591.220 3.277.350
		2.2.6. B4				
80	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic	buc	1.00	1.694.393 1.518.585	1.694.393 1.518.585
81	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc	2.00	102.752 76.802	205.504 153.604
82	VC12A	Montarea filtrului de aer, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (Воздушная заслонка)	buc	1.00	657.708 619.303	657.708 619.303
83	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor	buc	1.00	317.910 304.415	317.910 304.415

1	2	3	4	5	6	7
84	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc (Гибкая вставка)	buc	2.00	357.853 340.721	715.705 681.443
		Total B4 Inclusiv salariu				3.591.220 3.277.350
		2.2.7. B5				
85	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic	buc	1.00	1.694.393 1.518.585	1.694.393 1.518.585
86	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc	2.00	102.752 76.802	205.504 153.604
87	VC12A	Montarea filtrului de aer, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (Воздушная заслонка)	buc	1.00	657.708 619.303	657.708 619.303
88	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor	buc	1.00	317.910 304.415	317.910 304.415
89	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc (Гибкая вставка)	buc	2.00	357.853 340.721	715.705 681.443
		Total B5 Inclusiv salariu				3.591.220 3.277.350
		2.2.8. ПБ1				
90	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestecare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h (Приточно-вытяжная установка)	buc	1.00	4.105.055 3.961.587	4.105.055 3.961.587
		Total ПБ1 Inclusiv salariu				4.105.055 3.961.587
		2.2.9. ПБ2, ПЕ-1				
91	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestecare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire,	buc	1.00	4.105.055 3.961.587	4.105.055 3.961.587

1	2	3	4	5	6	7
		ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h (Приточно-вытяжная установка)				
92	VC12A	Montarea filtrului de aer, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (Воздушная заслонка)	buc	1.00	657.708 619.303	657.708 619.303
93	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor	buc	1.00	317.910 304.415	317.910 304.415
		Total ПБ2,ПЕ-1 Inclusiv salariu				5.080.673 4.885.305
		2.2.10. ПБ3				
94	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestacare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h (Приточно-вытяжная установка)	buc	1.00	4.105.055 3.961.587	4.105.055 3.961.587
		Total ПБ3 Inclusiv salariu				4.105.055 3.961.587
		2.2.11. ПБ4				
95	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestacare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h (Приточно-вытяжная установка)	buc	1.00	4.105.055 3.961.587	4.105.055 3.961.587
		Total ПБ4 Inclusiv salariu				4.105.055 3.961.587
		2.2.12. ПБ5				
96	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestacare, filtrare, incalzire,	buc	1.00	4.105.055 3.961.587	4.105.055 3.961.587

1	2	3	4	5	6	7
		umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h (Приточно-вытяжная установка)				
		Total ПБ5 Inclusiv salariu				4.105.055 3.961.587
		2.2.13. ПБ6				
97	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestacare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h (Приточно-вытяжная установка)	buc	1.00	4.105.055 3.961.587	4.105.055 3.961.587
		Total ПБ6 Inclusiv salariu				4.105.055 3.961.587
		2.2.14. ПБ7				
98	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestacare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h (Приточно-вытяжная установка)	buc	1.00	4.105.055 3.961.587	4.105.055 3.961.587
		Total ПБ7 Inclusiv salariu				4.105.055 3.961.587
		Total Ventilare (Вентиляция) Inclusiv salariu				66.638.748 56.075.230
		2.3. Sistema de protectie impotriva fumului (Система противодымной защиты)				
		2.3.1. ДУ-1				
99	VC02A	Montarea ventilatoarelor radiale , cu palete profilate monoaspirante, montat pe fundatie de beton sau stelaj metalic, antrenate cu curele	buc	1.00	2.508.716 2.326.402	2.508.716 2.326.402

1	2	3	4	5	6	7
		de transmisie, avind debitul de 26.000-100.00 mc/h cu motor electric de 2,2 - 12,5 kw (Вентилятор радиальный)				
100	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc (Гибкая вставка)	buc	2.00	357.853 340.721	715.705 681.443
101	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Клапан обратный)	buc	1.00	139.799 68.424	139.799 68.424
102	VC10A	Montarea filtrului de aer, cu saci pentru instalatii de desprafuire, montat pe conducte de aspiratie ale ventilatorului (FSA), pentru filtrare (Клапан противопожарный)	buc	1.00	954.379 900.678	954.379 900.678
103	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor	buc	1.00	317.910 304.415	317.910 304.415
		Total DU-1 Inclusiv salariu				4.636.509 4.281.362
		2.3.2. ПДЕ1				
104	VC12A	Montarea filtrului de aer, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (Воздушная заслонка)	buc	1.00	657.708 619.303	657.708 619.303
105	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor	buc	1.00	317.910 304.415	317.910 304.415
106	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc (Компенсатор линейных тепловых расширений 1000x500)	buc	1.00	357.863 340.722	357.863 340.722
		Total ПДЕ1 Inclusiv salariu				1.333.481 1.264.440
		Total Sistema de protectie impotriva fumului (Система противодымной защиты) Inclusiv salariu				5.969.990 5.545.802
		<i>Total</i>	lei			109.096.704
		<i>Asigurare sociala si medicala</i>	24.00 %			23.100.420

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7.00 %			747.653
		<i>Total</i>	100.00 +			132.944.777
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76.00 %			73.151.332
		<i>Total</i>	100.00 +			206.096.109
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6.00 %			12.365.767
		<i>Total</i>	100.00 +			218.461.876
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				218.461.876 96.251.752
		3. Lucrari sanitare				
		3.1. Conditionare (Кондиционирование)				
107	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка распределительная, онорядная, нерегулируемая ТМ100 400x250)	buc	1.00	412.060 34.910	412.060 34.910
108	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка распределительная, онорядная, нерегулируемая ТМ100 600x300)	buc	28.00	642.060 34.910	17.977.680 977.480
109	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка распределительная, онорядная, нерегулируемая ТМ100 600x400)	buc	2.00	742.060 34.910	1.484.120 69.820
110	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка распределительная, онорядная, нерегулируемая ТМ100 600x500)	buc	10.00	1.142.060 34.910	11.420.600 349.100
111	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка	buc	2.00	1.292.060 34.910	2.584.120 69.820

1	2	3	4	5	6	7
		распределительная, онорядная, нерегулируемая ТМ100 800х300)				
112	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка распределительная, онорядная, нерегулируемая ТМ100 1000х400)	buc	1.00	1.742.060 34.910	1.742.060 34.910
113	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка распределительная, регулируемая, в комплекте с коробкой пленум-бокс, RAG 300х150) (sau analog)	buc	1.00	1.392.060 34.910	1.392.060 34.910
114	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка распределительная, регулируемая, в комплекте с коробкой пленум-бокс, RAG 400х250) (sau analog)	buc	2.00	1.792.060 34.910	3.584.120 69.820
115	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка распределительная, регулируемая, в комплекте с коробкой пленум-бокс, RAG 500х300) (sau analog)	buc	4.00	2.292.060 34.910	9.168.240 139.640
116	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка распределительная, регулируемая, в комплекте с коробкой пленум-бокс, RAG 600х400) (sau analog)	buc	6.00	2.692.060 34.910	16.152.360 209.460
117	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Диффузор приточный, в комплекте с коробкой пленум-бокс, Balance-	buc	11.00	642.060 34.910	7.062.660 384.010

1	2	3	4	5	6	7
		S 250) (sau analog)				
118	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Диффузор приточный, в комплекте с коробкой пленум-бокс, RAD 375x375) (sau analog)	buc	4.00	1.492.060 34.910	5.968.240 139.640
119	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Диффузор приточный, в комплекте с коробкой пленум-бокс, RAD 450x450) (sau analog)	buc	27.00	2.192.060 34.910	59.185.620 942.570
120	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Диффузор приточный, в комплекте с коробкой пленум-бокс, RAD 600x600) (sau analog)	buc	26.00	1.642.060 34.910	42.693.560 907.660
121	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,55 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2	123.00	539.649 171.757	66.376.852 21.126.136
122	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	m2	118.00	679.449 229.010	80.175.037 27.023.133
123	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (Гибкий изолированный воздуховод d150)	m	6.50	204.083 90.766	1.326.539 589.979
124	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (Гибкий изолированный воздуховод d200)	m	185.00	283.413 90.766	52.431.479 16.791.710

1	2	3	4	5	6	7
125	VA05B	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 700 - 1600 mm (Гибкий изолированный воздуховод d250)	m	82.00	340.233 119.392	27.899.120 9.790.160
126	IzH22A	Izolarea canalelor de ventilatie cu rulouri din cauciuc expandat, gata confectionate, autodeziv, cu grosimea de 10 mm, acoperit cu strat foliu de aluminiu cu plasa armata "K-flex Air AD Metal" (sau analog)	m2	290.00	259.695 33.095	75.311.457 9.597.457
		Total Conditionare (Кондиционирование) Inklusiv salariu				484.347.984 89.282.325
		3.2. Ventilare (Вентиляция)				
		3.2.1. П1				
127	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,55 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Козырек с сеткой d100 - 1шт)	m2	0.27	615.689 264.022	166.236 71.286
128	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка распределительная, регулируемая, RAG 150x150) (sau analog)	buc	1.00	202.060 34.910	202.060 34.910
		Total П1 Inklusiv salariu				368.296 106.196
		3.2.2. П2				
129	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,55 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (Козырек с сеткой d315 - 1шт)	m2	0.77	561.591 189.239	432.425 145.714
130	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка распределительная,	buc	4.00	232.060 34.910	928.240 139.640

1	2	3	4	5	6	7
		регулируемая, RAG 200x150) (sau analog)				
		Total П2 Inclusiv salariu				1.360.665 285.354
		3.2.3. B1				
131	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, Диффузор вытяжной Balance-E 160 (sau analog)	buc	3.00	166.060 34.910	498.180 104.730
132	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, Диффузор вытяжной Balance-E 200 (sau analog)	buc	1.00	286.060 34.910	286.060 34.910
133	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,55 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (Козырек с сеткой d250 - 1шт)	m2	0.67	561.594 189.243	376.268 126.793
134	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка переточная MV450 P/2) (sau analog)	buc	1.00	132.060 34.910	132.060 34.910
		Total B1 Inclusiv salariu				1.292.568 301.343
		3.2.4. B2				
135	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка наружная, гравитационная, PH 150x150)	buc	1.00	202.060 34.910	202.060 34.910
		Total B2 Inclusiv salariu				202.060 34.910
		3.2.5. B3				
136	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu	buc	7.00	126.060 34.910	882.420 244.370

1	2	3	4	5	6	7
		jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, Диффузор вытяжной Balance-E 100 (sau analog)				
137	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,55 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (Козырек с сеткой d250 - 1шт)	m2	0.67	561.594 189.243	376.268 126.793
138	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка переточная MV450 P/2) (sau analog)	buc	4.00	132.060 34.910	528.240 139.640
139	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Дроссель клапан 150x100)	buc	2.00	359.798 68.424	719.597 136.847
		Total B3 Inclusiv salariu				2.506.525 647.650
		3.2.6. B4				
140	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, Диффузор вытяжной Balance-E 100 (sau analog)	buc	4.00	126.060 34.910	504.240 139.640
141	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,55 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Козырек с сеткой d160 - 1шт)	m2	0.53	633.634 263.866	335.826 139.849
		Total B4 Inclusiv salariu				840.066 279.489
		3.2.7. B5				
142	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, Диффузор вытяжной Balance-E 160 (sau analog)	buc	1.00	166.060 34.910	166.060 34.910

1	2	3	4	5	6	7
143	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,55 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Козырек с сеткой d100 - 1шт)	m2	0.27	615.689 264.022	166.236 71.286
		Total B5 Inclusiv salariu				332.296 106.196
		3.2.8. ПБ1				
144	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка распределительная, регулируемая, RAG 300x150) (sau analog)	buc	6.00	262.060 34.910	1.572.360 209.460
145	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка наружная жалюзийная, стальная 500x200)	buc	2.00	786.060 34.910	1.572.120 69.820
146	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Клапан противопожарный, огнезадерживающий: нормально открытый; с втроенной плавкой вставкой 250x200)	buc	2.00	2.939.798 68.424	5.879.597 136.847
		Total ПБ1 Inclusiv salariu				9.024.077 416.127
		3.2.9. ПБ2, ПЕ-1				
147	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка распределительная, регулируемая, RAG 300x150) (sau analog)	buc	2.00	262.060 34.910	524.120 69.820
148	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, Диффузор	buc	3.00	166.060 34.910	498.180 104.730

1	2	3	4	5	6	7
		вытяжной Balance-E 160(sau analog)				
149	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Диффузор приточный, в комплекте с коробкой пленум-бокс, RAD 600x600) (sau analog)	buc	6.00	1.942.060 34.910	11.652.360 209.460
150	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка наружная жалюзийная, стальная 800x1000h)	buc	1.00	1.886.060 34.910	1.886.060 34.910
151	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,55 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm (Козырек с сеткой 800x400 - 1шт)	m2	2.40	679.428 229.010	1.630.626 549.623
152	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка переточная MV450 P/2) (sau analog)	buc	3.00	132.060 34.910	396.180 104.730
153	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Клапан противопожарный, огнезадерживающий: нормально открытый; с втроенной плавкой вставкой 250x100)	buc	1.00	2.939.799 68.424	2.939.799 68.424
154	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Дроссель клапан 400x250)	buc	4.00	659.798 68.424	2.639.194 273.694
		Total ПБ2,ПЕ-1 Inclusiv salariu				22.166.519 1.415.391
		3.2.10. ПБ3				

1	2	3	4	5	6	7
155	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка распределительная, регулируемая, в комплекте с коробкой пленум-бокс, RAG 100x100) (sau analog)	buc	10.00	222.060 34.910	2.220.600 349.100
156	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка распределительная, регулируемая, RAG 200x100) (sau analog)	buc	2.00	197.060 34.910	394.120 69.820
157	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка распределительная, регулируемая, в комплекте с коробкой пленум-бокс, RAG 200x150) (sau analog)	buc	7.00	1.092.060 34.910	7.644.420 244.370
158	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка распределительная, регулируемая, в комплекте с коробкой пленум-бокс, RAG 300x150) (sau analog)	buc	1.00	1.492.060 34.910	1.492.060 34.910
159	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка распределительная, регулируемая, в комплекте с коробкой пленум-бокс, RAG 400x200) (sau analog)	buc	2.00	1.842.060 34.910	3.684.120 69.820
160	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, Диффузор вытяжной Balance-E 100, в комплекте с пленум-боксом	buc	2.00	586.060 34.910	1.172.120 69.820
161	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite	buc	1.00	886.060 34.910	886.060 34.910

1	2	3	4	5	6	7
		si montate in zidarie (Решетка наружная жалюзийная, стальная 600x300h)				
162	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка наружная жалюзийная, стальная 1300x400h)	buc	1.00	1.486.060 34.910	1.486.060 34.910
163	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Дроссель клапан d100)	buc	2.00	299.798 68.424	599.597 136.847
164	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Дроссель клапан 100x100)	buc	4.00	359.798 68.424	1.439.194 273.694
165	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Дроссель клапан 200x150)	buc	2.00	389.798 68.424	779.597 136.847
166	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Дроссель клапан 300x150)	buc	1.00	519.799 68.424	519.799 68.424
		Total ПВ3 Inclusiv salariu				22.317.747 1.523.472
		3.2.11. ПВ4				
167	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка распределительная, регулируемая, в комплекте с коробкой пленум-бокс, RAG 100x100) (sau analog)	buc	6.00	252.060 34.910	1.512.360 209.460
168	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка распределительная,	buc	4.00	262.060 34.910	1.048.240 139.640

1	2	3	4	5	6	7
		регулируемая, RAG 300x150) (sau analog)				
169	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка наружная жалюзийная, стальная 900x300h)	buc	1.00	<u>1.386.060</u> 34.910	<u>1.386.060</u> 34.910
170	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,55 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (Козырек с сеткой 300x150 - 1шт)	m2	0.69	<u>539.545</u> 171.717	<u>372.286</u> 118.485
171	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Дроссель клапан 100x100)	buc	4.00	<u>359.798</u> 68.424	<u>1.439.194</u> 273.694
172	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Дроссель клапан 200x150)	buc	1.00	<u>389.799</u> 68.424	<u>389.799</u> 68.424
		Total ПБ4 Inclusiv salariu				6.147.939 844.613
		3.2.12. ПБ5				
173	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка распределительная, регулируемая, в комплекте с коробкой пленум-бокс, RAG 150x100) (sau analog)	buc	6.00	<u>1.362.060</u> 34.910	<u>8.172.360</u> 209.460
174	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка распределительная, регулируемая, в комплекте с коробкой пленум-бокс, RAG 300x150) (sau analog)	buc	1.00	<u>1.492.060</u> 34.910	<u>1.492.060</u> 34.910
175	CL20A	Grile de ventilatie gata	buc	1.00	<u>232.060</u>	<u>232.060</u>

1	2	3	4	5	6	7
		confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка распределительная, регулируемая, RAG 200x150) (sau analog)			34.910	34.910
176	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка распределительная, регулируемая, RAG 400x200) (sau analog)	buc	3.00	352.060 34.910	1.056.180 104.730
177	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, Диффузор вытяжной Balance-E 100 (sau analog)	buc	1.00	126.060 34.910	126.060 34.910
178	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, Диффузор вытяжной Balance-E 125 (sau analog)	buc	3.00	126.060 34.910	378.180 104.730
179	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, Диффузор вытяжной Balance-E 160 (sau analog)	buc	7.00	166.060 34.910	1.162.420 244.370
180	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка наружная жалюзийная, стальная 700x400h)	buc	1.00	986.060 34.910	986.060 34.910
181	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Дроссель клапан 100x100)	buc	5.00	359.799 68.424	1.798.993 342.118
182	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Дроссель клапан 200x150)	buc	1.00	389.799 68.424	389.799 68.424

1	2	3	4	5	6	7
183	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Дроссель клапан 300x150)	buc	1.00	519.799 68.424	519.799 68.424
		Total ПБ5 Inclusiv salariu				16.313.971 1.281.896
		3.2.13. ПБ6				
184	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка распределительная, регулируемая, в комплекте с коробкой пленум-бокс, RAG 150x100) (sau analog)	buc	10.00	892.060 34.910	8.920.600 349.100
185	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка распределительная, регулируемая, RAG 150x100) (sau analog)	buc	6.00	222.060 34.910	1.332.360 209.460
186	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, Диффузор вытяжной, Balance-E 160, в комплекте с пленум-боксом (sau analog)	buc	3.00	786.060 34.910	2.358.180 104.730
187	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, Диффузор вытяжной Balance-E 160 (sau analog)	buc	5.00	166.060 34.910	830.300 174.550
188	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,55 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (Козырек с сеткой 300x300 - 1шт)	m2	0.91	539.722 171.788	491.147 156.327
189	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu	buc	5.00	359.799 68.424	1.798.993 342.118

1	2	3	4	5	6	7
		perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Дроссель клапан d100)				
190	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Дроссель клапан d125)	buc	2.00	309.798 68.424	619.597 136.847
191	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Дроссель клапан 100x100)	buc	6.00	359.799 68.424	2.158.792 410.542
192	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Дроссель клапан 150x100)	buc	4.00	359.798 68.424	1.439.194 273.694
193	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Дроссель клапан 200x100)	buc	1.00	389.799 68.424	389.799 68.424
194	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Клапан противопожарный, огнезадерживающий: нормально открытый; с встроенной плавкой вставкой 300x150)	buc	1.00	2.939.799 68.424	2.939.799 68.424
195	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Клапан противопожарный, огнезадерживающий: нормально открытый; с встроенной плавкой вставкой 300x200)	buc	1.00	3.089.799 68.424	3.089.799 68.424
		Total ПБ6 Inclusiv salariu				26.368.560 2.362.640
		3.2.14. ПБ7				
196	CL20A	Grile de ventilatie gata	buc	2.00	1.492.060	2.984.120

1	2	3	4	5	6	7
		confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка распределительная, регулируемая, в комплекте с коробкой пленум-бокс, RAG 300x150) (sau analog)			34.910	69.820
197	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка распределительная, регулируемая, RAG 200x300) (sau analog)	buc	2.00	302.060 34.910	604.120 69.820
198	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка распределительная, регулируемая, RAG 250x500) (sau analog)	buc	4.00	462.060 34.910	1.848.240 139.640
199	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, Диффузор вытяжной, Balance-E 160, в комплекте с пленум-боксом (sau analog)	buc	2.00	886.060 34.910	1.772.120 69.820
200	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Диффузор приточный, RAD 375x375) (sau analog)	buc	3.00	902.060 34.910	2.706.180 104.730
201	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Диффузор приточный, RAD 450x450) (sau analog)	buc	6.00	742.060 34.910	4.452.360 209.460
202	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка наружная жалюзийная, стальная 1200x1000h)	buc	1.00	1.686.060 34.910	1.686.060 34.910
203	CL20A	Grile de ventilatie gata	buc	1.00	1.686.060	1.686.060

1	2	3	4	5	6	7
		confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка наружная жалюзийная, стальная 1200x1200h)			34.910	34.910
204	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Дроссель клапан 200x150)	buc	2.00	389.798 68.424	779.597 136.847
205	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Дроссель клапан 300x200)	buc	4.00	539.798 68.424	2.159.194 273.694
206	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Дроссель клапан 400x150)	buc	2.00	539.798 68.424	1.079.597 136.847
207	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Дроссель клапан 900x250)	buc	1.00	1.039.799 68.424	1.039.799 68.424
208	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Дроссель клапан 900x400)	buc	1.00	2.639.799 68.424	2.639.799 68.424
209	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2	19.00	615.514 263.920	11.694.774 5.014.472
210	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,55 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2	790.00	539.649 171.757	426.322.963 135.688.188
211	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2	585.00	672.969 171.757	393.687.114 100.477.962

1	2	3	4	5	6	7
212	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (Гибкий изолированный воздуховод d100)	m	10.00	188.635 90.766	1.886.350 907.660
213	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (Гибкий изолированный воздуховод d125)	m	15.00	219.541 90.766	3.293.115 1.361.490
214	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, Izover б=50mm с покровным слоем из фольги алюминиевой	m2	715.00	116.665 33.095	83.415.246 23.662.696
215	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla zincata de 0,55 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare	m2	70.00	289.793 16.408	20.285.545 1.148.539
216	IzI07D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla zincata de 0,55 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, montare	m2	70.00	45.924 41.124	3.214.679 2.878.679
		Total ПВ7 Inclusiv salariu				969.237.032 272.557.032
		Total Ventilare (Вентиляция) Inclusiv salariu				1.078.478.32 1 282.162.309
		3.3. Sistema de protectie impotriva fumului (Система противодымной защиты) 3.3.1. ДУ-1				
217	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite	buc	1.00	3.536.060 34.910	3.536.060 34.910

1	2	3	4	5	6	7
		si montate in zidarie (Решетка штампованная жалюзийная, внутренняя 1000x1000)				
218	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 (Козырек с сеткой 900x900 - 1шт)	m2	3.20	886.047 246.465	2.835.351 788.687
		Total ДУ-1 Inclusiv salariu				6.371.411 823.597
		3.3.2. ПДЕ1				
219	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка штампованная жалюзийная, внутренняя 800x800)	buc	1.00	3.136.060 34.910	3.136.060 34.910
220	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка штампованная жалюзийная, наружная 800x800)	buc	1.00	4.426.060 34.910	4.426.060 34.910
221	VA02D	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 1 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 2500 - 4000 mm	m2	132.00	1.082.648 246.465	142.909.509 32.533.327
222	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, "Технониколь 80" б=50mm с покровным слоем из фольги алюминиевой (sau analog)	m2	150.00	147.565 33.095	22.134.702 4.964.202
223	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla zincata de 0,55 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare	m2	51.00	289.794 16.408	14.779.469 836.793
224	IzI07D2	Protectia termoizolatiei la	m2	51.00	45.924	2.342.123

1	2	3	4	5	6	7
		conducte si aparate cu tabla zincata de 0,55 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, montare			41.124	2.097.323
		Total ПДЕ1 Inclusiv salariu				189.727.923 40.501.465
		Total Sistema de protectie impotriva fumului (Система противодымной защиты) Inclusiv salariu				196.099.334 41.325.062
		<i>Total</i>	lei			1.758.925.639
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24.00 %			99.064.727
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7.00 %			93.846.940
		<i>Total</i>	100.00 +			1.951.837.306
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14.50 %			283.016.409
		<i>Total</i>	100.00 +			2.234.853.715
		<i>Beneficiu de de viz</i>	6.00 %			134.091.223
		<i>Total</i>	100.00 +			2.368.944.938
		Total Lucrari sanitare Inclusiv salariu				2.368.944.93 8 412.769.696
		Total	lei			6.868.949.06
		TVA	20.00 %			1.373.789.81
		Total de viz: Inclusiv salariu				8.242.738.87 509.021.43

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia unei anexe la blocul
nr. 1 „CENTRUL NATIONAL
DE BOLI CEREBRO-
VASCULARE” al Institutului de
Neurologie si Neurochirurgie
"Diomid Gherman"**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-6
Ventilare si conditionare**

Valoarea de deviz 8.242.738.87 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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 № 2-1-6:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	107.630	69.82	7.514.723
2.	7122050013400	Zidar	h-om.	25.380	69.82	1.772.027
3.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	547.470	69.82	38.224.355
4.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6.462.568	69.82	451.216.494
5.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	99.704	69.82	6.961.334
6.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	39.240	69.82	2.739.735
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6.870	69.82	479.667
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	1.620	69.82	113.113
		Total manopera				509.021.43

Materiale:

1.	01	Фэнкойл канальный, двухтрубный, безкорпусной, низконапорный, "Daikin" FWE03C Q(x)=3,27 кВт; Q(t)=5,67 кВт; L=518 м3/час; P=50 Па; N=0,054 кВт (U=220 В) ,в комплекте (sau analog)	buc	30.000	11.850.00	355.500.000
2.	010	Шумоглушитель d100	buc	1.000	965.00	965.000
3.	011	Заслонка воздушная RDE 100 с электроприводом Belimo TF230A (sau analog)	buc	1.000	5.800.00	5.800.000
4.	012	Гибкая вставка d100	buc	2.000	92.00	184.000
5.	013	Фильтр воздушный (класс фильтрации G4) d100	buc	1.000	750.00	750.000
6.	014	Фильтр воздушный (класс фильтрации H14) ФВА II 305x305	buc	2.000	1.400.00	2.800.000
7.	015	Вентилятор канальный "France Air" C ECM 315C L=800 м3/ч;P=370 Па; N=0,226 кВт (U=220 В); n=2624 об/мин (sau analog)	buc	1.000	2.350.00	2.350.000
8.	016	Электрический нагреватель для прямоугольных каналов, RB 40-20/9 в комплекте: с регулятором температуры; канальным датчиком температуры N=9,0 кВт (U=3x400 В)	buc	1.000	15.250.00	15.250.000
9.	017	Шумоглушитель d315	buc	1.000	1.682.00	1.682.000

10.	018	Заслонка воздушная RDE 315 с электроприводом Belimo TF230A(sau analog)	buc	1.000	7.000.00	7.000.000
11.	019	Гибкая вставка d315	buc	2.000	155.00	310.000
12.	02	Фэнкойл канальный, двухтрубный, безкорпусной, низконапорный, Daikin" FWE04C ; Q(x)=2,58 кВт; Q(т)=4,44 кВт; L=619 м3/час; P=50 Па; N=0,059 кВт (U=220 В) , в комплекте (sau analog)	buc	2.000	11.025.00	22.050.000
13.	020	Фильтр воздушный (класс фильтрации G4) d315	buc	1.000	1.350.00	1.350.000
14.	021	Фильтр воздушный (класс фильтрации H14) ФВА II 1220x610	buc	2.000	6.950.00	13.900.000
15.	022	Вентилятор канальный "France Air" C ECM 315C L=590 м3/ч; P=530 Па; N=0,226 кВт (U=220 В); n=2624 об/мин (sau analog)	buc	1.000	2.350.00	2.350.000
16.	023	Шумоглушитель d250	buc	2.000	1.550.00	3.100.000
17.	024	Заслонка воздушная RDE 250 с электроприводом Belimo TF230A (sau analog)	buc	1.000	3.800.00	3.800.000
18.	025	Гибкая вставка d315	buc	2.000	155.00	310.000
19.	026	Вентилятор настенный "France Air" Energy Silence Compact L=20 м3/ч; P=40 Па; N=0,008 кВт (U=220 В); n=2800 об/мин (sau analog)	buc	1.000	370.00	370.000
20.	027	Вентилятор канальный "France Air" C ECM 315B L=340 м3/ч; P=250 Па; N=0,159 кВт (U=220 В); n=2760 об/мин (sau analog)	buc	1.000	2.350.00	2.350.000
21.	028	Шумоглушитель d200	buc	2.000	1.450.00	2.900.000
22.	029	Заслонка воздушная RDE 200 с электроприводом Belimo TF230A (sau analog)	buc	1.000	3.500.00	3.500.000
23.	03	Фэнкойл канальный, двухтрубный, безкорпусной, низконапорный, Daikin" FWE06C ; Q(x)=3,94 кВт; Q(т)=6,65 кВт; L=926 м3/час; P=50 Па; N=0,093 кВт (U=220 В), в комплекте (sau analog)	buc	1.000	12.750.00	12.750.000
24.	030	Гибкая вставка d315	buc	2.000	155.00	310.000
25.	031	Вентилятор канальный "France Air" C ECM 125C L=200 м3/ч; P=240 Па; N=0,106 кВт (U=220 В); n=3540 об/мин (sau analog)	buc	1.000	1.500.00	1.500.000
26.	032	Шумоглушитель d160	buc	2.000	1.200.00	2.400.000
27.	033	Заслонка воздушная RDE 160 с электроприводом Belimo TF230A (sau analog)	buc	1.000	6.700.00	6.700.000
28.	034	Гибкая вставка d125	buc	2.000	99.00	198.000
29.	035	Вентилятор канальный "France Air" C ECM 100C L=100 м3/ч; P=150 Па; N=0,111 кВт (U=220 В); n=3478 об/мин (sau analog)	buc	1.000	9.465.00	9.465.000
30.	036	Шумоглушитель d100	buc	2.000	965.00	1.930.000
31.	037	Заслонка воздушная RDE 100 с электроприводом Belimo TF230A (sau analog)	buc	1.000	3.800.00	3.800.000
32.	038	Гибкая вставка d100	buc	2.000	92.00	184.000
33.	039	Приточно-вытяжная вентиляционная установка с пластинчатым рекуператором "WOLF" AHU CFL10 . Исполнение установки: внутреннее, низкошумное, подвесное, в комплекте (sau analog)	set	1.000	72.500.00	72.500.000
34.	04	Фэнкойл канальный, двухтрубный, безкорпусной, низконапорный, Daikin" FWE08C ; Q(x)=5,25 кВт; Q(т)=9,18 кВт; L=1387 м3/час; P=50 Па; N=0,145 кВт (U=220 В), в комплекте (sau analog)	buc	5.000	14.400.00	72.000.000

35.	040	Приточно-вытяжная вентиляционная установка с пластинчатым рекуператором "WOLF" AHU TE 64 . Исполнение установки: внутреннее, низкошумное, напольное, в комплекте (sau analog)	set	1.000	337.500.00	337.500.000
36.	041	Заслонка воздушная 150x300 с электроприводом Belimo TF230A(sau analog)	buc	1.000	4.400.00	4.400.000
37.	042	Приточно-вытяжная вентиляционная установка с пластинчатым рекуператором "WOLF" AHU TE 21 . Исполнение установки : внутреннее, медицинское, гигиеническое, низкошумное, напольное, в комплекте (sau analog)	set	1.000	496.500.00	496.500.000
38.	043	Приточно-вытяжная вентиляционная установка с пластинчатым рекуператором "WOLF" AHU TE 21 . Исполнение установки : внутреннее, медицинское, гигиеническое, низкошумное, напольное, в комплекте (sau analog)	set	1.000	496.500.00	496.500.000
39.	044	Приточно-вытяжная вентиляционная установка с пластинчатым рекуператором "WOLF" AHU TE 21 . Исполнение установки : внутреннее, медицинское, гигиеническое, низкошумное, напольное, в комплекте (sau analog)	set	1.000	496.500.00	496.500.000
40.	045	Приточно-вытяжная вентиляционная установка с пластинчатым рекуператором "WOLF" AHU TE 21 . Исполнение установки : внутреннее, медицинское, гигиеническое, низкошумное, напольное, в комплекте (sau analog)	set	1.000	496.500.00	496.500.000
41.	046	Приточно-вытяжная вентиляционная установка с пластинчатым рекуператором "WOLF" AHU TE 130 . Исполнение установки : внутреннее, медицинское, гигиеническое, низкошумное, напольное, в комплекте (sau analog)	set	1.000	968.250.00	968.250.000
42.	047	Вентилятор дымоудаления, "Интеркондиционер" ВРДВ-80-75-12,5.2,D=0,9Dн, Пр0°, в комплекте (sau analog)	set	1.000	87.360.00	87.360.000
43.	048	Гибкая вставка (сторона всаса) ГВ.К.1250-02-01	buc	1.000	2.800.00	2.800.000
44.	049	Гибкая вставка (сторона нагнетания) ГВ.П.895x895-02	buc	1.000	2.800.00	2.800.000
45.	05	Фэнкойл канальный, двухтрубный, безкорпусной, низконапорный, Daikin" FWE010C ; Q(x)=6,48 кВт; Q(т)=11,1 кВт; L=1735 м3/час; P=50 Па; N=0,180 кВт (U=220 В), в комплекте (sau analog)	buc	8.000	16.200.00	129.600.000
46.	050	Клапан обратный d1250	buc	1.000	2.700.00	2.700.000
47.	051	Клапан дымоприемный, нормально закрытый 1000x500 с электроприводом	buc	1.000	10.050.00	10.050.000
48.	052	Заслонка воздушная 800x800 с электроприводом Belimo NF230A (sau analog)	buc	1.000	3.800.00	3.800.000
49.	053	Компенсатор линейных тепловых расширений 1000x500	buc	1.000	380.00	380.000
50.	06	Фэнкойл канальный, двухтрубный, корпусной, Daikin" FWZ03A ; Q(x)=4,8 кВт; Q(т)=7,51 кВт; L=900 м3/час; N=0,120 кВт (U=220 В), в комплекте (sau analog)	buc	2.000	14.025.00	28.050.000
51.	07	Фэнкойл канальный, двухтрубный,	buc	2.000	14.025.00	28.050.000

		корпусной, Daikin" FWZ06A ; Q(x)=3,6 кВт; Q(t)=6,4 кВт; L=1200 м3/час; N=0,102 кВт (U=220 В), в комплекте (sau analog)				
52.	08	Вентилятор канальный "France Air" С ЕСМ 100С L=50 м3/ч; P=405 Па; N=0,111 кВт (U=220 В); n=3478 об/мин (sau analog)	buc	1.000	1.625.00	1.625.000
53.	09	Электрический нагреватель для круглых каналов, VH2B в комплекте: с регулятором температуры; канальным датчиком температуры N=1,0 кВт (U=220 В)	buc	1.000	5.100.00	5.100.000
54.	11110001000214	Cochilii vata minerala Izover б=50mm с покровным слоем из фольги алюминиевой (sau analog)	m2	736.450	80.00	58.916.000
55.	11110001000222	Cochilii vata minerala "Технониколь 80" б=50mm с покровным слоем из фольги алюминиевой (sau analog)	m2	154.500	110.00	16.995.000
56.	11110001021126	Izolare din cauciuc expandat, autodeziv, acoperit cu strat foliu de aluminiu cu plasa armata "K-flex Air AD Metal" б=10mm (sau analog)	m2	298.700	220.00	65.714.000
57.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.558	10.00	5.580
58.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	109.490	15.00	1.642.350
59.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	12.000	23.00	276.000
60.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	13.082	23.00	300.886
61.	2320186201204	Ulei industrial tip I 42 S 383	kg	120.000	60.00	7.200.000
62.	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	4.635	25.00	115.875
63.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	1.416	25.00	35.400
64.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	62.899	20.00	1.257.980
65.	2412126100010	Miniul de plumb	kg	11.265	19.00	214.035
66.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	31.252	26.00	812.552
67.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	91.859	45.00	4.133.655
68.	25213057340124	Canal de ventilatie din ALP (Гибкий изолированный воздуховод d200)	m	190.587	187.00	35.639.769
69.	25213057340125	Canal de ventilatie din ALP (Гибкий изолированный воздуховод d250)	m	84.476	210.00	17.739.960
70.	25213057340213	Canal de ventilatie din ALP (Гибкий изолированный воздуховод d125)	m	15.453	125.00	1.931.625
71.	25213057340723	Canal de ventilatie din ALP (Гибкий изолированный воздуховод d150)	m	6.696	110.00	736.560
72.	25213057341212	Canal de ventilatie din ALP (Гибкий изолированный воздуховод d100)	m	10.302	95.00	978.690
73.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	75.775	2.30	174.281
74.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	141.500	2.30	325.450
75.	27104036013215	Tabla zincata	kg	318.710	60.00	19.122.600
76.	27104036013223	Tabla zincata	kg	232.203	60.00	13.932.180
77.	2710403642000	Tabla zincata cal. I 0,5 mm	kg	94.082	60.00	5.644.920
78.	2710403642001	Tabla zincata cal. I 0,55 mm	kg	4.645.211	60.00	278.712.660
79.	2710403643003	Tabla zincata de 0,7 mm grosime, cal. I	kg	4.988.127	60.00	299.287.620
80.	2710403644000	Tabla zincata cal. I 1 mm grosime	kg	1.165.085	70.00	81.555.950
81.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	6.572	26.00	170.872
82.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2.070.045	26.00	53.821.170
83.	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	209.113	26.00	5.436.938
84.	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	271.211	26.00	7.051.486
85.	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	345.794	26.00	8.990.644
86.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	16.216	26.00	421.616
87.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	38.925	26.00	1.012.050
88.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	110.668	26.00	2.877.368
89.	28112363010134	Grila ventilatie (Решетка переточная MV450 P/2) (sau analog)	buc	1.000	90.00	90.000
90.	28112363010138	Grila ventilatie (Решетка переточная MV450 P/2) (sau analog)	buc	4.000	90.00	360.000

91.	28112363010152	Grila ventilatie (Решетка переточная MV450 P/2) (sau analog)	buc	3.000	90.00	270.000
92.	28112363011131	Диффузор вытяжной Balance-E 160 (sau analog)	buc	3.000	130.00	390.000
93.	28112363011136	Диффузор вытяжной Balance-E 100 (sau analog)	buc	7.000	90.00	630.000
94.	28112363011140	Диффузор вытяжной Balance-E 100 (sau analog)	buc	4.000	90.00	360.000
95.	28112363011142	Диффузор вытяжной Balance-E 160 (sau analog)	buc	1.000	130.00	130.000
96.	28112363011148	Диффузор вытяжной Balance-E 160 (sau analog)	buc	3.000	130.00	390.000
97.	28112363011160	Диффузор вытяжной Balance-E 100, в комплекте с пленум-боксом	buc	2.000	550.00	1.100.000
98.	28112363011177	Диффузор вытяжной Balance-E 100 (sau analog)	buc	1.000	90.00	90.000
99.	28112363011178	Диффузор вытяжной Balance-E 125 (sau analog)	buc	3.000	90.00	270.000
100.	28112363011179	Диффузор вытяжной Balance-E 160 (sau analog)	buc	7.000	130.00	910.000
101.	28112363011186	Диффузор вытяжной Balance-E 160, в комплекте с пленум-боксом (sau analog)	buc	3.000	750.00	2.250.000
102.	28112363011187	Диффузор вытяжной Balance-E 160 (sau analog)	buc	5.000	130.00	650.000
103.	28112363011199	Диффузор вытяжной Balance-E 160, в комплекте с пленум-боксом (sau analog)	buc	2.000	850.00	1.700.000
104.	28112363012132	Диффузор вытяжной Balance-E 200 (sau analog)	buc	1.000	250.00	250.000
105.	28112363025198	Grila ventilatie (Решетка распределительная, регулируемая, RAG 250x500) (sau analog)	buc	4.000	420.00	1.680.000
106.	28112363031128	Grila ventilatie (Решетка распределительная, регулируемая, RAG 150x150) (sau analog)	buc	1.000	160.00	160.000
107.	28112363031156	Grila ventilatie (Решетка распределительная, регулируемая, RAG 200x100) (sau analog)	buc	2.000	155.00	310.000
108.	28112363031185	Grila ventilatie (Решетка распределительная, регулируемая, RAG 150x100) (sau analog)	buc	6.000	180.00	1.080.000
109.	28112363032130	Grila ventilatie (Решетка распределительная, регулируемая, RAG 200x150) (sau analog)	buc	4.000	190.00	760.000
110.	28112363032175	Grila ventilatie (Решетка распределительная, регулируемая, RAG 200x150) (sau analog)	buc	1.000	190.00	190.000
111.	28112363032197	Grila ventilatie (Решетка распределительная, регулируемая, RAG 200x300) (sau analog)	buc	2.000	260.00	520.000
112.	28112363033144	Grila ventilatie (Решетка распределительная, регулируемая, RAG 300x150) (sau analog)	buc	6.000	220.00	1.320.000
113.	28112363033147	Grila ventilatie (Решетка распределительная, регулируемая, RAG 300x150)(sau analog)	buc	2.000	220.00	440.000
114.	28112363033168	Grila ventilatie (Решетка распределительная, регулируемая, RAG 300x150) (sau analog)	buc	4.000	220.00	880.000
115.	28112363034176	Grila ventilatie (Решетка распределительная, регулируемая, RAG 400x200) (sau analog)	buc	3.000	310.00	930.000
116.	28112363041162	Grila ventilatie (Решетка наружная жалюзийная, стальная 1300x400h)	buc	1.000	1.450.00	1.450.000
117.	28112363041202	Grila ventilatie (Решетка наружная жалюзийная, стальная 1200x1000h)	buc	1.000	1.650.00	1.650.000
118.	28112363041203	Grila ventilatie (Решетка наружная жалюзийная, стальная 1200x1200h)	buc	1.000	1.650.00	1.650.000
119.	28112363045145	Grila ventilatie (Решетка наружная жалюзийная, стальная 500x200)	buc	2.000	750.00	1.500.000
120.	28112363046161	Grila ventilatie (Решетка наружная жалюзийная, стальная 600x300h)	buc	1.000	850.00	850.000
121.	28112363047180	Grila ventilatie (Решетка наружная жалюзийная, стальная 700x400h)	buc	1.000	950.00	950.000
122.	28112363048150	Grila ventilatie (Решетка наружная	buc	1.000	1.850.00	1.850.000

		жалюзийная, стальная 800x1000h)				
123.	28112363049169	Grila ventilatie (Решетка наружная жалюзийная, стальная 900x300h)	buc	1.000	1.350.00	1.350.000
124.	28112363051217	Grila ventilatie (Решетка штампованная жалюзийная, внутренняя 1000x1000)	buc	1.000	3.500.00	3.500.000
125.	28112363058219	Grila ventilatie (Решетка штампованная жалюзийная, внутренняя 800x800)	buc	1.000	3.100.00	3.100.000
126.	28112363058220	Grila ventilatie (Решетка штампованная жалюзийная, наружная 800x800)	buc	1.000	4.390.00	4.390.000
127.	28112363061135	Grila ventilatie (Решетка наружная, гравитационная, PH 150x150)	buc	1.000	160.00	160.000
128.	28112363101155	Grila ventilatie (Решетка распределительная, регулируемая, в комплекте с коробкой пленум-бокс, RAG 100x100) (sau analog)	buc	10.000	180.00	1.800.000
129.	28112363101167	Grila ventilatie (Решетка распределительная, регулируемая, в комплекте с коробкой пленум-бокс, RAG 100x100) (sau analog)	buc	6.000	210.00	1.260.000
130.	28112363151173	Grila ventilatie (Решетка распределительная, регулируемая, в комплекте с коробкой пленум-бокс, RAG 150x100) (sau analog)	buc	6.000	1.320.00	7.920.000
131.	28112363151184	Grila ventilatie (Решетка распределительная, регулируемая, в комплекте с коробкой пленум-бокс, RAG 150x100) (sau analog)	buc	10.000	850.00	8.500.000
132.	28112363201157	Grila ventilatie (Решетка распределительная, регулируемая, в комплекте с коробкой пленум-бокс, RAG 200x150) (sau analog)	buc	7.000	1.050.00	7.350.000
133.	28112363311113	Grila ventilatie (Решетка распределительная, регулируемая, в комплекте с коробкой пленум-бокс, RAG 300x150) (sau analog)	buc	1.000	1.350.00	1.350.000
134.	28112363315158	Grila ventilatie (Решетка распределительная, регулируемая, в комплекте с коробкой пленум-бокс, RAG 300x150) (sau analog)	buc	1.000	1.450.00	1.450.000
135.	28112363315174	Grila ventilatie (Решетка распределительная, регулируемая, в комплекте с коробкой пленум-бокс, RAG 300x150) (sau analog)	buc	1.000	1.450.00	1.450.000
136.	28112363315196	Grila ventilatie (Решетка распределительная, регулируемая, в комплекте с коробкой пленум-бокс, RAG 300x150) (sau analog)	buc	2.000	1.450.00	2.900.000
137.	28112363420159	Grila ventilatie (Решетка распределительная, регулируемая, в комплекте с коробкой пленум-бокс, RAG 400x200) (sau analog)	buc	2.000	1.800.00	3.600.000
138.	28112363421114	Grila ventilatie (Решетка распределительная, регулируемая, в комплекте с коробкой пленум-бокс, RAG 400x250) (sau analog)	buc	2.000	1.750.00	3.500.000
139.	28112363531115	Grila ventilatie (Решетка распределительная, регулируемая, в комплекте с коробкой пленум-бокс, RAG 500x300) (sau analog)	buc	4.000	2.250.00	9.000.000
140.	28112363641116	Grila ventilatie (Решетка распределительная, регулируемая, в комплекте с коробкой пленум-бокс, RAG 600x400) (sau analog)	buc	6.000	2.650.00	15.900.000
141.	28112365101112	Grila ventilatie (Решетка распределительная, онорядная, нерегулируемая TM100 1000x400)	buc	1.000	1.700.00	1.700.000
142.	28112365425107	Grila ventilatie (Решетка распределительная, онорядная, нерегулируемая TM100 400x250)	buc	1.000	370.00	370.000
143.	28112365631108	Grila ventilatie (Решетка распределительная, онорядная, нерегулируемая TM100 600x300)	buc	28.000	600.00	16.800.000
144.	28112365641109	Grila ventilatie (Решетка распределительная, онорядная, нерегулируемая TM100 600x400)	buc	2.000	700.00	1.400.000
145.	28112365651110	Grila ventilatie (Решетка распределительная, онорядная, нерегулируемая TM100 600x500)	buc	10.000	1.100.00	11.000.000
146.	28112365831111	Grila ventilatie (Решетка распределительная, онорядная, нерегулируемая TM100 800x300)	buc	2.000	1.250.00	2.500.000
147.	28112367251117	Grila ventilatie (Диффузор приточный, в	buc	11.000	600.00	6.600.000

		комплекте с коробкой пленум-бокс, Balance-S 250) (sau analog)				
148.	28112367371118	Grila ventilatie (Диффузор приточный, в комплекте с коробкой пленум-бокс, RAD 375x375) (sau analog)	buc	4.000	1.450.00	5.800.000
149.	28112367375200	Grila ventilatie (Диффузор приточный, RAD 375x375)(sau analog)	buc	3.000	860.00	2.580.000
150.	28112367451119	Grila ventilatie (Диффузор приточный, в комплекте с коробкой пленум-бокс, RAD 450x450) (sau analog)	buc	27.000	2.150.00	58.050.000
151.	28112367451201	Grila ventilatie (Диффузор приточный, RAD 450x450) (sau analog)	buc	6.000	700.00	4.200.000
152.	28112367601120	Grila ventilatie (Диффузор приточный, в комплекте с коробкой пленум-бокс, RAD 600x600) (sau analog)	buc	26.000	1.600.00	41.600.000
153.	28112367606149	Grila ventilatie (Диффузор приточный, в комплекте с коробкой пленум-бокс, RAD 600x600) (sau analog)	buc	6.000	1.900.00	11.400.000
154.	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0.085	60.00	5.100
155.	28741157651194	(Клапан противопожарный, огнезадерживающий: нормально открытый; с втроенной плавкой вставкой 300x150)	buc	1.000	2.800.00	2.800.000
156.	28741157651195	(Клапан противопожарный, огнезадерживающий: нормально открытый; с втроенной плавкой вставкой 300x200)	buc	1.000	2.950.00	2.950.000
157.	28741157657139	Дроссель клапан 150x100	buc	2.000	220.00	440.000
158.	28741157657146	(Клапан противопожарный, огнезадерживающий: нормально открытый; с втроенной плавкой вставкой 250x200)	buc	2.000	2.800.00	5.600.000
159.	28741157657153	(Клапан противопожарный, огнезадерживающий: нормально открытый; с втроенной плавкой вставкой 250x100)	buc	1.000	2.800.00	2.800.000
160.	28741157657154	Дроссель клапан 400x250	buc	4.000	520.00	2.080.000
161.	28741157657163	Дроссель клапан d100	buc	2.000	160.00	320.000
162.	28741157657164	Дроссель клапан 100x100	buc	4.000	220.00	880.000
163.	28741157657165	Дроссель клапан 200x150	buc	2.000	250.00	500.000
164.	28741157657166	Дроссель клапан 300x150	buc	1.000	380.00	380.000
165.	28741157657171	Дроссель клапан 100x100	buc	4.000	220.00	880.000
166.	28741157657172	Дроссель клапан 200x150	buc	1.000	250.00	250.000
167.	28741157657181	Дроссель клапан 100x100	buc	5.000	220.00	1.100.000
168.	28741157657182	Дроссель клапан 200x150	buc	1.000	250.00	250.000
169.	28741157657183	Дроссель клапан 300x150	buc	1.000	380.00	380.000
170.	28741157657189	Дроссель клапан d100	buc	5.000	220.00	1.100.000
171.	28741157657190	Дроссель клапан d125	buc	2.000	170.00	340.000
172.	28741157657191	Дроссель клапан 100x100	buc	6.000	220.00	1.320.000
173.	28741157657192	Дроссель клапан 150x100	buc	4.000	220.00	880.000
174.	28741157657193	Дроссель клапан 200x100	buc	1.000	250.00	250.000
175.	28741157657204	Дроссель клапан 200x150	buc	2.000	250.00	500.000
176.	28741157657205	Дроссель клапан 300x200	buc	4.000	400.00	1.600.000
177.	28741157657206	Дроссель клапан 400x150	buc	2.000	400.00	800.000
178.	28741157657207	Дроссель клапан 900x250	buc	1.000	900.00	900.000
179.	28741157657208	Дроссель клапан 900x400	buc	1.000	2.500.00	2.500.000
180.	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	18.090	0.60	10.854
181.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	34.878.694	0.60	20.927.218
182.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	1.888.000	0.60	1.132.800
183.	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	56.280	0.60	33.768
184.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	157.860	0.60	94.716
185.	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	186.180	0.60	111.708
186.	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	422.100	0.60	253.260
187.	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	940.680	0.60	564.408
188.	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	71.355	0.60	42.813
189.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	143.715	0.60	86.229

190.	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	120.240	0.60	72.143
191.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	120.240	0.30	36.075
192.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	344.040	0.30	103.212
193.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	1.434.135	0.30	430.241
194.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	143.715	0.30	43.119
195.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1.888.000	0.20	377.600
196.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	968.000	0.60	580.800
197.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	34.878.694	0.20	6.975.738
198.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	14.186	23.00	326.278
199.	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	3.317	23.00	76.291
200.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	36.841.064	0.60	22.104.640
201.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	34.350	40.00	1.374.000
202.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	17.937	5.00	89.685
203.	4011106202741	Energie electrica	kw	5.929	4.20	24.902
		Total materiale de construcții				5.582.124.30

Utilaje de construcții:

1.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	15.600	50.00	780.000
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	131.075	25.00	3.276.875
3.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	33.290	30.00	998.700
4.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	43.130	50.00	2.156.500
5.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1.750	250.00	437.500
		Total utilaje de construcții				7.649.58

Total	lei	6.868.949.06
TVA	20.00 %	1.373.789.81

Total deviz:

**8.242.738.
87**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia unei anexe la blocul nr. 1 Investitor
„CENTRUL NATIONAL DE BOLI CEREBRO-
VASCULARE” al Institutului de Neurologie si
Neurochirurgie "Diomid Gherman"

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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. Utilaj				
		1.1. Conditionare (Кондиционирование)				
1	Pret de piata	Ф1,Ф13-Ф22,Ф24-Ф28,Ф30-Ф35,Ф41-Ф48 - Фэнкойл канальный, двухтрубный, безкорпусной, низконапорный, "Daikin" FWE03C в комплекте: пульт управления; поддон; изоляция из полиэтилена; трехходовой зональный регулирующий клапан; Q(x)=3,27 кВт; Q(т)=5,67 кВт; L=518 м3/час; P=50 Па; N=0,054 кВт (U=220 В) (sau analog)	buc			11.850.000 0.000
	01	Фэнкойл канальный, двухтрубный, безкорпусной, низконапорный, "Daikin" FWE03C Q(x)=3,27 кВт; Q(т)=5,67 кВт; L=518 м3/час; P=50 Па; N=0,054 кВт (U=220 В) ,в комплекте (sau analog)	buc	1.0000	11.850.00	11.850.000
2	Pret de piata	Ф39,Ф40 - Фэнкойл канальный, двухтрубный, безкорпусной, низконапорный, "Daikin" FWE04C в комплекте: пульт управления; поддон; изоляция из полиэтилена; трехходовой зональный регулирующий клапан; Q(x)=2,58 кВт; Q(т)=4,44 кВт; L=619 м3/час; P=50 Па; N=0,059 кВт (U=220 В) (sau analog)	buc			11.025.000 0.000
	02	Фэнкойл канальный, двухтрубный, безкорпусной, низконапорный, "Daikin" FWE04C ; Q(x)=2,58 кВт; Q(т)=4,44 кВт; L=619 м3/час; P=50 Па; N=0,059 кВт (U=220 В) , в комплекте (sau analog)	buc	1.0000	11.025.00	11.025.000
3	Pret de piata	Ф23 - Фэнкойл канальный, двухтрубный, безкорпусной, низконапорный, "Daikin" FWE06C в комплекте: пульт управления; поддон; изоляция из полиэтилена; трехходовой зональный регулирующий клапан; Q(x)=3,94 кВт; Q(т)=6,65 кВт; L=926 м3/час; P=50 Па; N=0,093 кВт (U=220 В) (sau analog)	buc			12.750.000 0.000
	03	Фэнкойл канальный, двухтрубный, безкорпусной, низконапорный, "Daikin" FWE06C ; Q(x)=3,94 кВт; Q(т)=6,65 кВт; L=926 м3/час; P=50 Па; N=0,093 кВт (U=220 В) , в комплекте (sau analog)	buc	1.0000	12.750.00	12.750.000
4	Pret de piata	Ф11,Ф12,Ф36-Ф38 - Фэнкойл канальный, двухтрубный, безкорпусной, низконапорный, "Daikin" FWE08C, в комплекте: пульт управления; поддон; изоляция из полиэтилена; трехходовой зональный регулирующий клапан; Q(x)=5,25 кВт; Q(т)=9,18 кВт; L=1387 м3/час; P=50 Па; N=0,145 кВт (U=220 В)	buc			14.400.000 0.000

1	2	3	4	5	6	7
		(sau analog)				
	04	Фэнкойл канальный, двухтрубный, безкорпусной, низконапорный, Daikin" FWE08C ; Q(x)=5,25 кВт; Q(t)=9,18 кВт; L=1387 м3/час; P=50 Па; N=0,145 кВт (U=220 В), в комплекте (sau analog)	buc	1.0000	14.400.00	14.400.000
5	Pret de piata	Ф2-Ф8,Ф10 - Фэнкойл канальный, двухтрубный, безкорпусной, низконапорный, "Daikin" FWE010C, в комплекте: пульт управления; поддон; изоляция из полиэтилена; трехходовой зональный регулирующий клапан; Q(x)=6,48 кВт; Q(t)=11,1 кВт; L=1735 м3/час; P=50 Па; N=0,180 кВт (U=220 В) (sau analog)	buc			16.200.000 0.000
	05	Фэнкойл канальный, двухтрубный, безкорпусной, низконапорный, Daikin" FWE010C ; Q(x)=6,48 кВт; Q(t)=11,1 кВт; L=1735 м3/час; P=50 Па; N=0,180 кВт (U=220 В), в комплекте (sau analog)	buc	1.0000	16.200.00	16.200.000
6	Pret de piata	Ф47,Ф48 - Фэнкойл канальный, двухтрубный, корпусной, "Daikin" FWZ03A, в комплекте: пульт управления; поддон; изоляция из полиэтилена; трехходовой зональный регулирующий клапан; Q(x)=4,8 кВт; Q(t)=7,51 кВт; L=900 м3/час; N=0,120 кВт (U=220 В) (sau analog)	buc			14.025.000 0.000
	06	Фэнкойл канальный, двухтрубный, корпусной, Daikin" FWZ03A ; Q(x)=4,8 кВт; Q(t)=7,51 кВт; L=900 м3/час; N=0,120 кВт (U=220 В), в комплекте (sau analog)	buc	1.0000	14.025.00	14.025.000
7	Pret de piata	Ф49,Ф50 - Фэнкойл канальный, двухтрубный, корпусной, "Daikin" FWZ06A, в комплекте: пульт управления; поддон; изоляция из полиэтилена; трехходовой зональный регулирующий клапан; Q(x)=3,6 кВт; Q(t)=6,4 кВт; L=1200 м3/час; N=0,102 кВт (U=220 В) (sau analog)	buc			14.025.000 0.000
	07	Фэнкойл канальный, двухтрубный, корпусной, Daikin" FWZ06A ; Q(x)=3,6 кВт; Q(t)=6,4 кВт; L=1200 м3/час; N=0,102 кВт (U=220 В), в комплекте (sau analog)	buc	1.0000	14.025.00	14.025.000
		1.2. Ventilare (Вентиляция)				
		1.2.1. П1				
8	Pret de piata	Вентилятор канальный "France Air" C ECM 100C L=50 м3/ч; P=405 Па; N=0,111 кВт (U=220 В); n=3478 об/мин (sau analog)	buc			1.625.000 0.000
	08	Вентилятор канальный "France Air" C ECM 100C L=50 м3/ч; P=405 Па; N=0,111 кВт (U=220 В); n=3478 об/мин (sau analog)	buc	1.0000	1.625.00	1.625.000
9	Pret de piata	Электрический нагреватель для круглых каналов, VH2B в комплекте: с регулятором температуры; канальным датчиком температуры N=1,0 кВт (U=220 В)	buc			5.100.000 0.000
	09	Электрический нагреватель для круглых каналов, VH2B в комплекте: с регулятором температуры; канальным датчиком температуры N=1,0 кВт (U=220 В)	buc	1.0000	5.100.00	5.100.000
10	Pret de piata	Шумоглушитель d100	buc			965.000 0.000
	010	Шумоглушитель d100	buc	1.0000	965.00	965.000
11	Pret de piata	Заслонка воздушная RDE 100 с электроприводом Belimo TF230A (sau analog)	buc			5.800.000 0.000
	011	Заслонка воздушная RDE 100 с электроприводом Belimo TF230A (sau analog)	buc	1.0000	5.800.00	5.800.000

1	2	3	4	5	6	7
12	Pret de piata	Гибкая вставка d100	buc			92.000 ----- 0.000
	012	Гибкая вставка d100	buc	1.0000	92.00	92.000
13	Pret de piata	Фильтр воздушный (класс фильтрации G4) d100	buc			750.000 ----- 0.000
	013	Фильтр воздушный (класс фильтрации G4) d100	buc	1.0000	750.00	750.000
14	Pret de piata	Фильтр воздушный (класс фильтрации H14) ФВА II 305x305	buc			1.400.000 ----- 0.000
	014	Фильтр воздушный (класс фильтрации H14) ФВА II 305x305	buc	1.0000	1.400.00	1.400.000
		1.2.2. П2				
15	Pret de piata	Вентилятор канальный "France Air" С ЕСМ 315С L=800 м3/ч; P=370 Па; N=0,226 кВт (U=220 В); n=2624 об/мин (sau analog)	buc			2.350.000 ----- 0.000
	015	Вентилятор канальный "France Air" С ЕСМ 315С L=800 м3/ч; P=370 Па; N=0,226 кВт (U=220 В); n=2624 об/мин (sau analog)	buc	1.0000	2.350.00	2.350.000
16	Pret de piata	Электрический нагреватель для прямоугольных каналов, RB 40-20/9 в комплекте: с регулятором температуры; канальным датчиком температуры N=9,0 кВт (U=3x400 В)	buc			15.250.000 ----- 0.000
	016	Электрический нагреватель для прямоугольных каналов, RB 40-20/9 в комплекте: с регулятором температуры; канальным датчиком температуры N=9,0 кВт (U=3x400 В)	buc	1.0000	15.250.00	15.250.000
17	Pret de piata	Шумоглушитель d315	buc			1.682.000 ----- 0.000
	017	Шумоглушитель d315	buc	1.0000	1.682.00	1.682.000
18	Pret de piata	Заслонка воздушная RDE 315 с электроприводом Belimo TF230A (sau analog)	buc			7.000.000 ----- 0.000
	018	Заслонка воздушная RDE 315 с электроприводом Belimo TF230A(sau analog)	buc	1.0000	7.000.00	7.000.000
19	Pret de piata	Гибкая вставка d315	buc			155.000 ----- 0.000
	019	Гибкая вставка d315	buc	1.0000	155.00	155.000
20	Pret de piata	Фильтр воздушный (класс фильтрации G4) d315	buc			1.350.000 ----- 0.000
	020	Фильтр воздушный (класс фильтрации G4) d315	buc	1.0000	1.350.00	1.350.000
21	Pret de piata	Фильтр воздушный (класс фильтрации H14) ФВА II 1220x610	buc			6.950.000 ----- 0.000
	021	Фильтр воздушный (класс фильтрации H14) ФВА II 1220x610	buc	1.0000	6.950.00	6.950.000
		1.2.3. В1				
22	Pret de piata	Вентилятор канальный "France Air" С ЕСМ 315С L=590 м3/ч; P=530 Па; N=0,226 кВт (U=220 В); n=2624 об/мин (sau analog)	buc			2.350.000 ----- 0.000
	022	Вентилятор канальный "France Air" С ЕСМ 315С L=590 м3/ч; P=530 Па; N=0,226 кВт (U=220 В); n=2624 об/мин (sau analog)	buc	1.0000	2.350.00	2.350.000
23	Pret de piata	Шумоглушитель d250	buc			1.550.000 ----- 0.000
	023	Шумоглушитель d250	buc	1.0000	1.550.00	1.550.000
24	Pret de piata	Заслонка воздушная RDE 250 с электроприводом Belimo TF230A (sau analog)	buc			3.800.000 ----- 0.000
	024	Заслонка воздушная RDE 250 с электроприводом Belimo TF230A (sau analog)	buc	1.0000	3.800.00	3.800.000

1	2	3	4	5	6	7
25	Pret de piata	Гибкая вставка d315	buc			155.000 0.000
	025	Гибкая вставка d315	buc	1.0000	155.00	155.000
		1.2.4. B2				
26	Pret de piata	Вентилятор настенный "France Air" Energy Silence Compact L=20 м3/ч; P=40 Па; N=0,008 кВт (U=220 В); n=2800 об/мин (sau analog)	buc			370.000 0.000
	026	Вентилятор настенный "France Air" Energy Silence Compact L=20 м3/ч; P=40 Па; N=0,008 кВт (U=220 В); n=2800 об/мин (sau analog)	buc	1.0000	370.00	370.000
		1.2.5. B3				
27	Pret de piata	Вентилятор канальный "France Air" C ECM 315B L=340 м3/ч; P=250 Па; N=0,159 кВт (U=220 В); n=2760 об/мин (sau analog)	buc			2.350.000 0.000
	027	Вентилятор канальный "France Air" C ECM 315B L=340 м3/ч; P=250 Па; N=0,159 кВт (U=220 В); n=2760 об/мин (sau analog)	buc	1.0000	2.350.00	2.350.000
28	Pret de piata	Шумоглушитель d200	buc			1.450.000 0.000
	028	Шумоглушитель d200	buc	1.0000	1.450.00	1.450.000
29	Pret de piata	Заслонка воздушная RDE 200 с электроприводом Belimo TF230A (sau analog)	buc			3.500.000 0.000
	029	Заслонка воздушная RDE 200 с электроприводом Belimo TF230A (sau analog)	buc	1.0000	3.500.00	3.500.000
30	Pret de piata	Гибкая вставка d315	buc			155.000 0.000
	030	Гибкая вставка d315	buc	1.0000	155.00	155.000
		1.2.6. B4				
31	Pret de piata	Вентилятор канальный "France Air" C ECM 125C L=200 м3/ч; P=240 Па; N=0,106 кВт (U=220 В); n=3540 об/мин (sau analog)	buc			1.500.000 0.000
	031	Вентилятор канальный "France Air" C ECM 125C L=200 м3/ч; P=240 Па; N=0,106 кВт (U=220 В); n=3540 об/мин (sau analog)	buc	1.0000	1.500.00	1.500.000
32	Pret de piata	Шумоглушитель d160	buc			1.200.000 0.000
	032	Шумоглушитель d160	buc	1.0000	1.200.00	1.200.000
33	Pret de piata	Заслонка воздушная RDE 160 с электроприводом Belimo TF230A (sau analog)	buc			6.700.000 0.000
	033	Заслонка воздушная RDE 160 с электроприводом Belimo TF230A (sau analog)	buc	1.0000	6.700.00	6.700.000
34	Pret de piata	Гибкая вставка d125	buc			99.000 0.000
	034	Гибкая вставка d125	buc	1.0000	99.00	99.000
		1.2.7. B5				
35	Pret de piata	Вентилятор канальный "France Air" C ECM 100C L=100 м3/ч; P=150 Па; N=0,111 кВт (U=220 В); n=3478 об/мин (sau analog)	buc			9.465.000 0.000
	035	Вентилятор канальный "France Air" C ECM 100C L=100 м3/ч; P=150 Па; N=0,111 кВт (U=220 В); n=3478 об/мин (sau analog)	buc	1.0000	9.465.00	9.465.000
36	Pret de piata	Шумоглушитель d100	buc			965.000 0.000
	036	Шумоглушитель d100	buc	1.0000	965.00	965.000
37	Pret de piata	Заслонка воздушная RDE 100 с электроприводом Belimo TF230A (sau analog)	buc			3.800.000

1	2	3	4	5	6	7
		analog)				0.000
	037	Заслонка воздушная RDE 100 с электроприводом Belimo TF230A (sau analog)	buc	1.0000	3.800.00	3.800.000
38	Pret de piata	Гибкая вставка d100	buc			92.000
						0.000
	038	Гибкая вставка d100	buc	1.0000	92.00	92.000
		1.2.8. ПВ1				
39	Pret de piata	Приточно-вытяжная вентиляционная установка с пластинчатым рекуператором "WOLF" AHU CFL10, L(+)=660 м3/ч, P=250 Па, N(вентил.)=0,170 кВт (U=230 В), n=3080 об/мин. L(-)=660 м3/ч, P=250 Па, N(вентил.)=0,160 кВт (U=230 В), n=3080 об/мин . Исполнение установки: внутреннее, низкошумное, подвесное, в комплекте (ПРИМЕЧАНИЕ - состав комплекта смотреть в проекте) (sau analog)	set			72.500.000
						0.000
	039	Приточно-вытяжная вентиляционная установка с пластинчатым рекуператором "WOLF" AHU CFL10 . Исполнение установки: внутреннее, низкошумное, подвесное, в комплекте (sau analog)	set	1.0000	72.500.00	72.500.000
		1.2.9. ПВ2, ПЕ-1				
40	Pret de piata	Приточно-вытяжная вентиляционная установка с пластинчатым рекуператором "WOLF" AHU TE 64, L(+)=4400 м3/ч, P=400 Па, N(вентил.)=1,5 кВт (U=3x400 В), n=3100 об/мин. L(-)=4400 м3/ч, P=650 Па, N(вентил.)=1,42 кВт (U=3x400 В), n=2360 об/мин . Исполнение установки: внутреннее, низкошумное, напольное, в комплекте (ПРИМЕЧАНИЕ - состав комплекта смотреть в проекте) (sau analog)	set			337.500.000
						0.000
	040	Приточно-вытяжная вентиляционная установка с пластинчатым рекуператором "WOLF" AHU TE 64 . Исполнение установки: внутреннее, низкошумное, напольное, в комплекте (sau analog)	set	1.0000	337.500.00	337.500.000
41	Pret de piata	Заслонка воздушная 150x300 с электроприводом Belimo TF230A (sau analog)	buc			4.400.000
						0.000
	041	Заслонка воздушная 150x300 с электроприводом Belimo TF230A(sau analog)	buc	1.0000	4.400.00	4.400.000
		1.2.10. ПВ3				
42	Pret de piata	Приточно-вытяжная вентиляционная установка с пластинчатым рекуператором "WOLF" AHU TE 21, L(+)=1330 м3/ч, P=500 Па, N(вентил.)=0,570 кВт (U=230 В), n=3450 об/мин. L(-)=1150 м3/ч, P=500 Па, N(вентил.)=0,570 кВт (U=230 В), n=3450 об/мин . Исполнение установки: внутреннее, медицинское, гигиеническое, низкошумное, напольное, в комплекте (ПРИМЕЧАНИЕ - состав комплекта смотреть в проекте) (sau analog)	set			496.500.000
						0.000
	042	Приточно-вытяжная вентиляционная установка с пластинчатым рекуператором "WOLF" AHU TE 21 . Исполнение установки : внутреннее, медицинское, гигиеническое, низкошумное, напольное, в комплекте (sau analog)	set	1.0000	496.500.00	496.500.000
		1.2.11. ПВ4				
43	Pret de piata	Приточно-вытяжная вентиляционная установка с пластинчатым рекуператором "WOLF" AHU TE 21, L(+)=610 м3/ч, P=500 Па, N(вентил.)=0,360 кВт (U=230 В), n=3170 об/мин. L(-)=610 м3/ч, P=500 Па,	set			496.500.000
						0.000

1	2	3	4	5	6	7
		N(вентил.)=0,360 кВт (U=230 В), n=3170 об/мин . Исполнение установки: внутреннее, медицинское, гигиеническое, низкошумное, напольное, в комплекте (ПРИМЕЧАНИЕ - состав комплекта смотреть в проекте) (sau analog)				
	043	Приточно-вытяжная вентиляционная установка с пластинчатым рекуператором "WOLF" АНУ ТЕ 21 . Исполнение установки : внутреннее, медицинское, гигиеническое, низкошумное, напольное, в комплекте (sau analog)	set	1.0000	496.500.00	496.500.000
		1.2.12. ПВ5				
44	Pret de piata	Приточно-вытяжная вентиляционная установка с пластинчатым рекуператором "WOLF" АНУ ТЕ 21, L(+)=1630 м3/ч, P=500 Па, N(вентил.)=0,690 кВт (U=3x400 В), n=3450 об/мин. L(-)=1630 м3/ч, P=500 Па, N(вентил.)=0,700 кВт (U=3x400 В), n=4000 об/мин . Исполнение установки: внутреннее, медицинское, гигиеническое, низкошумное, напольное, в комплекте (ПРИМЕЧАНИЕ - состав комплекта смотреть в проекте) (sau analog)	set			496.500.000 ----- 0.000
	044	Приточно-вытяжная вентиляционная установка с пластинчатым рекуператором "WOLF" АНУ ТЕ 21 . Исполнение установки : внутреннее, медицинское, гигиеническое, низкошумное, напольное, в комплекте (sau analog)	set	1.0000	496.500.00	496.500.000
		1.2.13. ПВ6				
45	Pret de piata	Приточно-вытяжная вентиляционная установка с пластинчатым рекуператором "WOLF" АНУ ТЕ 21, L(+)=905 м3/ч, P=450 Па, N(вентил.)=0,340 кВт (U=230 В), n=3170 об/мин. L(-)=1150 м3/ч, P=450 Па, N(вентил.)=0,360 кВт (U=230 В), n=3170 об/мин . Исполнение установки: внутреннее, медицинское, гигиеническое, низкошумное, напольное, в комплекте (ПРИМЕЧАНИЕ - состав комплекта смотреть в проекте) (sau analog)	set			496.500.000 ----- 0.000
	045	Приточно-вытяжная вентиляционная установка с пластинчатым рекуператором "WOLF" АНУ ТЕ 21 . Исполнение установки : внутреннее, медицинское, гигиеническое, низкошумное, напольное, в комплекте (sau analog)	set	1.0000	496.500.00	496.500.000
		1.2.14. ПВ7				
46	Pret de piata	Приточно-вытяжная вентиляционная установка с пластинчатым рекуператором "WOLF" АНУ ТЕ 130, L(+)=8210 м3/ч, P=450 Па, N(вентил.)=2x2,650 кВт (U=3x400 В), n=2620 об/мин. L(-)=6820 м3/ч, P=450 Па, N(вентил.)=2x0,740 кВт (U=3x400 В), n=3100 об/мин . Исполнение установки: внутреннее, медицинское, гигиеническое, низкошумное, напольное, в комплекте (ПРИМЕЧАНИЕ - состав комплекта смотреть в проекте) (sau analog)	set			968.250.000 ----- 0.000
	046	Приточно-вытяжная вентиляционная установка с пластинчатым рекуператором "WOLF" АНУ ТЕ 130 . Исполнение установки : внутреннее, медицинское, гигиеническое, низкошумное, напольное, в комплекте (sau analog)	set	1.0000	968.250.00	968.250.000
		1.3. Sistema de protectie impotriva fumului (Система противодымной защиты)				
		1.3.1. ДУ-1				

1	2	3	4	5	6	7
47	Pret de piata	Вентилятор дымоудаления, "Интеркондиционер" ВРДВ-80-75-12,5.2,D=0,9Dн, Пр0°, в комплекте: система холодного старта - 1 шт; система плавного пуска - 1 шт; частотный преобразователь - 1 шт ; виброизоляторы пружинного типа (ДО 44 - 5 шт.);рамная конструкция ;привод с двигателем ;ограждение электродвигателя - 1 шт. L=30 900 м3/ч, P=950 Па,Nэл=15,0 кВт (U=3x400 В), n=750 об/мин (sau analog)	set			87.360.000 0.000
	047	Вентилятор дымоудаления, "Интеркондиционер" ВРДВ-80-75-12,5.2,D=0,9Dн, Пр0°, в комплекте (sau analog)	set	1.0000	87.360.00	87.360.000
48	Pret de piata	Гибкая вставка (сторона всаса) ГВ.К.1250-02-01	buc			2.800.000 0.000
	048	Гибкая вставка (сторона всаса) ГВ.К.1250-02-01	buc	1.0000	2.800.00	2.800.000
49	Pret de piata	Гибкая вставка (сторона нагнетания) ГВ.П.895x895-02	buc			2.800.000 0.000
	049	Гибкая вставка (сторона нагнетания) ГВ.П.895x895-02	buc	1.0000	2.800.00	2.800.000
50	Pret de piata	Клапан обратный d1250	buc			2.700.000 0.000
	050	Клапан обратный d1250	buc	1.0000	2.700.00	2.700.000
51	Pret de piata	Клапан дымоприемный, нормально закрытый 1000x500 с электроприводом	buc			10.050.000 0.000
	051	Клапан дымоприемный, нормально закрытый 1000x500 с электроприводом	buc	1.0000	10.050.00	10.050.000
		1.3.2. ПДЕ1				
52	Pret de piata	Заслонка воздушная 800x800 с электроприводом Belimo NF230A (sau analog)	buc			3.800.000 0.000
	052	Заслонка воздушная 800x800 с электроприводом Belimo NF230A (sau analog)	buc	1.0000	3.800.00	3.800.000
53	Pret de piata	Компенсатор линейных тепловых расширений 1000x500	buc			380.000 0.000
	053	Компенсатор линейных тепловых расширений 1000x500	buc	1.0000	380.00	380.000
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Conditionare (Кондиционирование)				
54	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (Фанкойл)	buc			729.759 692.614
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9.9200	69.82	692.614
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0.5000	2.30	1.156
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0.0500	19.00	0.955
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0.0500	15.00	0.754
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	18.0000	0.30	5.427
	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18.0000	0.60	10.854
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0.3000	50.00	15.000
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.1000	30.00	3.000
		2.2. Ventilare (Вентиляция)				
		2.2.1. П1				
55	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic	buc			1.694.393 1.518.585
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21.7500	69.82	1.518.585

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.2200	26.00	5.746
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0.1500	45.00	6.795
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.1800	20.00	3.620
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	48.0000	0.30	14.472
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.1800	26.00	4.706
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0.2000	25.00	5.025
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	22.0000	0.60	13.266
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26.0000	0.60	15.678
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.1000	50.00	5.000
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0.2500	250.00	62.500
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1.3000	30.00	39.000
56	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg	buc			729.750 ----- 692.614
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9.9200	69.82	692.614
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0.5000	2.30	1.155
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0.0500	19.00	0.950
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0.0500	15.00	0.750
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	18.0000	0.30	5.427
	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18.0000	0.60	10.854
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0.3000	50.00	15.000
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.1000	30.00	3.000
57	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc			102.752 ----- 76.802
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1.1000	69.82	76.802
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0.0500	15.00	0.750
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18.0000	0.60	10.800
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18.0000	0.20	3.600
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18.0000	0.60	10.800
58	VC12A	Montarea filtrului de aer, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (Воздушная заслонка)	buc			657.708 ----- 619.303
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	8.8700	69.82	619.303
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0.3300	26.00	8.632
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1.0000	2.30	2.311
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0.1000	19.00	1.900
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0.0200	15.00	0.300
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8.0000	0.30	2.412
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	3.0000	0.30	0.905
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2.0000	0.60	1.206
	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	8.0000	0.60	4.824
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	3.0000	0.60	1.809
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	2.0000	0.60	1.206
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.1500	50.00	7.500
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.1800	30.00	5.400
59	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor	buc			317.910 ----- 304.415
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4.3600	69.82	304.415
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0.5000	25.00	12.875
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0600	10.00	0.620
60	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suportii elastici din cauciuc (Гибкая вставка)	buc			357.853 ----- 340.721
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4.8800	69.82	340.721
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1.5000	2.30	3.457
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0.3000	19.00	5.710
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8.0000	0.30	2.405
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8.0000	0.60	4.809
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0.0300	25.00	0.750
61	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg	buc			2.218.543 ----- 953.043
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	13.6500	69.82	953.043
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	2.0000	23.00	46.000
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1.0000	2.30	2.300
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0.1000	19.00	1.900
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0.0200	15.00	0.300
	2320186201204	Ulei industrial tip I 42 S 383	kg	20.0000	60.00	1.200.000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.1500	50.00	7.500
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.2500	30.00	7.500

1	2	3	4	5	6	7
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	13.6500	69.82	953.043
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	2.0000	23.00	46.000
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1.0000	2.30	2.300
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0.1000	19.00	1.900
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0.0200	15.00	0.300
	2320186201204	Ulei industrial tipI 42 S 383	kg	20.0000	60.00	1.200.000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.1500	50.00	7.500
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.2500	30.00	7.500
		2.2.3. B1				
69	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic	buc			1.694.393 ----- 1.518.585
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21.7500	69.82	1.518.585
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.2200	26.00	5.746
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0.1500	45.00	6.795
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.1800	20.00	3.620
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	48.0000	0.30	14.472
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.1800	26.00	4.706
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0.2000	25.00	5.025
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	22.0000	0.60	13.266
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26.0000	0.60	15.678
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.1000	50.00	5.000
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0.2500	250.00	62.500
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1.3000	30.00	39.000
70	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc			102.752 ----- 76.802
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1.1000	69.82	76.802
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0.0500	15.00	0.750
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18.0000	0.60	10.800
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18.0000	0.20	3.600
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18.0000	0.60	10.800
71	VC12A	Montarea filtrului de aer, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (Воздушная заслонка)	buc			657.708 ----- 619.303
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	8.8700	69.82	619.303
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0.3300	26.00	8.632
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1.0000	2.30	2.311
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0.1000	19.00	1.900
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0.0200	15.00	0.300
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8.0000	0.30	2.412
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	3.0000	0.30	0.905
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2.0000	0.60	1.206
	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	8.0000	0.60	4.824
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	3.0000	0.60	1.809
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	2.0000	0.60	1.206
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.1500	50.00	7.500
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.1800	30.00	5.400
72	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor	buc			317.910 ----- 304.415
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4.3600	69.82	304.415
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0.5000	25.00	12.875
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0600	10.00	0.620
73	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suportii elastici din cauciuc (Гибкая вставка)	buc			357.853 ----- 340.721
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4.8800	69.82	340.721
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1.5000	2.30	3.457
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0.3000	19.00	5.710
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8.0000	0.30	2.405
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8.0000	0.60	4.809
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0.0300	25.00	0.750
		2.2.4. B2				
74	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de perete, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw (Вентилятор настенный)	buc			815.171 ----- 806.421
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11.5500	69.82	806.421
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.1000	50.00	5.000

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.1500	25.00	3.750
		2.2.5. B3				
75	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totală de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic	buc			1.694.393
						1.518.585
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21.7500	69.82	1.518.585
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0.2200	26.00	5.746
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0.1500	45.00	6.795
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.1800	20.00	3.620
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	48.0000	0.30	14.472
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.1800	26.00	4.706
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0.2000	25.00	5.025
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	22.0000	0.60	13.266
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26.0000	0.60	15.678
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.1000	50.00	5.000
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0.2500	250.00	62.500
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1.3000	30.00	39.000
76	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc			102.752
						76.802
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1.1000	69.82	76.802
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0.0500	15.00	0.750
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18.0000	0.60	10.800
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18.0000	0.20	3.600
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18.0000	0.60	10.800
77	VC12A	Montarea filtrului de aer, cu saci filtranti, avind greutatea totală de 50-200 kg (Воздушная заслонка)	buc			657.708
						619.303
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	8.8700	69.82	619.303
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0.3300	26.00	8.632
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1.0000	2.30	2.311
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0.1000	19.00	1.900
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0.0200	15.00	0.300
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8.0000	0.30	2.412
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	3.0000	0.30	0.905
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2.0000	0.60	1.206
	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	8.0000	0.60	4.824
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	3.0000	0.60	1.809
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	2.0000	0.60	1.206
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.1500	50.00	7.500
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.1800	30.00	5.400
78	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor	buc			317.910
						304.415
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4.3600	69.82	304.415
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0.5000	25.00	12.875
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0600	10.00	0.620
79	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suportii elastici din cauciuc (Гибкая вставка)	buc			357.853
						340.721
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4.8800	69.82	340.721
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1.5000	2.30	3.457
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0.3000	19.00	5.710
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8.0000	0.30	2.405
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8.0000	0.60	4.809
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0300	25.00	0.750
		2.2.6. B4				
80	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totală de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic	buc			1.694.393
						1.518.585
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21.7500	69.82	1.518.585
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0.2200	26.00	5.746
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0.1500	45.00	6.795
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.1800	20.00	3.620
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	48.0000	0.30	14.472
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.1800	26.00	4.706
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0.2000	25.00	5.025
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	22.0000	0.60	13.266
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26.0000	0.60	15.678

1	2	3	4	5	6	7
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.1000	50.00	5.000
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0.2500	250.00	62.500
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1.3000	30.00	39.000
81	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc			102.752 ----- 76.802
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1.1000	69.82	76.802
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0.0500	15.00	0.750
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18.0000	0.60	10.800
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18.0000	0.20	3.600
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18.0000	0.60	10.800
82	VC12A	Montarea filtrului de aer, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (Воздушная заслонка)	buc			657.708 ----- 619.303
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	8.8700	69.82	619.303
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0.3300	26.00	8.632
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1.0000	2.30	2.311
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0.1000	19.00	1.900
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0.0200	15.00	0.300
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8.0000	0.30	2.412
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	3.0000	0.30	0.905
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2.0000	0.60	1.206
	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	8.0000	0.60	4.824
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	3.0000	0.60	1.809
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	2.0000	0.60	1.206
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.1500	50.00	7.500
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.1800	30.00	5.400
83	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor	buc			317.910 ----- 304.415
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4.3600	69.82	304.415
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0.5000	25.00	12.875
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0600	10.00	0.620
84	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suportii elastici din cauciuc (Гибкая вставка)	buc			357.853 ----- 340.721
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4.8800	69.82	340.721
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1.5000	2.30	3.457
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0.3000	19.00	5.710
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8.0000	0.30	2.405
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8.0000	0.60	4.809
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0.0300	25.00	0.750
		2.2.7. B5				
85	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic	buc			1.694.393 ----- 1.518.585
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21.7500	69.82	1.518.585
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0.2200	26.00	5.746
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0.1500	45.00	6.795
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0.1800	20.00	3.620
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	48.0000	0.30	14.472
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.1800	26.00	4.706
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0.2000	25.00	5.025
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	22.0000	0.60	13.266
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26.0000	0.60	15.678
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.1000	50.00	5.000
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0.2500	250.00	62.500
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1.3000	30.00	39.000
86	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc			102.752 ----- 76.802
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1.1000	69.82	76.802
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0.0500	15.00	0.750
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18.0000	0.60	10.800
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18.0000	0.20	3.600
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18.0000	0.60	10.800
87	VC12A	Montarea filtrului de aer, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (Воздушная заслонка)	buc			657.708 ----- 619.303
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	8.8700	69.82	619.303

1	2	3	4	5	6	7
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0.3300	26.00	8.632
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1.0000	2.30	2.311
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0.1000	19.00	1.900
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0.0200	15.00	0.300
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8.0000	0.30	2.412
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	3.0000	0.30	0.905
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2.0000	0.60	1.206
	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	8.0000	0.60	4.824
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	3.0000	0.60	1.809
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	2.0000	0.60	1.206
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.1500	50.00	7.500
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.1800	30.00	5.400
88	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor	buc			317.910
						304.415
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4.3600	69.82	304.415
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0.5000	25.00	12.875
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0600	10.00	0.620
89	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suportii elastici din cauciuc (Гибкая вставка)	buc			357.853
						340.721
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4.8800	69.82	340.721
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1.5000	2.30	3.457
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0.3000	19.00	5.710
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8.0000	0.30	2.405
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8.0000	0.60	4.809
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0300	25.00	0.750
		2.2.8. ПБ1				
90	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestecare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h (Приточно-вытяжная установка)	buc			4.105.055
						3.961.587
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56.7400	69.82	3.961.587
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0.5000	26.00	13.052
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1.5000	2.30	3.466
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0.2500	45.00	11.295
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0.1500	15.00	2.265
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60.0000	0.30	18.090
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8.0000	0.60	4.824
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16.0000	0.30	4.824
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60.0000	0.60	36.180
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16.0000	0.60	9.648
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8.0000	0.60	4.824
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.4000	50.00	20.000
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.5000	30.00	15.000
		2.2.9. ПБ2, ПЕ-1				
91	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestecare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h (Приточно-вытяжная установка)	buc			4.105.055
						3.961.587
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56.7400	69.82	3.961.587
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0.5000	26.00	13.052
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1.5000	2.30	3.466
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0.2500	45.00	11.295
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0.1500	15.00	2.265
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60.0000	0.30	18.090
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8.0000	0.60	4.824
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16.0000	0.30	4.824
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60.0000	0.60	36.180
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16.0000	0.60	9.648
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8.0000	0.60	4.824
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.4000	50.00	20.000

1	2	3	4	5	6	7
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.5000	30.00	15.000
92	VC12A	Montarea filtrului de aer, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (Воздушная заслонка)	buc			657.708
						619.303
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	8.8700	69.82	619.303
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0.3300	26.00	8.632
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1.0000	2.30	2.311
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0.1000	19.00	1.900
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0.0200	15.00	0.300
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8.0000	0.30	2.412
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	3.0000	0.30	0.905
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2.0000	0.60	1.206
	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	8.0000	0.60	4.824
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	3.0000	0.60	1.809
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	2.0000	0.60	1.206
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.1500	50.00	7.500
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.1800	30.00	5.400
93	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor	buc			317.910
						304.415
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4.3600	69.82	304.415
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0.5000	25.00	12.875
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0600	10.00	0.620
		2.2.10. ПВ3				
94	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulad, tip ACM -5, pentru amestacare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h (Приточно-вытяжная установка)	buc			4.105.055
						3.961.587
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56.7400	69.82	3.961.587
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0.5000	26.00	13.052
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1.5000	2.30	3.466
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0.2500	45.00	11.295
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0.1500	15.00	2.265
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60.0000	0.30	18.090
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8.0000	0.60	4.824
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16.0000	0.30	4.824
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60.0000	0.60	36.180
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16.0000	0.60	9.648
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8.0000	0.60	4.824
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.4000	50.00	20.000
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.5000	30.00	15.000
		2.2.11. ПВ4				
95	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulad, tip ACM -5, pentru amestacare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h (Приточно-вытяжная установка)	buc			4.105.055
						3.961.587
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56.7400	69.82	3.961.587
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0.5000	26.00	13.052
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1.5000	2.30	3.466
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0.2500	45.00	11.295
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0.1500	15.00	2.265
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60.0000	0.30	18.090
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8.0000	0.60	4.824
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16.0000	0.30	4.824
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60.0000	0.60	36.180
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16.0000	0.60	9.648
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8.0000	0.60	4.824
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.4000	50.00	20.000
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.5000	30.00	15.000
		2.2.12. ПВ5				

1	2	3	4	5	6	7
96	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestecare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h (Приточно-вытяжная установка)	buc			4.105.055 3.961.587
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56.7400	69.82	3.961.587
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0.5000	26.00	13.052
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1.5000	2.30	3.466
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0.2500	45.00	11.295
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0.1500	15.00	2.265
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60.0000	0.30	18.090
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8.0000	0.60	4.824
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16.0000	0.30	4.824
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60.0000	0.60	36.180
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16.0000	0.60	9.648
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8.0000	0.60	4.824
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.4000	50.00	20.000
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.5000	30.00	15.000
		2.2.13. ПВ6				
97	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestecare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h (Приточно-вытяжная установка)	buc			4.105.055 3.961.587
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56.7400	69.82	3.961.587
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0.5000	26.00	13.052
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1.5000	2.30	3.466
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0.2500	45.00	11.295
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0.1500	15.00	2.265
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60.0000	0.30	18.090
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8.0000	0.60	4.824
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16.0000	0.30	4.824
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60.0000	0.60	36.180
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16.0000	0.60	9.648
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8.0000	0.60	4.824
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.4000	50.00	20.000
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.5000	30.00	15.000
		2.2.14. ПВ7				
98	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestecare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h (Приточно-вытяжная установка)	buc			4.105.055 3.961.587
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56.7400	69.82	3.961.587
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0.5000	26.00	13.052
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1.5000	2.30	3.466
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0.2500	45.00	11.295
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0.1500	15.00	2.265
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60.0000	0.30	18.090
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8.0000	0.60	4.824
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16.0000	0.30	4.824
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60.0000	0.60	36.180
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16.0000	0.60	9.648
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8.0000	0.60	4.824
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.4000	50.00	20.000
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.5000	30.00	15.000
		2.3. Sistema de protectie impotriva fumului (Система противодымной защиты)				
		2.3.1. ДУ-1				

1	2	3	4	5	6	7
99	VC02A	Montarea ventilatoarelor radiale , cu palete profilate monoaspirante, montat pe fundatie de beton sau stelaj metalic, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 26.000-100.00 mc/h cu motor electric de 2,2 - 12,5 kw (Вентилятор радиальный)	buc			2.508.716 ----- 2.326.402
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	33.3200	69.82	2.326.402
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.2500	26.00	6.838
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0.1500	45.00	7.110
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.2000	20.00	4.200
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	52.0000	0.30	16.380
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.1200	26.00	3.276
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0.2000	25.00	5.250
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	24.0000	0.60	15.120
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	28.0000	0.60	17.640
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.1000	50.00	5.000
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0.2500	250.00	62.500
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1.3000	30.00	39.000
100	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suportii elastici din cauciuc (Гибкая вставка)	buc			357.853 ----- 340.721
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4.8800	69.82	340.721
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1.5000	2.30	3.457
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0.3000	19.00	5.710
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8.0000	0.30	2.405
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8.0000	0.60	4.809
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0300	25.00	0.750
101	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Клапан обратный)	buc			139.799 ----- 68.424
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0.9800	69.82	68.424
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.1700	26.00	4.420
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0.0450	19.00	0.855
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0.0400	15.00	0.600
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0600	20.00	1.200
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28.0000	0.60	16.800
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.6000	26.00	15.600
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28.0000	0.20	5.600
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28.0000	0.60	16.800
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.1800	50.00	9.000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0200	25.00	0.500
102	VC10A	Montarea filtrului de aer, cu saci pentru instalatii de desprafuire, montat pe conducte de aspiratie ale ventilatorului (FSA), pentru filtrare (Клапан противопожарный)	buc			954.379 ----- 900.678
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	12.9000	69.82	900.678
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0.4000	26.00	10.452
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2.5000	2.30	5.778
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0.1500	45.00	6.795
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0.0400	15.00	0.600
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	7.0000	0.30	2.111
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	7.0000	0.30	2.111
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2.0000	0.60	1.206
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	7.0000	0.60	4.221
	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	7.0000	0.60	4.221
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	2.0000	0.60	1.206
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.1500	50.00	7.500
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.2500	30.00	7.500
103	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor	buc			317.910 ----- 304.415
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4.3600	69.82	304.415
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0.5000	25.00	12.875
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0600	10.00	0.620
		2.3.2. ПДЕ1				
104	VC12A	Montarea filtrului de aer, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (Воздушная заслонка)	buc			657.708 ----- 619.303
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	8.8700	69.82	619.303
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda	kg	0.3300	26.00	8.632

1	2	3	4	5	6	7
		de otel)				
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1.0000	2.30	2.311
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0.1000	19.00	1.900
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0.0200	15.00	0.300
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8.0000	0.30	2.412
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	3.0000	0.30	0.905
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2.0000	0.60	1.206
	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	8.0000	0.60	4.824
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	3.0000	0.60	1.809
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	2.0000	0.60	1.206
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.1500	50.00	7.500
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.1800	30.00	5.400
105	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor	buc			317.910
						304.415
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4.3600	69.82	304.415
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0.5000	25.00	12.875
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0600	10.00	0.620
106	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suportii elastici din cauciuc (Компенсатор линейных тепловых расширений 1000x500)	buc			357.863
						340.722
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4.8800	69.82	340.722
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1.5000	2.30	3.457
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0.3000	19.00	5.719
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8.0000	0.30	2.405
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8.0000	0.60	4.810
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0300	25.00	0.750
		3. Lucrari sanitare				
		3.1. Conditionare (Кондиционирование)				
107	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка распределительная, озорядная, нерегулируемая TM100 400x250)	buc			412.060
						34.910
	7122050013400	Zidar	h-om	0.4700	69.82	32.815
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0300	69.82	2.095
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0.1500	40.00	6.000
	28112365425107	Grila ventilatie (Решетка распределительная, озорядная, нерегулируемая TM100 400x250)	buc	1.0000	370.00	370.000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0.5000	2.30	1.150
108	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка распределительная, озорядная, нерегулируемая TM100 600x300)	buc			642.060
						34.910
	7122050013400	Zidar	h-om	0.4700	69.82	32.815
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0300	69.82	2.095
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0.1500	40.00	6.000
	28112365631108	Grila ventilatie (Решетка распределительная, озорядная, нерегулируемая TM100 600x300)	buc	1.0000	600.00	600.000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0.5000	2.30	1.150
109	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка распределительная, озорядная, нерегулируемая TM100 600x400)	buc			742.060
						34.910
	7122050013400	Zidar	h-om	0.4700	69.82	32.816
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0300	69.82	2.095
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0.1500	40.00	6.000
	28112365641109	Grila ventilatie (Решетка распределительная, озорядная, нерегулируемая TM100 600x400)	buc	1.0000	700.00	700.000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0.5000	2.30	1.150
110	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка распределительная, озорядная, нерегулируемая TM100 600x500)	buc			1.142.060
						34.910
	7122050013400	Zidar	h-om	0.4700	69.82	32.815

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0300	69.82	2.095
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0.1500	40.00	6.000
	28112365651110	Grila ventilatie (Решетка распределительная, онорядная, нерегулируемая TM100 600x500)	buc	1.0000	1.100.00	1.100.000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0.5000	2.30	1.150
111	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка распределительная, онорядная, нерегулируемая TM100 800x300)	buc			1.292.060 34.910
	7122050013400	Zidar	h-om	0.4700	69.82	32.816
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0300	69.82	2.095
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0.1500	40.00	6.000
	28112365831111	Grila ventilatie (Решетка распределительная, онорядная, нерегулируемая TM100 800x300)	buc	1.0000	1.250.00	1.250.000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0.5000	2.30	1.150
112	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка распределительная, онорядная, нерегулируемая TM100 1000x400)	buc			1.742.060 34.910
	7122050013400	Zidar	h-om	0.4700	69.82	32.815
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0300	69.82	2.095
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0.1500	40.00	6.000
	28112365101112	Grila ventilatie (Решетка распределительная, онорядная, нерегулируемая TM100 1000x400)	buc	1.0000	1.700.00	1.700.000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0.5000	2.30	1.150
113	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка распределительная, регулируемая, в комплекте с коробкой пленум-бокс, RAG 300x150) (sau analog)	buc			1.392.060 34.910
	7122050013400	Zidar	h-om	0.4700	69.82	32.815
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0300	69.82	2.095
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0.1500	40.00	6.000
	28112363311113	Grila ventilatie (Решетка распределительная, регулируемая, в комплекте с коробкой пленум-бокс, RAG 300x150) (sau analog)	buc	1.0000	1.350.00	1.350.000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0.5000	2.30	1.150
114	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка распределительная, регулируемая, в комплекте с коробкой пленум-бокс, RAG 400x250) (sau analog)	buc			1.792.060 34.910
	7122050013400	Zidar	h-om	0.4700	69.82	32.816
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0300	69.82	2.095
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0.1500	40.00	6.000
	28112363421114	Grila ventilatie (Решетка распределительная, регулируемая, в комплекте с коробкой пленум-бокс, RAG 400x250) (sau analog)	buc	1.0000	1.750.00	1.750.000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0.5000	2.30	1.150
115	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка распределительная, регулируемая, в комплекте с коробкой пленум-бокс, RAG 500x300) (sau analog)	buc			2.292.060 34.910
	7122050013400	Zidar	h-om	0.4700	69.82	32.816
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0300	69.82	2.095
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0.1500	40.00	6.000
	28112363531115	Grila ventilatie (Решетка распределительная, регулируемая, в комплекте с коробкой пленум-бокс, RAG 500x300) (sau analog)	buc	1.0000	2.250.00	2.250.000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0.5000	2.30	1.150
116	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка распределительная, регулируемая, в комплекте с коробкой пленум-бокс, RAG 600x400) (sau analog)	buc			2.692.060 34.910
	7122050013400	Zidar	h-om	0.4700	69.82	32.815
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0300	69.82	2.095

1	2	3	4	5	6	7
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0.1500	40.00	6.000
	28112363641116	Grila ventilatie (Решетка распределительная, регулируемая, в комплекте с коробкой пленум-бокс, RAG 600x400) (sau analog)	buc	1.0000	2.650.00	2.650.000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0.5000	2.30	1.150
117	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Диффузор приточный, в комплекте с коробкой пленум-бокс, Balance-S 250) (sau analog)	buc			642.060 ----- 34.910
	7122050013400	Zidar	h-om	0.4700	69.82	32.815
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0300	69.82	2.095
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0.1500	40.00	6.000
	28112367251117	Grila ventilatie (Диффузор приточный, в комплекте с коробкой пленум-бокс, Balance-S 250) (sau analog)	buc	1.0000	600.00	600.000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0.5000	2.30	1.150
118	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Диффузор приточный, в комплекте с коробкой пленум-бокс, RAD 375x375) (sau analog)	buc			1.492.060 ----- 34.910
	7122050013400	Zidar	h-om	0.4700	69.82	32.816
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0300	69.82	2.095
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0.1500	40.00	6.000
	28112367371118	Grila ventilatie (Диффузор приточный, в комплекте с коробкой пленум-бокс, RAD 375x375) (sau analog)	buc	1.0000	1.450.00	1.450.000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0.5000	2.30	1.150
119	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Диффузор приточный, в комплекте с коробкой пленум-бокс, RAD 450x450) (sau analog)	buc			2.192.060 ----- 34.910
	7122050013400	Zidar	h-om	0.4700	69.82	32.815
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0300	69.82	2.095
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0.1500	40.00	6.000
	28112367451119	Grila ventilatie (Диффузор приточный, в комплекте с коробкой пленум-бокс, RAD 450x450) (sau analog)	buc	1.0000	2.150.00	2.150.000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0.5000	2.30	1.150
120	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Диффузор приточный, в комплекте с коробкой пленум-бокс, RAD 600x600) (sau analog)	buc			1.642.060 ----- 34.910
	7122050013400	Zidar	h-om	0.4700	69.82	32.815
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0300	69.82	2.095
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0.1500	40.00	6.000
	28112367601120	Grila ventilatie (Диффузор приточный, в комплекте с коробкой пленум-бокс, RAD 600x600) (sau analog)	buc	1.0000	1.600.00	1.600.000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0.5000	2.30	1.150
121	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,55 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2			539.649 ----- 171.757
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2.4600	69.82	171.757
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0.0100	26.00	0.263
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0.0450	45.00	2.045
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0.0100	5.00	0.050
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0.0480	15.00	0.727
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0.0080	23.00	0.186
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1.3500	26.00	35.451
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0300	20.00	0.606
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0.0060	23.00	0.139
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16.0000	0.60	9.696
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.0400	26.00	1.050
	2710403642001	Tabla zincata cal. 1 0,55 mm	kg	5.0000	60.00	303.000
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16.0000	0.20	3.232
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16.0000	0.60	9.696
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0.0700	25.00	1.750
122	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de	m2			679.449

1	2	3	4	5	6	7
		ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm				229.010
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3.2800	69.82	229.010
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0100	26.00	0.261
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0.0520	45.00	2.352
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0.0100	5.00	0.050
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0.0750	15.00	1.131
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0.0050	23.00	0.116
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0.0080	23.00	0.185
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1.7000	26.00	44.421
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0300	20.00	0.603
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0.0090	23.00	0.208
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24.0000	0.60	14.472
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.0400	26.00	1.045
	2710403643003	Tabla zincata de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	6.0000	60.00	361.800
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24.0000	0.20	4.824
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24.0000	0.60	14.472
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.0500	50.00	2.500
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0.0800	25.00	2.000
123	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (Гибкий изолированный воздуховод d150)	m			204.083
						90.766
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1.3000	69.82	90.766
	25213057340723	Canal de ventilatie din ALP (Гибкий изолированный воздуховод d150)	m	1.0100	110.00	113.317
124	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (Гибкий изолированный воздуховод d200)	m			283.413
						90.766
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1.3000	69.82	90.766
	25213057340124	Canal de ventilatie din ALP (Гибкий изолированный воздуховод d200)	m	1.0100	187.00	192.647
125	VA05B	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 700 - 1600 mm (Гибкий изолированный воздуховод d250)	m			340.233
						119.392
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1.7100	69.82	119.392
	25213057340125	Canal de ventilatie din ALP (Гибкий изолированный воздуховод d250)	m	1.0100	210.00	216.341
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.1500	30.00	4.500
126	IzH22A	Izolarea canalelor de ventilatie cu ruloari din cauciuc expandat, gata confectionate, autodeziv, cu grosimea de 10 mm, acoperit cu strat foliu de aluminiu cu plasa armata "K-flex Air AD Metal" (sau analog)	m2			259.695
						33.095
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0.4740	69.82	33.095
	11110001021126	Izolare din cauciuc expandat, autodeziv, acoperit cu strat foliu de aluminiu cu plasa armata "K-flex Air AD Metal" b=10mm (sau analog)	m2	1.0300	220.00	226.600
		3.2. Ventilare (Вентиляция)				
		3.2.1. П1				
127	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,55 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Козырек с сеткой d100 - 1шт)	m2			615.689
						264.022
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3.7800	69.82	264.022
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0.8000	26.00	20.993
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0100	26.00	0.289
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0.0120	45.00	0.500
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0.0100	5.00	0.056
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0.0170	15.00	0.278
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1.2500	26.00	32.837
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0300	20.00	0.593
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0.0300	23.00	0.681

1	2	3	4	5	6	7
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6.0000	0.60	3.637
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.0300	26.00	0.770
	2710403642001	Tabla zincata cal. I 0,55 mm	kg	4.7000	60.00	284.889
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6.0000	0.20	1.211
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6.0000	0.60	3.637
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0.0500	25.00	1.296
128	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка распределительная, регулируемая, RAG 150x150) (sau analog)	buc			202.060 34.910
	7122050013400	Zidar	h-om	0.4700	69.82	32.815
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0300	69.82	2.095
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0.1500	40.00	6.000
	28112363031128	Grila ventilatie (Решетка распределительная, регулируемая, RAG 150x150) (sau analog)	buc	1.0000	160.00	160.000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0.5000	2.30	1.150
		3.2.2. П2				
129	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,55 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (Козырек с сеткой d315 - 1шт)	m2			561.591 189.239
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2.7100	69.82	189.239
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0100	26.00	0.270
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0.0400	60.00	2.416
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0.0450	45.00	2.045
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0.0100	5.00	0.052
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0.0480	15.00	0.721
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0.0080	23.00	0.179
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1.6000	26.00	42.005
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0.0600	20.00	1.221
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0.0600	23.00	1.404
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12.0000	0.60	7.271
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.0200	26.00	0.540
	2710403642000	Tabla zincata cal. I 0,5 mm	kg	5.0000	60.00	303.039
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12.0000	0.20	2.423
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12.0000	0.60	7.271
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0.0600	25.00	1.494
130	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка распределительная, регулируемая, RAG 200x150) (sau analog)	buc			232.060 34.910
	7122050013400	Zidar	h-om	0.4700	69.82	32.816
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0300	69.82	2.095
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0.1500	40.00	6.000
	28112363032130	Grila ventilatie (Решетка распределительная, регулируемая, RAG 200x150) (sau analog)	buc	1.0000	190.00	190.000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0.5000	2.30	1.150
		3.2.3. B1				
131	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, Диффузор вытяжной Balance-E 160 (sau analog)	buc			166.060 34.910
	7122050013400	Zidar	h-om.	0.4700	69.82	32.815
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0.0300	69.82	2.095
	28112363011131	Диффузор вытяжной Balance-E 160 (sau analog)	buc	1.0000	130.00	130.000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0.5000	2.30	1.150
132	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, Диффузор вытяжной Balance-E 200 (sau analog)	buc			286.060 34.910
	7122050013400	Zidar	h-om.	0.4700	69.82	32.815
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0.0300	69.82	2.095
	28112363012132	Диффузор вытяжной Balance-E 200 (sau analog)	buc	1.0000	250.00	250.000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0.5000	2.30	1.150
133	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,55 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (Козырек с	m2			561.594 189.243

1	2	3	4	5	6	7
		сеткой d250 - 1шт)				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2.7100	69.82	189.243
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0100	26.00	0.272
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0.0400	60.00	2.418
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0.0450	45.00	2.015
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0.0100	5.00	0.052
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0.0480	15.00	0.716
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0.0080	23.00	0.172
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1.6000	26.00	42.027
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0600	20.00	1.224
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0.0600	23.00	1.407
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12.0000	0.60	7.272
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.0200	26.00	0.543
	2710403642001	Tabla zincata cal. I 0,55 mm	kg	5.0000	60.00	303.045
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12.0000	0.20	2.424
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12.0000	0.60	7.272
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0600	25.00	1.493
134	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка переточная MV450 P/2) (sau analog)	buc			132.060 34.910
	7122050013400	Zidar	h-om	0.4700	69.82	32.815
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0300	69.82	2.095
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0.1500	40.00	6.000
	28112363010134	Grila ventilatie (Решетка переточная MV450 P/2) (sau analog)	buc	1.0000	90.00	90.000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0.5000	2.30	1.150
		3.2.4. B2				
135	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка наружная, гравитационная, PH 150x150)	buc			202.060 34.910
	7122050013400	Zidar	h-om	0.4700	69.82	32.815
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0300	69.82	2.095
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0.1500	40.00	6.000
	28112363061135	Grila ventilatie (Решетка наружная, гравитационная, PH 150x150)	buc	1.0000	160.00	160.000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0.5000	2.30	1.150
		3.2.5. B3				
136	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, Диффузор вытяжной Balance-E 100 (sau analog)	buc			126.060 34.910
	7122050013400	Zidar	h-om.	0.4700	69.82	32.815
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0.0300	69.82	2.095
	28112363011136	Диффузор вытяжной Balance-E 100 (sau analog)	buc	1.0000	90.00	90.000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0.5000	2.30	1.150
137	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,55 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (Козырек с сеткой d250 - 1шт)	m2			561.594 189.243
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2.7100	69.82	189.243
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0100	26.00	0.272
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0.0400	60.00	2.418
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0.0450	45.00	2.015
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0.0100	5.00	0.052
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0.0480	15.00	0.716
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0.0080	23.00	0.172
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1.6000	26.00	42.027
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0600	20.00	1.224
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0.0600	23.00	1.407
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12.0000	0.60	7.272
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.0200	26.00	0.543
	2710403642001	Tabla zincata cal. I 0,55 mm	kg	5.0000	60.00	303.045
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12.0000	0.20	2.424
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12.0000	0.60	7.272
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0600	25.00	1.493
138	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка	buc			132.060 34.910

1	2	3	4	5	6	7
		переточная MV450 P/2) (sau analog)				
	7122050013400	Zidar	h-om	0.4700	69.82	32.816
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0300	69.82	2.095
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0.1500	40.00	6.000
	28112363010138	Grila ventilatie (Решетка переточная MV450 P/2) (sau analog)	buc	1.0000	90.00	90.000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0.5000	2.30	1.150
139	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Дроссель клапан 150x100)	buc			359.798 ----- 68.424
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0.9800	69.82	68.424
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.1700	26.00	4.420
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0.0450	19.00	0.855
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0.0400	15.00	0.600
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0600	20.00	1.200
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28.0000	0.60	16.800
	28741157657139	Дроссель клапан 150x100	buc	1.0000	220.00	220.000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.6000	26.00	15.600
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28.0000	0.20	5.600
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28.0000	0.60	16.800
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.1800	50.00	9.000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0200	25.00	0.500
		3.2.6. B4				
140	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, Диффузор вытяжной Balance-E 100 (sau analog)	buc			126.060 ----- 34.910
	7122050013400	Zidar	h-om.	0.4700	69.82	32.816
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0.0300	69.82	2.095
	28112363011140	Диффузор вытяжной Balance-E 100 (sau analog)	buc	1.0000	90.00	90.000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0.5000	2.30	1.150
141	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,55 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Козырек с сеткой d160 - 1шт)	m2			633.634 ----- 263.866
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3.7800	69.82	263.866
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0.8000	26.00	20.996
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0100	26.00	0.245
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0.0120	45.00	0.509
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0.0100	5.00	0.047
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0.0170	15.00	0.255
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1.2500	26.00	32.819
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0300	20.00	0.604
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0.0300	23.00	0.694
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6.0000	0.60	3.636
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.0300	26.00	0.785
	2710403642001	Tabla zincata cal. I 0,55 mm	kg	5.0000	60.00	303.057
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6.0000	0.20	1.211
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6.0000	0.60	3.636
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0500	25.00	1.274
		3.2.7. B5				
142	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, Диффузор вытяжной Balance-E 160 (sau analog)	buc			166.060 ----- 34.910
	7122050013400	Zidar	h-om.	0.4700	69.82	32.815
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0.0300	69.82	2.095
	28112363011142	Диффузор вытяжной Balance-E 160 (sau analog)	buc	1.0000	130.00	130.000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0.5000	2.30	1.150
143	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,55 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Козырек с сеткой d100 - 1шт)	m2			615.689 ----- 264.022
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3.7800	69.82	264.022
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0.8000	26.00	20.993
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0100	26.00	0.289
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0.0120	45.00	0.500
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0.0100	5.00	0.056

1	2	3	4	5	6	7
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0.0170	15.00	0.278
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1.2500	26.00	32.837
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0300	20.00	0.593
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0.0300	23.00	0.681
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6.0000	0.60	3.637
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.0300	26.00	0.770
	2710403642001	Tabla zincata cal. I 0,55 mm	kg	4.7000	60.00	284.889
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6.0000	0.20	1.211
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6.0000	0.60	3.637
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0.0500	25.00	1.296
		3.2.8. ПВ1				
144	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка распределительная, регулируемая, RAG 300x150) (sau analog)	buc			262.060 34.910
	7122050013400	Zidar	h-om	0.4700	69.82	32.815
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0300	69.82	2.095
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0.1500	40.00	6.000
	28112363033144	Grila ventilatie (Решетка распределительная, регулируемая, RAG 300x150) (sau analog)	buc	1.0000	220.00	220.000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0.5000	2.30	1.150
145	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка наружная жалюзийная, стальная 500x200)	buc			786.060 34.910
	7122050013400	Zidar	h-om.	0.4700	69.82	32.816
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0.0300	69.82	2.095
	28112363045145	Grila ventilatie (Решетка наружная жалюзийная, стальная 500x200)	buc	1.0000	750.00	750.000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0.5000	2.30	1.150
146	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Клапан противопожарный, огнезадерживающий: нормально открытый; с втроенной плавкой вставкой 250x200)	buc			2.939.798 68.424
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0.9800	69.82	68.424
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.1700	26.00	4.420
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0.0450	19.00	0.855
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0.0400	15.00	0.600
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0600	20.00	1.200
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28.0000	0.60	16.800
	28741157657146	(Клапан противопожарный, огнезадерживающий: нормально открытый; с втроенной плавкой вставкой 250x200)	buc	1.0000	2.800.00	2.800.000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.6000	26.00	15.600
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28.0000	0.20	5.600
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28.0000	0.60	16.800
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.1800	50.00	9.000
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0.0200	25.00	0.500
		3.2.9. ПВ2, ПЕ-1				
147	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка распределительная, регулируемая, RAG 300x150) (sau analog)	buc			262.060 34.910
	7122050013400	Zidar	h-om	0.4700	69.82	32.816
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0300	69.82	2.095
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0.1500	40.00	6.000
	28112363033147	Grila ventilatie (Решетка распределительная, регулируемая, RAG 300x150)(sau analog)	buc	1.0000	220.00	220.000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0.5000	2.30	1.150
148	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, Диффузор вытяжной Balance-E 160(sau analog)	buc			166.060 34.910
	7122050013400	Zidar	h-om.	0.4700	69.82	32.815
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0.0300	69.82	2.095
	28112363011148	Диффузор вытяжной Balance-E 160 (sau analog)	buc	1.0000	130.00	130.000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0.5000	2.30	1.150

1	2	3	4	5	6	7
149	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Диффузор приточный, в комплекте с коробкой пленум-бокс, RAD 600x600) (sau analog)	buc			1.942.060 34.910
	7122050013400	Zidar	h-om	0.4700	69.82	32.815
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0300	69.82	2.095
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0.1500	40.00	6.000
	28112367606149	Grila ventilatie (Диффузор приточный, в комплекте с коробкой пленум-бокс, RAD 600x600) (sau analog)	buc	1.0000	1.900.00	1.900.000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0.5000	2.30	1.150
150	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка наружная жалюзийная, стальная 800x1000h)	buc			1.886.060 34.910
	7122050013400	Zidar	h-om.	0.4700	69.82	32.815
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0.0300	69.82	2.095
	28112363048150	Grila ventilatie (Решетка наружная жалюзийная, стальная 800x1000h)	buc	1.0000	1.850.00	1.850.000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0.5000	2.30	1.150
151	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,55 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm (Козырек с сеткой 800x400 - 1шт)	m2			679.428 229.010
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3.2800	69.82	229.010
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0100	26.00	0.260
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0.0520	45.00	2.344
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0.0100	5.00	0.050
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0.0750	15.00	1.131
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0.0050	23.00	0.115
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0.0080	23.00	0.182
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1.7000	26.00	44.417
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0300	20.00	0.600
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0.0090	23.00	0.211
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24.0000	0.60	14.472
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.0400	26.00	1.040
	2710403642001	Tabla zincata cal. I 0,55 mm	kg	6.0000	60.00	361.800
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24.0000	0.20	4.824
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24.0000	0.60	14.472
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.0500	50.00	2.500
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0.0800	25.00	2.000
152	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка переточная MV450 P/2) (sau analog)	buc			132.060 34.910
	7122050013400	Zidar	h-om	0.4700	69.82	32.815
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0300	69.82	2.095
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0.1500	40.00	6.000
	28112363010152	Grila ventilatie (Решетка переточная MV450 P/2) (sau analog)	buc	1.0000	90.00	90.000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0.5000	2.30	1.150
153	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Клапан противопожарный, огнезадерживающий: нормально открытый; с втроенной плавкой вставкой 250x100)	buc			2.939.799 68.424
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0.9800	69.82	68.424
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.1700	26.00	4.420
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0.0450	19.00	0.855
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0.0400	15.00	0.600
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0600	20.00	1.200
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28.0000	0.60	16.800
	28741157657153	(Клапан противопожарный, огнезадерживающий: нормально открытый; с втроенной плавкой вставкой 250x100)	buc	1.0000	2.800.00	2.800.000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.6000	26.00	15.600
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28.0000	0.20	5.600
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28.0000	0.60	16.800
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.1800	50.00	9.000
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0.0200	25.00	0.500

1	2	3	4	5	6	7
154	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Дроссель клапан 400x250)	buc			659.798 ----- 68.424
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0.9800	69.82	68.424
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0.1700	26.00	4.420
	2412126100010	Mini de plumb	kg	0.0450	19.00	0.855
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0.0400	15.00	0.600
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0600	20.00	1.200
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28.0000	0.60	16.800
	28741157657154	Дроссель клапан 400x250	buc	1.0000	520.00	520.000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.6000	26.00	15.600
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28.0000	0.20	5.600
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28.0000	0.60	16.800
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.1800	50.00	9.000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0200	25.00	0.500
		3.2.10. ПВЗ				
155	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка распределительная, регулируемая, в комплекте с коробкой пленум-бокс, RAG 100x100) (sau analog)	buc			222.060 ----- 34.910
	7122050013400	Zidar	h-om	0.4700	69.82	32.815
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0300	69.82	2.095
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0.1500	40.00	6.000
	28112363101155	Grila ventilatie (Решетка распределительная, регулируемая, в комплекте с коробкой пленум-бокс, RAG 100x100) (sau analog)	buc	1.0000	180.00	180.000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0.5000	2.30	1.150
156	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка распределительная, регулируемая, RAG 200x100) (sau analog)	buc			197.060 ----- 34.910
	7122050013400	Zidar	h-om	0.4700	69.82	32.816
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0300	69.82	2.095
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0.1500	40.00	6.000
	28112363031156	Grila ventilatie (Решетка распределительная, регулируемая, RAG 200x100) (sau analog)	buc	1.0000	155.00	155.000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0.5000	2.30	1.150
157	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка распределительная, регулируемая, в комплекте с коробкой пленум-бокс, RAG 200x150) (sau analog)	buc			1.092.060 ----- 34.910
	7122050013400	Zidar	h-om	0.4700	69.82	32.815
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0300	69.82	2.095
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0.1500	40.00	6.000
	28112363201157	Grila ventilatie (Решетка распределительная, регулируемая, в комплекте с коробкой пленум-бокс, RAG 200x150) (sau analog)	buc	1.0000	1.050.00	1.050.000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0.5000	2.30	1.150
158	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка распределительная, регулируемая, в комплекте с коробкой пленум-бокс, RAG 300x150) (sau analog)	buc			1.492.060 ----- 34.910
	7122050013400	Zidar	h-om	0.4700	69.82	32.815
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0300	69.82	2.095
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0.1500	40.00	6.000
	28112363315158	Grila ventilatie (Решетка распределительная, регулируемая, в комплекте с коробкой пленум-бокс, RAG 300x150) (sau analog)	buc	1.0000	1.450.00	1.450.000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0.5000	2.30	1.150
159	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка распределительная, регулируемая, в комплекте с коробкой пленум-бокс, RAG	buc			1.842.060 ----- 34.910

1	2	3	4	5	6	7
		400x200) (sau analog)				
	7122050013400	Zidar	h-om	0.4700	69.82	32.816
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0300	69.82	2.095
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0.1500	40.00	6.000
	28112363420159	Grila ventilatie (Решетка распределительная, регулируемая, в комплекте с коробкой пленум-бокс, RAG 400x200) (sau analog)	buc	1.0000	1.800.00	1.800.000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0.5000	2.30	1.150
160	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, Диффузор вытяжной Balance-E 100, в комплекте с пленум-боксом	buc			586.060 34.910
	7122050013400	Zidar	h-om.	0.4700	69.82	32.816
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0.0300	69.82	2.095
	28112363011160	Диффузор вытяжной Balance-E 100, в комплекте с пленум-боксом	buc	1.0000	550.00	550.000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0.5000	2.30	1.150
161	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка наружная жалюзийная, стальная 600x300h)	buc			886.060 34.910
	7122050013400	Zidar	h-om.	0.4700	69.82	32.815
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0.0300	69.82	2.095
	28112363046161	Grila ventilatie (Решетка наружная жалюзийная, стальная 600x300h)	buc	1.0000	850.00	850.000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0.5000	2.30	1.150
162	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка наружная жалюзийная, стальная 1300x400h)	buc			1.486.060 34.910
	7122050013400	Zidar	h-om.	0.4700	69.82	32.815
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0.0300	69.82	2.095
	28112363041162	Grila ventilatie (Решетка наружная жалюзийная, стальная 1300x400h)	buc	1.0000	1.450.00	1.450.000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0.5000	2.30	1.150
163	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Дроссель клапан d100)	buc			299.798 68.424
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0.9800	69.82	68.424
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.1700	26.00	4.420
	2412126100010	Miniul de plumb	kg	0.0450	19.00	0.855
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0.0400	15.00	0.600
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0600	20.00	1.200
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28.0000	0.60	16.800
	28741157657163	Дроссель клапан d100	buc	1.0000	160.00	160.000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.6000	26.00	15.600
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28.0000	0.20	5.600
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28.0000	0.60	16.800
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.1800	50.00	9.000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0200	25.00	0.500
164	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Дроссель клапан 100x100)	buc			359.798 68.424
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0.9800	69.82	68.424
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.1700	26.00	4.420
	2412126100010	Miniul de plumb	kg	0.0450	19.00	0.855
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0.0400	15.00	0.600
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0600	20.00	1.200
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28.0000	0.60	16.800
	28741157657164	Дроссель клапан 100x100	buc	1.0000	220.00	220.000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.6000	26.00	15.600
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28.0000	0.20	5.600
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28.0000	0.60	16.800
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.1800	50.00	9.000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0200	25.00	0.500
165	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Дроссель клапан 200x150)	buc			389.798 68.424
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0.9800	69.82	68.424
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.1700	26.00	4.420

1	2	3	4	5	6	7
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0.0450	19.00	0.855
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0.0400	15.00	0.600
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0600	20.00	1.200
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28.0000	0.60	16.800
	28741157657165	Дроссель клапан 200x150	buc	1.0000	250.00	250.000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.6000	26.00	15.600
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28.0000	0.20	5.600
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28.0000	0.60	16.800
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.1800	50.00	9.000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0200	25.00	0.500
166	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Дроссель клапан 300x150)	buc			519.799
						68.424
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0.9800	69.82	68.424
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.1700	26.00	4.420
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0.0450	19.00	0.855
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0.0400	15.00	0.600
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0600	20.00	1.200
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28.0000	0.60	16.800
	28741157657166	Дроссель клапан 300x150	buc	1.0000	380.00	380.000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.6000	26.00	15.600
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28.0000	0.20	5.600
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28.0000	0.60	16.800
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.1800	50.00	9.000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0200	25.00	0.500
		3.2.11. ПВ4				
167	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка распределительная, регулируемая, в комплекте с коробкой пленум-бокс, RAG 100x100) (sau analog)	buc			252.060
						34.910
	7122050013400	Zidar	h-om	0.4700	69.82	32.815
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0300	69.82	2.095
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0.1500	40.00	6.000
	28112363101167	Grila ventilatie (Решетка распределительная, регулируемая, в комплекте с коробкой пленум-бокс, RAG 100x100) (sau analog)	buc	1.0000	210.00	210.000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0.5000	2.30	1.150
168	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка распределительная, регулируемая, RAG 300x150) (sau analog)	buc			262.060
						34.910
	7122050013400	Zidar	h-om	0.4700	69.82	32.816
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0300	69.82	2.095
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0.1500	40.00	6.000
	28112363033168	Grila ventilatie (Решетка распределительная, регулируемая, RAG 300x150) (sau analog)	buc	1.0000	220.00	220.000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0.5000	2.30	1.150
169	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка наружная жалюзийная, стальная 900x300h)	buc			1.386.060
						34.910
	7122050013400	Zidar	h-om.	0.4700	69.82	32.815
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0.0300	69.82	2.095
	28112363049169	Grila ventilatie (Решетка наружная жалюзийная, стальная 900x300h)	buc	1.0000	1.350.00	1.350.000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0.5000	2.30	1.150
170	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,55 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (Козырек с сеткой 300x150 - 1шт)	m2			539.545
						171.717
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2.4600	69.82	171.717
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0100	26.00	0.264
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0.0450	45.00	2.022
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0.0100	5.00	0.051
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0.0480	15.00	0.717
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0.0080	23.00	0.200
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1.3500	26.00	35.458
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0300	20.00	0.609

1	2	3	4	5	6	7
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0.0060	23.00	0.133
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16.0000	0.60	9.696
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.0400	26.00	1.055
	2710403642001	Tabla zincata cal. I 0,55 mm	kg	5.0000	60.00	302.957
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16.0000	0.20	3.232
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16.0000	0.60	9.696
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0.0700	25.00	1.739
171	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Дроссель клапан 100x100)	buc			359.798 68.424
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0.9800	69.82	68.424
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.1700	26.00	4.420
	2412126100010	Mini de plumb	kg	0.0450	19.00	0.855
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0.0400	15.00	0.600
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0600	20.00	1.200
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28.0000	0.60	16.800
	28741157657171	Дроссель клапан 100x100	buc	1.0000	220.00	220.000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.6000	26.00	15.600
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28.0000	0.20	5.600
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28.0000	0.60	16.800
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.1800	50.00	9.000
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0.0200	25.00	0.500
172	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Дроссель клапан 200x150)	buc			389.799 68.424
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0.9800	69.82	68.424
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.1700	26.00	4.420
	2412126100010	Mini de plumb	kg	0.0450	19.00	0.855
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0.0400	15.00	0.600
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0600	20.00	1.200
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28.0000	0.60	16.800
	28741157657172	Дроссель клапан 200x150	buc	1.0000	250.00	250.000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.6000	26.00	15.600
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28.0000	0.20	5.600
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28.0000	0.60	16.800
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.1800	50.00	9.000
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0.0200	25.00	0.500
		3.2.12. ПБ5				
173	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка распределительная, регулируемая, в комплекте с коробкой пленум-бокс, RAG 150x100) (sau analog)	buc			1.362.060 34.910
	7122050013400	Zidar	h-om	0.4700	69.82	32.815
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0300	69.82	2.095
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0.1500	40.00	6.000
	28112363151173	Grila ventilatie (Решетка распределительная, регулируемая, в комплекте с коробкой пленум-бокс, RAG 150x100) (sau analog)	buc	1.0000	1.320.00	1.320.000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0.5000	2.30	1.150
174	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка распределительная, регулируемая, в комплекте с коробкой пленум-бокс, RAG 300x150) (sau analog)	buc			1.492.060 34.910
	7122050013400	Zidar	h-om	0.4700	69.82	32.815
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0300	69.82	2.095
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0.1500	40.00	6.000
	28112363315174	Grila ventilatie (Решетка распределительная, регулируемая, в комплекте с коробкой пленум-бокс, RAG 300x150) (sau analog)	buc	1.0000	1.450.00	1.450.000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0.5000	2.30	1.150
175	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка распределительная, регулируемая, RAG 200x150) (sau analog)	buc			232.060 34.910
	7122050013400	Zidar	h-om	0.4700	69.82	32.815

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0300	69.82	2.095
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0.1500	40.00	6.000
	28112363032175	Grila ventilatie (Решетка распределительная, регулируемая, RAG 200x150) (sau analog)	buc	1.0000	190.00	190.000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0.5000	2.30	1.150
176	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка распределительная, регулируемая, RAG 400x200) (sau analog)	buc			352.060 34.910
	7122050013400	Zidar	h-om	0.4700	69.82	32.815
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0300	69.82	2.095
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0.1500	40.00	6.000
	28112363034176	Grila ventilatie (Решетка распределительная, регулируемая, RAG 400x200) (sau analog)	buc	1.0000	310.00	310.000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0.5000	2.30	1.150
177	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, Диффузор вытяжной Balance-E 100 (sau analog)	buc			126.060 34.910
	7122050013400	Zidar	h-om.	0.4700	69.82	32.815
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0.0300	69.82	2.095
	28112363011177	Диффузор вытяжной Balance-E 100 (sau analog)	buc	1.0000	90.00	90.000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0.5000	2.30	1.150
178	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, Диффузор вытяжной Balance-E 125 (sau analog)	buc			126.060 34.910
	7122050013400	Zidar	h-om.	0.4700	69.82	32.815
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0.0300	69.82	2.095
	28112363011178	Диффузор вытяжной Balance-E 125 (sau analog)	buc	1.0000	90.00	90.000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0.5000	2.30	1.150
179	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, Диффузор вытяжной Balance-E 160 (sau analog)	buc			166.060 34.910
	7122050013400	Zidar	h-om.	0.4700	69.82	32.815
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0.0300	69.82	2.095
	28112363011179	Диффузор вытяжной Balance-E 160 (sau analog)	buc	1.0000	130.00	130.000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0.5000	2.30	1.150
180	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка наружная жалюзийная, стальная 700x400h)	buc			986.060 34.910
	7122050013400	Zidar	h-om.	0.4700	69.82	32.815
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0.0300	69.82	2.095
	28112363047180	Grila ventilatie (Решетка наружная жалюзийная, стальная 700x400h)	buc	1.0000	950.00	950.000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0.5000	2.30	1.150
181	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Дроссель клапан 100x100)	buc			359.799 68.424
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0.9800	69.82	68.424
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.1700	26.00	4.420
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0.0450	19.00	0.855
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0.0400	15.00	0.600
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0600	20.00	1.200
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28.0000	0.60	16.800
	28741157657181	Дроссель клапан 100x100	buc	1.0000	220.00	220.000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.6000	26.00	15.600
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28.0000	0.20	5.600
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28.0000	0.60	16.800
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.1800	50.00	9.000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0200	25.00	0.500
182	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Дроссель клапан 200x150)	buc			389.799 68.424
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0.9800	69.82	68.424
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.1700	26.00	4.420
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0.0450	19.00	0.855
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0.0400	15.00	0.600

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0600	20.00	1.200
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28.0000	0.60	16.800
	28741157657182	Дроссель клапан 200x150	buc	1.0000	250.00	250.000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.6000	26.00	15.600
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28.0000	0.20	5.600
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28.0000	0.60	16.800
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.1800	50.00	9.000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0200	25.00	0.500
183	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Дроссель клапан 300x150)	buc			519.799 ----- 68.424
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0.9800	69.82	68.424
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.1700	26.00	4.420
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0.0450	19.00	0.855
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0.0400	15.00	0.600
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0600	20.00	1.200
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28.0000	0.60	16.800
	28741157657183	Дроссель клапан 300x150	buc	1.0000	380.00	380.000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.6000	26.00	15.600
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28.0000	0.20	5.600
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28.0000	0.60	16.800
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.1800	50.00	9.000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0200	25.00	0.500
		3.2.13. ПВ6				
184	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка распределительная, регулируемая, в комплекте с коробкой пленум-бокс, RAG 150x100) (sau analog)	buc			892.060 ----- 34.910
	7122050013400	Zidar	h-om	0.4700	69.82	32.815
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0300	69.82	2.095
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0.1500	40.00	6.000
	28112363151184	Grila ventilatie (Решетка распределительная, регулируемая, в комплекте с коробкой пленум-бокс, RAG 150x100) (sau analog)	buc	1.0000	850.00	850.000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0.5000	2.30	1.150
185	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка распределительная, регулируемая, RAG 150x100) (sau analog)	buc			222.060 ----- 34.910
	7122050013400	Zidar	h-om	0.4700	69.82	32.815
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0300	69.82	2.095
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0.1500	40.00	6.000
	28112363031185	Grila ventilatie (Решетка распределительная, регулируемая, RAG 150x100) (sau analog)	buc	1.0000	180.00	180.000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0.5000	2.30	1.150
186	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, Диффузор вытяжной, Balance-E 160, в комплекте с пленум-боксом (sau analog)	buc			786.060 ----- 34.910
	7122050013400	Zidar	h-om	0.4700	69.82	32.815
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0300	69.82	2.095
	28112363011186	Диффузор вытяжной Balance-E 160, в комплекте с пленум-боксом (sau analog)	buc	1.0000	750.00	750.000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0.5000	2.30	1.150
187	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, Диффузор вытяжной Balance-E 160 (sau analog)	buc			166.060 ----- 34.910
	7122050013400	Zidar	h-om	0.4700	69.82	32.815
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0300	69.82	2.095
	28112363011187	Диффузор вытяжной Balance-E 160 (sau analog)	buc	1.0000	130.00	130.000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0.5000	2.30	1.150
188	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,55 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (Козырек с сеткой 300x300 - 1шт)	m2			539.722 ----- 171.788

1	2	3	4	5	6	7
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2.4600	69.82	171.788
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0100	26.00	0.257
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0.0450	45.00	2.027
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0.0100	5.00	0.049
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0.0480	15.00	0.725
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0.0080	23.00	0.177
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1.3500	26.00	35.457
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0300	20.00	0.615
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0.0060	23.00	0.152
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16.0000	0.60	9.697
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.0400	26.00	1.057
	2710403642001	Tabla zincata cal. I 0,55 mm	kg	5.0000	60.00	303.033
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16.0000	0.20	3.232
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16.0000	0.60	9.697
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0700	25.00	1.758
189	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Дроссель клапан d100)	buc			359.799 ----- 68.424
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0.9800	69.82	68.424
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.1700	26.00	4.420
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0.0450	19.00	0.855
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0.0400	15.00	0.600
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0600	20.00	1.200
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28.0000	0.60	16.800
	28741157657189	Дроссель клапан d100	buc	1.0000	220.00	220.000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.6000	26.00	15.600
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28.0000	0.20	5.600
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28.0000	0.60	16.800
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.1800	50.00	9.000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0200	25.00	0.500
190	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Дроссель клапан d125)	buc			309.798 ----- 68.424
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0.9800	69.82	68.424
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.1700	26.00	4.420
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0.0450	19.00	0.855
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0.0400	15.00	0.600
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0600	20.00	1.200
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28.0000	0.60	16.800
	28741157657190	Дроссель клапан d125	buc	1.0000	170.00	170.000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.6000	26.00	15.600
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28.0000	0.20	5.600
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28.0000	0.60	16.800
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.1800	50.00	9.000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0200	25.00	0.500
191	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Дроссель клапан 100x100)	buc			359.799 ----- 68.424
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0.9800	69.82	68.424
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.1700	26.00	4.420
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0.0450	19.00	0.855
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0.0400	15.00	0.600
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0600	20.00	1.200
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28.0000	0.60	16.800
	28741157657191	Дроссель клапан 100x100	buc	1.0000	220.00	220.000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.6000	26.00	15.600
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28.0000	0.20	5.600
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28.0000	0.60	16.800
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.1800	50.00	9.000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0200	25.00	0.500
192	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Дроссель клапан 150x100)	buc			359.798 ----- 68.424
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0.9800	69.82	68.424
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.1700	26.00	4.420
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0.0450	19.00	0.855
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0.0400	15.00	0.600
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0600	20.00	1.200
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28.0000	0.60	16.800
	28741157657192	Дроссель клапан 150x100	buc	1.0000	220.00	220.000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.6000	26.00	15.600
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28.0000	0.20	5.600

1	2	3	4	5	6	7
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28.0000	0.60	16.800
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.1800	50.00	9.000
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0.0200	25.00	0.500
193	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Дроссель клапан 200x100)	buc			389.799 ----- 68.424
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0.9800	69.82	68.424
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.1700	26.00	4.420
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0.0450	19.00	0.855
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0.0400	15.00	0.600
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0600	20.00	1.200
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28.0000	0.60	16.800
	28741157657193	Дроссель клапан 200x100	buc	1.0000	250.00	250.000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.6000	26.00	15.600
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28.0000	0.20	5.600
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28.0000	0.60	16.800
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.1800	50.00	9.000
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0.0200	25.00	0.500
194	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Клапан противопожарный, огнезадерживающий: нормально открытый; с втроенной плавкой вставкой 300x150)	buc			2.939.799 ----- 68.424
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0.9800	69.82	68.424
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.1700	26.00	4.420
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0.0450	19.00	0.855
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0.0400	15.00	0.600
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0600	20.00	1.200
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28.0000	0.60	16.800
	28741157651194	(Клапан противопожарный, огнезадерживающий: нормально открытый; с втроенной плавкой вставкой 300x150)	buc	1.0000	2.800.00	2.800.000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.6000	26.00	15.600
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28.0000	0.20	5.600
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28.0000	0.60	16.800
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.1800	50.00	9.000
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0.0200	25.00	0.500
195	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Клапан противопожарный, огнезадерживающий: нормально открытый; с втроенной плавкой вставкой 300x200)	buc			3.089.799 ----- 68.424
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0.9800	69.82	68.424
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.1700	26.00	4.420
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0.0450	19.00	0.855
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0.0400	15.00	0.600
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0600	20.00	1.200
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28.0000	0.60	16.800
	28741157651195	(Клапан противопожарный, огнезадерживающий: нормально открытый; с втроенной плавкой вставкой 300x200)	buc	1.0000	2.950.00	2.950.000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.6000	26.00	15.600
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28.0000	0.20	5.600
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28.0000	0.60	16.800
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.1800	50.00	9.000
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0.0200	25.00	0.500
		3.2.14. ПВ7				
196	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка распределительная, регулируемая, в комплекте с коробкой пленум-бокс, RAG 300x150) (sau analog)	buc			1.492.060 ----- 34.910
	7122050013400	Zidar	h-om	0.4700	69.82	32.816
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0300	69.82	2.095
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0.1500	40.00	6.000
	28112363315196	Grila ventilatie (Решетка распределительная, регулируемая, в комплекте с коробкой пленум-бокс, RAG 300x150) (sau analog)	buc	1.0000	1.450.00	1.450.000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0.5000	2.30	1.150

1	2	3	4	5	6	7
197	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка распределительная, регулируемая, RAG 200x300) (sau analog)	buc			302.060 34.910
	7122050013400	Zidar	h-om	0.4700	69.82	32.816
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0300	69.82	2.095
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0.1500	40.00	6.000
	28112363032197	Grila ventilatie (Решетка распределительная, регулируемая, RAG 200x300) (sau analog)	buc	1.0000	260.00	260.000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0.5000	2.30	1.150
198	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка распределительная, регулируемая, RAG 250x500) (sau analog)	buc			462.060 34.910
	7122050013400	Zidar	h-om	0.4700	69.82	32.816
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0300	69.82	2.095
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0.1500	40.00	6.000
	28112363025198	Grila ventilatie (Решетка распределительная, регулируемая, RAG 250x500) (sau analog)	buc	1.0000	420.00	420.000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0.5000	2.30	1.150
199	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, Диффузор вытяжной, Balance-E 160, в комплекте с пленум-боксом (sau analog)	buc			886.060 34.910
	7122050013400	Zidar	h-om.	0.4700	69.82	32.816
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0.0300	69.82	2.095
	28112363011199	Диффузор вытяжной Balance-E 160, в комплекте с пленум-боксом (sau analog)	buc	1.0000	850.00	850.000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0.5000	2.30	1.150
200	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Диффузор приточный, RAD 375x375) (sau analog)	buc			902.060 34.910
	7122050013400	Zidar	h-om	0.4700	69.82	32.815
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0300	69.82	2.095
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0.1500	40.00	6.000
	28112367375200	Grila ventilatie (Диффузор приточный, RAD 375x375)(sau analog)	buc	1.0000	860.00	860.000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0.5000	2.30	1.150
201	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Диффузор приточный, RAD 450x450) (sau analog)	buc			742.060 34.910
	7122050013400	Zidar	h-om	0.4700	69.82	32.815
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0300	69.82	2.095
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0.1500	40.00	6.000
	28112367451201	Grila ventilatie (Диффузор приточный, RAD 450x450) (sau analog)	buc	1.0000	700.00	700.000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0.5000	2.30	1.150
202	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка наружная жалюзийная, стальная 1200x1000h)	buc			1.686.060 34.910
	7122050013400	Zidar	h-om.	0.4700	69.82	32.815
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0.0300	69.82	2.095
	28112363041202	Grila ventilatie (Решетка наружная жалюзийная, стальная 1200x1000h)	buc	1.0000	1.650.00	1.650.000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0.5000	2.30	1.150
203	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка наружная жалюзийная, стальная 1200x1200h)	buc			1.686.060 34.910
	7122050013400	Zidar	h-om.	0.4700	69.82	32.815
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0.0300	69.82	2.095
	28112363041203	Grila ventilatie (Решетка наружная жалюзийная, стальная 1200x1200h)	buc	1.0000	1.650.00	1.650.000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0.5000	2.30	1.150
204	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata	buc			389.798

1	2	3	4	5	6	7
		confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Дроссель клапан 200x150)				68.424
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0.9800	69.82	68.424
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.1700	26.00	4.420
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0.0450	19.00	0.855
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0.0400	15.00	0.600
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0600	20.00	1.200
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28.0000	0.60	16.800
	28741157657204	Дроссель клапан 200x150	buc	1.0000	250.00	250.000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.6000	26.00	15.600
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28.0000	0.20	5.600
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28.0000	0.60	16.800
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.1800	50.00	9.000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0200	25.00	0.500
205	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Дроссель клапан 300x200)	buc			539.798 68.424
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0.9800	69.82	68.424
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.1700	26.00	4.420
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0.0450	19.00	0.855
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0.0400	15.00	0.600
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0600	20.00	1.200
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28.0000	0.60	16.800
	28741157657205	Дроссель клапан 300x200	buc	1.0000	400.00	400.000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.6000	26.00	15.600
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28.0000	0.20	5.600
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28.0000	0.60	16.800
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.1800	50.00	9.000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0200	25.00	0.500
206	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Дроссель клапан 400x150)	buc			539.798 68.424
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0.9800	69.82	68.424
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.1700	26.00	4.420
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0.0450	19.00	0.855
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0.0400	15.00	0.600
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0600	20.00	1.200
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28.0000	0.60	16.800
	28741157657206	Дроссель клапан 400x150	buc	1.0000	400.00	400.000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.6000	26.00	15.600
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28.0000	0.20	5.600
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28.0000	0.60	16.800
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.1800	50.00	9.000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0200	25.00	0.500
207	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Дроссель клапан 900x250)	buc			1.039.799 68.424
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0.9800	69.82	68.424
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.1700	26.00	4.420
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0.0450	19.00	0.855
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0.0400	15.00	0.600
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0600	20.00	1.200
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28.0000	0.60	16.800
	28741157657207	Дроссель клапан 900x250	buc	1.0000	900.00	900.000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.6000	26.00	15.600
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28.0000	0.20	5.600
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28.0000	0.60	16.800
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.1800	50.00	9.000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0200	25.00	0.500
208	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Дроссель клапан 900x400)	buc			2.639.799 68.424
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0.9800	69.82	68.424
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.1700	26.00	4.420
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0.0450	19.00	0.855
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0.0400	15.00	0.600
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0600	20.00	1.200
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28.0000	0.60	16.800
	28741157657208	Дроссель клапан 900x400	buc	1.0000	2.500.00	2.500.000

1	2	3	4	5	6	7
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.6000	26.00	15.600
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28.0000	0.20	5.600
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28.0000	0.60	16.800
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.1800	50.00	9.000
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0.0200	25.00	0.500
209	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2			615.514 ----- 263.920
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3.7800	69.82	263.920
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0.8000	26.00	21.008
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0100	26.00	0.263
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0.0120	45.00	0.545
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0.0100	5.00	0.051
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0.0170	15.00	0.257
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1.2500	26.00	32.826
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0300	20.00	0.606
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0.0300	23.00	0.697
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6.0000	0.60	3.636
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.0300	26.00	0.788
	2710403642000	Tabla zincata cal. I 0,5 mm	kg	4.7000	60.00	284.820
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6.0000	0.20	1.212
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6.0000	0.60	3.636
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0.0500	25.00	1.250
210	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,55 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2			539.649 ----- 171.757
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2.4600	69.82	171.757
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0100	26.00	0.263
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0.0450	45.00	2.045
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0.0100	5.00	0.051
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0.0480	15.00	0.727
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0.0080	23.00	0.186
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1.3500	26.00	35.451
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0300	20.00	0.606
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0.0060	23.00	0.139
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16.0000	0.60	9.696
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.0400	26.00	1.050
	2710403642001	Tabla zincata cal. I 0,55 mm	kg	5.0000	60.00	303.000
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16.0000	0.20	3.232
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16.0000	0.60	9.696
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0.0700	25.00	1.750
211	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2			672.969 ----- 171.757
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2.4600	69.82	171.757
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0100	26.00	0.263
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0.0450	45.00	2.045
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0.0100	5.00	0.051
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0.0480	15.00	0.727
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0.0080	23.00	0.186
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1.3500	26.00	35.451
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0300	20.00	0.606
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0.0060	23.00	0.139
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16.0000	0.60	9.696
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.0400	26.00	1.050
	2710403643003	Tabla zincata de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7.2000	60.00	436.320
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16.0000	0.20	3.232
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16.0000	0.60	9.696
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0.0700	25.00	1.750
212	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (Гибкий изолированный воздуховод d100)	m			188.635 ----- 90.766
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1.3000	69.82	90.766
	25213057341212	Canal de ventilatie din ALP (Гибкий изолированный воздуховод d100)	m	1.0100	95.00	97.869
213	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm	m			219.541 ----- 90.766

1	2	3	4	5	6	7
		(Гибкий изолированный воздуховод d125)				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1.3000	69.82	90.766
	25213057340213	Canal de ventilatie din ALP (Гибкий изолированный воздуховод d125)	m	1.0100	125.00	128.775
214	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, Izover $\delta=50\text{mm}$ с покровным слоем из фольги алюминиевой	m2			116.665 33.095
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0.4740	69.82	33.095
	11110001000214	Cochilii vata minerala Izover $\delta=50\text{mm}$ с покровным слоем из фольги алюминиевой (sau analog)	m2	1.0300	80.00	82.400
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0.0450	26.00	1.170
215	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla zincata de 0,55 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare	m2			289.793 16.408
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0.2350	69.82	16.408
	27104036013215	Tabla zincata	kg	4.5530	60.00	273.180
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0490	4.20	0.206
216	IzI07D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla zincata de 0,55 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, montare	m2			45.924 41.124
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0.5890	69.82	41.124
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	8.0000	0.60	4.800
		3.3. Sistema de protectie impotriva fumului (Система противодымной защиты)				
		3.3.1. ДУ-1				
217	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка штампованная жалюзийная, внутренняя 1000x1000)	buc			3.536.060 34.910
	7122050013400	Zidar	h-om.	0.4700	69.82	32.815
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0.0300	69.82	2.095
	28112363051217	Grila ventilatie (Решетка штампованная жалюзийная, внутренняя 1000x1000)	buc	1.0000	3.500.00	3.500.000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0.5000	2.30	1.150
218	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 (Козырек с сеткой 900x900 - 1шт)	m2			886.047 246.465
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3.5300	69.82	246.465
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0200	26.00	0.520
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0.1040	45.00	4.697
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0.0100	5.00	0.050
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0.1500	15.00	2.255
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0.0200	23.00	0.460
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0.0080	23.00	0.187
	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	2.0000	26.00	52.154
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	2.5500	26.00	66.495
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0600	20.00	1.206
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0.0160	23.00	0.367
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	56.0000	0.60	33.701
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.0500	26.00	1.300
	2710403643003	Tabla zincata de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7.0000	60.00	421.256
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	56.0000	0.20	11.234
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	56.0000	0.60	33.701
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.1500	50.00	7.500
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.1000	25.00	2.500
		3.3.2. ПДЕ1				

1	2	3	4	5	6	7
219	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка штампованная жалюзийная, внутренняя 800x800)	buc			3.136.060 34.910
	7122050013400	Zidar	h-om.	0.4700	69.82	32.815
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0.0300	69.82	2.095
	28112363058219	Grila ventilatie (Решетка штампованная жалюзийная, внутренняя 800x800)	buc	1.0000	3.100.00	3.100.000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0.5000	2.30	1.150
220	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка штампованная жалюзийная, наружная 800x800)	buc			4.426.060 34.910
	7122050013400	Zidar	h-om.	0.4700	69.82	32.815
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0.0300	69.82	2.095
	28112363058220	Grila ventilatie (Решетка штампованная жалюзийная, наружная 800x800)	buc	1.0000	4.390.00	4.390.000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0.5000	2.30	1.150
221	VA02D	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 1 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 2500 - 4000 mm	m2			1.082.648 246.465
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3.5300	69.82	246.465
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0200	26.00	0.522
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0.1040	45.00	4.694
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0.0100	5.00	0.050
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0.1500	15.00	2.257
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0.0200	23.00	0.461
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0.0080	23.00	0.185
	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	2.0000	26.00	52.156
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	2.5500	26.00	66.499
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0600	20.00	1.204
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0.0160	23.00	0.369
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	56.0000	0.60	33.701
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.0500	26.00	1.304
	2710403644000	Tabla zincata cal.I 1 mm grosime	kg	8.8000	70.00	617.848
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	56.0000	0.20	11.234
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	56.0000	0.60	33.701
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.1500	50.00	7.500
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.1000	25.00	2.500
222	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, "Технониколь 80" б=50mm с покровным слоем из фольги алюминиевой (sau analog)	m2			147.565 33.095
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0.4740	69.82	33.095
	11110001000222	Cochilii vata minerala "Технониколь 80" б=50mm с покровным слоем из фольги алюминиевой (sau analog)	m2	1.0300	110.00	113.300
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0.0450	26.00	1.170
223	Izi07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla zincata de 0,55 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare	m2			289.794 16.408
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0.2350	69.82	16.408
	27104036013223	Tabla zincata	kg	4.5530	60.00	273.180
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0490	4.20	0.206
224	Izi07D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla zincata de 0,55 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, montare	m2			45.924 41.124
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0.5890	69.82	41.124
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	8.0000	0.60	4.800

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia unei anexe la blocul
nr. 1 „CENTRUL NATIONAL
DE BOLI CEREBRO-
VASCULARE” al Institutului de
Neurologie si Neurochirurgie
"Diomid Gherman"**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-7
Automatica Incalzire Ventilare si Conditionare a aerului (AIVC. SU)**

Valoarea de deviz 1 444 078,85 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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. Montare utilaj				
		1.1. Раздел 1. Щиты и пульты				
1	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 1200x600x500 (Шкаф металлический с монтажной панелью 350*300*155, RAL 7035 (шагрень) IP31)	buc	2,00	371,27 165,47	742,55 330,95
2	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 1200x600x500 (Шкаф металлический с монтажной панелью 900*700*255, RAL 7035 (шагрень) IP31)	buc	9,00	371,27 165,47	3 341,46 1 489,26
3	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 1200x600x500 (Шкаф металлический с монтажной панелью 600*500*220, RAL 7035 (красный) IP54)	buc	1,00	371,27 165,47	371,27 165,47

1	2	3	4	5	6	7
		Total Раздел 1. Щиты и пульты Inclusiv salariu				4 455,28 1 985,68
		1.2. Раздел 2. Оборудование, поставляемое вместе со щитом				
4	08-03-591-9	Priza de fisa tip ingropat, la instalatie inchisa (Розетка модульная с заземляющим контактом РДЕ-47)	100 buc	0,12	2 989,00 2 659,00	358,68 319,08
5		Розетка модульная с заземляющим контактом РДЕ-47	buc	12,00	105,00 0,00	1 260,00 0,00
6	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, (Автоматический выключатель, 1Р, 2А, х-ка С)	buc	2,00	193,11 108,92	386,22 217,84
7	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, (Автоматический выключатель, 1Р, 6А, х-ка С)	buc	10,00	217,26 108,92	2 172,61 1 089,19
8	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, (блок питания +-24В, 60Вт)	buc	11,00	215,08 108,92	2 365,83 1 198,11
9	08-03-522-1	Comutator pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, monopolar, curent, pina la 250 А (Переключатель на 3 положения с фиксацией, 1-0-2, желтый, 240В)	buc	12,00	166,91 113,11	2 002,97 1 357,30
10	08-03-522-1	Comutator pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, monopolar, curent, pina la 250 А (Переключатель на 2 положения с фиксацией, 0-1, белый, 240В)	buc	9,00	167,13 113,11	1 504,14 1 017,98
11	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton), cantitate extremitati conectate pina la: 2 (Кнопка выключения без фиксации, синяя, 1NO, 240В)	buc	12,00	110,16 78,90	1 321,88 946,76
12	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton), cantitate extremitati conectate pina la: 2 (Кнопка	buc	10,00	110,16 78,90	1 101,57 788,97

1	2	3	4	5	6	7
		выключения без фиксации, красная, 1NC, 240В)				
13	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton), cantitate extremitati conectate pina la: 2 (Кнопка выключения без фиксации, зеленая, 1NO, 240В)	buc	11,00	110,16 78,90	1 211,72 867,86
14	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton), cantitate extremitati conectate pina la: 2 (Кнопка пуск'F1топ, без фиксации, с индикацией, 1NO+1NC, 240В)	buc	12,00	110,16 78,90	1 321,88 946,76
15	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2 (Лампа сигнальная моноблочная, синяя, 240В, д30)	buc	12,00	110,16 78,90	1 321,88 946,76
16	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2 (Лампа сигнальная моноблочная, белая, 240В, д30)	buc	13,00	110,16 78,90	1 432,04 1 025,66
17	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2 (Лампа сигнальная моноблочная, желтая, 240В, д30)	buc	12,00	110,16 78,90	1 321,88 946,76
18	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2 (Лампа сигнальная моноблочная, красная, 240В, д30)	buc	22,00	110,16 78,90	2 423,45 1 735,73
19	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2 (Лампа сигнальная моноблочная, зеленая, 240В, д30)	buc	15,00	110,16 78,90	1 652,35 1 183,45
20	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2 (Лампа сигнальная моноблочная, оранжевая, 240В, д30)	buc	13,00	110,16 78,90	1 432,04 1 025,66

1	2	3	4	5	6	7
21	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cu pregtare loc de montare (Реле времени с задержкой включения TRE-1A)	buc	1,00	139,64 139,64	139,64 139,64
22	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cu pregtare loc de montare (Реле времени астрономическое многофункциональное SHT-1)	buc	9,00	139,64 139,64	1 256,76 1 256,76
23	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cu pregtare loc de montare (Реле промежуточное обмотка 230В 4 гр. контактов 230В, 5А)	buc	12,00	139,64 139,64	1 675,68 1 675,68
24	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cu pregtare loc de montare (Программируемое реле, 16DI, 8AI, 14DO, 2АО, 2 RS-485 Modbus Master, 24В)	buc	1,00	139,64 139,64	139,64 139,64
25	10-01-039-06	Piese diverse: Modul ,cu pregtare loc de montare (Модуль расширения дискретных входоввыходов 8DI, 8DO, 2АО, 24В, ПРМ-24.1)	buc	8,00	139,64 139,64	1 117,12 1 117,12
26	10-01-039-06	Piese diverse: Контроллер приточно вытяжной ,cu pregtare loc de montare (контроллер приточно-вытяжной вентиляции, 8DI, 5AI, 8DO, 2АО, 24В, ТРМ1033)	buc	9,00	139,64 139,64	1 256,76 1 256,76
27	10-01-039-06	Piese diverse: Шлюз ,cu pregtare loc de montare (Шлюз RS-485 (Modbus RTU) Ethernet (Modbus TCP) 24В, МКОН)	buc	5,00	139,64 139,64	698,20 698,20
28	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (comutator), cantitate extremitati conectate pina la: 2 (Коммутатор Modbus TCP, 5 RJ-45 100-BaseT, 24В)	buc	1,00	110,16 78,90	110,16 78,90
		Total Раздел 2. Оборудование, поставляемое вместе со щитом Inklusiv salariu				30 985,10 21 976,57
		1.3. Раздел 3. Материал для комплектации щитов				
29	08-02-171-1	Jgheab metalic pentru fixarea mansoanelor de cuplare, pe polite instalate (Перфорированный	100 buc	0,60	2 181,93 1 703,60	1 309,16 1 022,16

1	2	3	4	5	6	7
		кабельный канал 40*60)				
30		Перфорированный кабельный канал 40*60	m	60,00	40,00 0,00	2 400,00 0,00
31	08-02-171-1	Jgheab metalic pentru fixarea mansoanelor de cuplare, pe polite instalate (Перфорированный кабельный канал 40*60)	100 buc	0,72	2 180,19 1 703,81	1 569,74 1 226,74
32		Перфорированный кабельный канал 40*40	m	72,00	30,00 0,00	2 160,00 0,00
33	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Провод установочный медный многожильный))	100 m	9,36	1 606,79 865,74	15 039,51 8 103,31
34		Провод установочный медный моножильный, красный 1,5мм2	m	360,00	25,00 0,00	9 000,00 0,00
35		Провод установочный медный моножильный, синий 1,5мм2	m	120,00	25,00 0,00	3 000,00 0,00
36		Провод установочный медный моножильный, желто- зеленый 2,5 мм2	m	36,00	25,00 0,00	900,00 0,00
37		Провод установочный медный многожильный, гибкий красный 0,75 мм2	m	360,00	20,00 0,00	7 200,00 0,00
38		Провод установочный медный многожильный, гибкий красный 0,75 мм2	m	60,00	15,00 0,00	900,00 0,00
		Total Раздел 3. Материал для комплектации щитов Inclusiv salariu				43 478,41 10 352,21
		1.4. Раздел 4. Приборы местные				
39	10-08-001-01	Aparate receptoare: Пульт управления фанкойлами ECFWEB6	buc	41,00	1 682,08 1 675,68	68 965,28 68 702,88
40	10-01-039-06	Piese diverse: Силовой интерфейс ,cu pregatire loc de montare (Силовой интерфейс EPIMSA6)	buc	6,00	139,64 139,64	837,84 837,84
41	10-08-002-02	Avertizoare (Датчик температуры воздуха, Pt 1000, 24В, ДТС3005))	buc	78,00	146,04 139,64	11 391,12 10 891,92

1	2	3	4	5	6	7
42	10-08-002-02	Avertizoare (Датчик температуры канальный, Pt 1000, 24В, ДТС3105))	buc	20,00	146,04 139,64	2 920,80 2 792,80
43	10-08-002-02	Avertizoare (Датчик температуры накладной, Pt 1000, 24В, ДТС 3225)	buc	41,00	146,04 139,64	5 987,64 5 725,24
44	10-08-002-02	Avertizoare (Датчик- реле перепада давления 1NO+ 1NC РД30)	buc	32,00	146,04 139,64	4 673,28 4 468,48
45	10-08-002-02	Avertizoare (Датчик- реле давления, 0...8 барб 1NO+ 1NC КР135)	buc	1,00	146,04 139,64	146,04 139,64
46	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termostat (Термостат 0...40", 1NO+1NC КР175)	buc	9,00	11,09 9,77	99,81 87,97
47	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control (Манометр показывающий д100мм, класс точности 1,5 IP 40, 0...4 кПа)	buc	7,00	28,52 27,93	199,66 195,50
48	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda (Термометр показывающий д100мм, класс точности 1,5, IP50, 0...120" C)	buc	7,00	11,07 9,77	77,48 68,42
		Total Раздел 4. Приборы местные Inclusiv salariu				95 298,95 93 910,69
		1.5. Раздел 5. Материалы				
49	10-01-055-03	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de beton	100 m	41,22	3 686,11 2 967,35	151 941,62 122 314,17
50	590-0118	Кабель типа (витая пара) кат.3 огнестойкий с медными жилами емк. 2*2*0,8	m	470,00	30,00 0,00	14 100,00 0,00
51	590-0118	Кабель с медными жилами огнестойкий экранированный емк. 3*0,35	m	295,00	20,00 0,00	5 900,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
52	590-0118	Кабель с медными жилами огнестойкий экранированный емк. 2*0.5	m	613,00	15,00 0,00	9 195,00 0,00
53	590-0118	Кабель с медными жилами огнестойкий экранированный емк. 5*0.75	m	73,00	27,00 0,00	1 971,00 0,00
54	590-0118	Кабель с медными жилами огнестойкий емк. 4*0.75	m	445,00	25,00 0,00	11 125,00 0,00
55	590-0118	Кабель с медными жилами огнестойкий емк. 4*1.5	m	445,00	30,00 0,00	13 350,00 0,00
56	590-0118	Кабель с медными жилами огнестойкий емк. 7*1.5	m	670,00	35,00 0,00	23 450,00 0,00
57	590-0118	Кабель с медными жилами огнестойкий емк. 27*1.5	m	120,00	135,00 0,00	16 200,00 0,00
58	590-0118	Кабель с медными жилами огнестойкий емк. 4*2.5	m	297,00	45,00 0,00	13 365,00 0,00
59	590-0118	Кабель с медными жилами огнестойкий емк. 7*2.5	m	531,00	50,00 0,00	26 550,00 0,00
60	590-0118	Кабель с медными жилами огнестойкий емк. 14*2.5	m	68,00	80,00 0,00	5 440,00 0,00
61	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m	22,30	1 685,01 1 165,99	37 575,75 26 001,67
62		Труба гофр. ПВХ с зондом д20мм	m	2 230,00	10,00 0,00	22 300,00 0,00
63	08-02-410-2	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 50 mm	100 m	0,20	2 151,15 1 333,55	430,23 266,71
64		Труба гладкая гипсовая из ПВХ д50	m	20,00	36,00 0,00	720,00 0,00
65		Коробка соединения	buc	10,00	20,00 0,00	200,00 0,00
66	10-01-039-06	Acumulator 12В 17Ач	buc	24,00	139,64 139,64	3 351,36 3 351,36
67	08-02-171-1	Jgheab metalic pentru fixarea mansoanelor de cuplare, pe polite instalate (Перфорированный кабельный канал 40*60)	100 buc	3,20	2 180,48 1 703,61	6 977,55 5 451,55
68		Лоток металлический листовой перфорированный с крышкой	m	320,00	60,00 0,00	19 200,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		50*100				
69		Cot orizontal 90gr. H50*lat. 100, otel zincat galvanic	buc	16,00	40,00 0,00	640,00 0,00
70		Cot vertical interior 90gr. H50*lat. 100, otel zincat galvanic	buc	20,00	35,00 0,00	700,00 0,00
71		Teu H50*lat. 100, otel zincat galvanic	buc	15,00	45,00 0,00	675,00 0,00
72		Подвес горизонтальный 100мм	buc	320,00	6,00 0,00	1 920,00 0,00
73		Шпилька M8*1000	buc	640,00	25,00 0,00	16 000,00 0,00
74		Гайка с фланцем M8	buc	1 280,00	1,20 0,00	1 536,00 0,00
75		Анкер забивной M8	buc	640,00	3,30 0,00	2 112,00 0,00
76		Пластина соединения	buc	214,00	2,30 0,00	492,20 0,00
77		Крепежный комплект (винт M6+ гайка M6+ шайба)	buc	1 880,00	2,20 0,00	4 136,00 0,00
		Total Раздел 5. Материалы Inclusiv salariu				411 553,71 157 385,46
		<i>Total</i>	Lei			585 771,45
		<i>Asigurari sociale si medicala</i>	24,00 %			68 546,55
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7,00 %			18 491,01
		<i>Total</i>	100,00 +			672 809,01
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			217 064,06
		<i>Total</i>	100,00 +			889 873,07
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6,00 %			53 392,38
		<i>Total</i>	100,00 +			943 265,45
		Total Montare utilaj Inclusiv salariu				943 265,45 285 610,61
		2. Utilaj				
		2.1. Раздел 1. Щиты и пульты				
78		Шкаф металлический с монтажной панелью 350*300*155, RAL 7035 (шагрень) IP31	buc	2,00	650,00 0,00	1 300,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
79		Шкаф металлический с монтажной панелью 900*700*255, RAL 7035 (шагрень) IP31	buc	9,00	2 190,00 0,00	19 710,00 0,00
80		Шкаф металлический с монтажной панелью 600*500*220, RAL 7035 (красный) IP5	buc	1,00	3 390,00 0,00	3 390,00 0,00
		Total Раздел 1. Щиты и пульты Inclusiv salariu				24 400,00
		2.2. Раздел 2. Оборудование, поставляемое вместе со щитом				
81		Автоматический выключатель, 1P, 2A, х-ка C	buc	2,00	45,00 0,00	90,00 0,00
82		Автоматический выключатель, 1P, 6A, х-ка C	buc	10,00	45,00 0,00	450,00 0,00
83		блок питания +-24В, 60Вт	buc	11,00	1 160,00 0,00	12 760,00 0,00
84		Переключатель на 3 положения с фиксацией, 1-0-2, желтый, 240В	buc	12,00	200,00 0,00	2 400,00 0,00
85		Переключатель на 2 положения с фиксацией, 0-1, белый, 240В	buc	9,00	108,00 0,00	972,00 0,00
86		Кнопка выключения без фиксации, синяя, 1NO, 240В	buc	12,00	106,00 0,00	1 272,00 0,00
87		Кнопка выключения без фиксации, красная, 1NC, 240В	buc	10,00	106,00 0,00	1 060,00 0,00
88		Кнопка выключения без фиксации, зеленая, 1NO, 240В	buc	11,00	106,00 0,00	1 166,00 0,00
89		Кнопка пуск\Стоп, без фиксации, с индикацией, 1NO+1NC, 240В	buc	12,00	106,00 0,00	1 272,00 0,00
90		Лампа сигнальная моноблочная, синяя, 240В, д30	buc	12,00	35,00 0,00	420,00 0,00
91		Лампа сигнальная моноблочная, белая, 240В, д30	buc	13,00	30,00 0,00	390,00 0,00
92		Лампа сигнальная моноблочная, желтая, 240В, д30	buc	12,00	30,00 0,00	360,00 0,00
93		Лампа сигнальная моноблочная, красная, 240В, д30	buc	22,00	30,00 0,00	660,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
94		Лампа сигнальная моноблочная, зеленая, 240В, д30	buc	15,00	30,00 0,00	450,00 0,00
95		Лампа сигнальная моноблочная, оранжевая, 240В, д30	buc	13,00	30,00 0,00	390,00 0,00
96		Реле времени с задержкой включения TRE-1А	buc	1,00	498,00 0,00	498,00 0,00
97		Реле времени астрономическое многофункциональное SHT-1	buc	9,00	1 150,00 0,00	10 350,00 0,00
98		Реле промежуточное обмотка 230В 4 гр. контактов 230В, 5А	buc	12,00	95,00 0,00	1 140,00 0,00
99		Программируемое реле, 16DI, 8AI, 14DO, 2АО, 2 RS-485 Modbus Master, 24В	buc	1,00	2 590,00 0,00	2 590,00 0,00
100		Модуль расширения дискретных входвыходов 8DI, 8DO, 2АО, 24В, ПРМ-24.1	buc	8,00	1 280,00 0,00	10 240,00 0,00
101		контроллер приточно-вытяжной вентиляции, 8DI, 5AI, 8DO, 2АО, 24В, ТРМ1033	buc	9,00	3 700,00 0,00	33 300,00 0,00
102		Шлюз RS-485 (Modbus RTU) Ethernet (Modbus TCP) 24В, МКОН	buc	5,00	1 700,00 0,00	8 500,00 0,00
103		Коммутатор Modbus TCP, 5 RJ-45 100-BaseT, 24В, КСН 210-5	buc	1,00	6 450,00 0,00	6 450,00 0,00
		Total Раздел 2. Оборудование, поставляемое вместе со щитом Inclusiv salariu				97 180,00
		2.3. Раздел 3. Материал для комплектации щитов				
104		DIN -рейка 35мм длина 800мм	buc	60,00	85,00 0,00	5 100,00 0,00
105		Лента монтажная спиральная (SWB-08)	m	24,00	25,00 0,00	600,00 0,00
106		Колодка клемная 6мм желто-зеленая РЕ	buc	12,00	20,00 0,00	240,00 0,00
107		Колодка клемная 6мм красная	buc	12,00	20,00 0,00	240,00 0,00
108		Колодка клемная 6мм синяя	buc	12,00	20,00 0,00	240,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
109		Колодка клемная 2,5мм красная	buc	18,00	20,00 0,00	360,00 0,00
110		Колодка клемная 2,5мм синяя	buc	18,00	20,00 0,00	360,00 0,00
111		Колодка клемная 2,5мм серая	buc	30,00	25,00 0,00	750,00 0,00
112		Шина нулевая тип (Стойка) 8 отверстий изолятор синии габарит 6*9мм	buc	12,00	30,00 0,00	360,00 0,00
113		Шина нулевая тип (Стойка) 8 отверстий изолятор желто-зеленый габарит 6*9мм	buc	12,00	32,00 0,00	384,00 0,00
114		поводок заземления с двумя наконечниками ПУГВ 1*2,5 желто-зеленый	buc	12,00	35,00 0,00	420,00 0,00
		Total Раздел 3. Материал для комплектации щитов Inclusiv salariu				9 054,00
		2.4. Раздел 4. Приборы местные				
115		Пульт управления фанкойлами ECFWEB6	buc	41,00	800,00 0,00	32 800,00 0,00
116		Силовой интерфейс EPIMSA6	buc	6,00	2 520,00 0,00	15 120,00 0,00
117		Датчик температуры воздуха, Pt 1000, 24В, ДТС3005)	buc	78,00	320,00 0,00	24 960,00 0,00
118		Датчик температуры канальный, Pt 1000, 24В, ДТС3105	buc	20,00	320,00 0,00	6 400,00 0,00
119		Датчик температуры накладной, Pt 1000, 24В, ДТС 3225	buc	41,00	320,00 0,00	13 120,00 0,00
120		Датчик- реле перепада давления 1NO+ 1NC PД30	buc	32,00	500,00 0,00	16 000,00 0,00
121		Датчик- реле давления, 0...8 барб 1NO+ 1NC KPI35	buc	1,00	1 050,00 0,00	1 050,00 0,00
122		Термостат 0...40", 1NO+1NC KPI75	buc	9,00	750,00 0,00	6 750,00 0,00
123		Манометр показывающий д100мм, класс точности 1,5 IP 40, 0...4 кПа	buc	7,00	90,00 0,00	630,00 0,00
124		Термометр показывающий	buc	7,00	135,00	945,00

1	2	3	4	5	6	7
		д100мм, класс точности 1,5, IP50, 0...120" С			0,00	0,00
		Total Раздел 4. Приборы местные Inclusiv salariu				117 775,00
		2.5. Раздел 5. Материалы				
125	Pretul firmei	Acumulator 12В 17Ач	buc	24,00	360,00 0,00	8 640,00 0,00
		Total Раздел 5. Материалы Inclusiv salariu				8 640,00
		<i>Total</i>	Lei			257 049,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			3 084,59
		Total Utilaj Inclusiv salariu				260 133,59

		Total	Lei	1 203 399,04
		TVA	20,00 %	240 679,81
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 444 078,85 285 610,61

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia unei anexe la blocul
nr. 1 „CENTRUL NATIONAL
DE BOLI CEREBRO-
VASCULARE” al Institutului de
Neurologie si Neurochirurgie
"Diomid Gherman"**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-7
Automatica Incalzire Ventilare si Conditionare a aerului (AIVC. SU)**

Valoarea de deviz 1 444 078,85 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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 № 2-1-7:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	2 757,63	69,82	192 537,76
2.	1	Muncitor	h-om.	1 328,00	69,82	92 720,96
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,04	69,82	351,89
		Total manopera				285 610,61

Materialie:

1.	0100	Модуль расширения дискретных входоввыходов 8DI, 8DO, 2AO, 24В, ПРМ-24.1	buc	8,00	1 280,00	10 240,00
2.	0101	контроллер приточно-вытяжной вентиляции, 8DI, 5AI, 8DO, 2AO, 24В, ТРМ1033	buc	9,00	3 700,00	33 300,00
3.	0102	Шлюз RS-485 (Modbus RTU) Ethernet (Modbus TCP) 24В, МКОН (sau analog)	buc	5,00	1 700,00	8 500,00
4.	0103	Коммутатор Modbus TCP, 5 RJ-45 100-BaseT, 24В, КСН 210-5(sau analog)	buc	1,00	6 450,00	6 450,00
5.	0104	DIN -рейка 35мм длина 800мм	buc	60,00	85,00	5 100,00
6.	0105	Лента монтажная спиральная (SWB-08)	m	24,00	25,00	600,00
7.	0106	Колодка клемная 6мм желто- зеленая PE	buc	12,00	20,00	240,00
8.	0107	Колодка клемная 6мм красная	buc	12,00	20,00	240,00
9.	0108	Колодка клемная 6мм синяя	buc	12,00	20,00	240,00
10.	0109	Колодка клемная 2,5мм красная	buc	18,00	20,00	360,00
11.	0110	Колодка клемная 2,5мм синяя	buc	18,00	20,00	360,00
12.	0111	Колодка клемная 2,5мм серая	buc	30,00	25,00	750,00
13.	0112	Шина нулевая тип (Стойка) 8 отверстий изолятор синии габарит 6*9мм	buc	12,00	30,00	360,00
14.	0113	Шина нулевая тип (Стойка) 8 отверстий изолятор желто-зеленый габарит 6*9мм	buc	12,00	32,00	384,00
15.	0114	поводок заземления с двумя наконечниками ПУГВ 1*2,5 желто-зеленый	buc	12,00	35,00	420,00
16.	0115	Пульт управления фанкойлами ECFWEB6	buc	41,00	800,00	32 800,00
17.	0116	Силовой интерфейс EPIMSA6	buc	6,00	2 520,00	15 120,00
18.	0117	Датчик температуры воздуха, Pt 1000, 24В, ДТС3005)	buc	78,00	320,00	24 960,00
19.	0118	Датчик температуры каналный, Pt 1000,	buc	20,00	320,00	6 400,00

		24В, ДТС3105				
20.	0119	Датчик температуры накладной, Pt 1000, 24В, ДТС 3225	buc	41,00	320,00	13 120,00
21.	0120	Датчик- реле перепада давления INO+ INC РД30	buc	32,00	500,00	16 000,00
22.	0121	Датчик- реле давления, 0...8 барб INO+ INC КРІ35)	buc	1,00	1 050,00	1 050,00
23.	0122	Термостат 0...40", INO+INC КРІ75	buc	9,00	750,00	6 750,00
24.	0123	Манометр показывающий д100мм, класс точности 1,5 IP 40, 0...4 кПа	buc	7,00	90,00	630,00
25.	0124	Термометр показывающий д100мм, класс точности 1,5, IP50, 0...120" С	buc	7,00	135,00	945,00
26.	0125	Acumulator 12В 17Ач	buc	24,00	360,00	8 640,00
27.	030	Перфорированный кабельный канал 40*60	m	60,00	40,00	2 400,00
28.	032	Перфорированный кабельный канал 40*40	m	72,00	30,00	2 160,00
29.	034	Провод установочный медный моножильный, красный 1,5мм2	m	360,00	25,00	9 000,00
30.	035	Провод установочный медный моножильный, синий 1,5мм2	m	120,00	25,00	3 000,00
31.	036	Провод установочный медный моножильный, желто- зеленый 2,5 мм2	m	36,00	25,00	900,00
32.	037	Провод установочный медный многожильный, гибкий красный 0,75 мм2	m	360,00	20,00	7 200,00
33.	038	Провод установочный медный многожильный, гибкий красный 0,75 мм2	m	60,00	15,00	900,00
34.	05	Розетка модульная с заземляющим контактом РДЕ-47	buc	12,00	105,00	1 260,00
35.	050	Кабель типа (витая пара) кат.3 огнестойкий с медными жилами емк. 2*2*0,8	m	470,00	30,00	14 100,00
36.	051	Кабель с медными жилами огнестойкий экранированный емк. 3*0,35	m	295,00	20,00	5 900,00
37.	052	Кабель с медными жилами огнестойкий экранированный емк. 2*0.5	m	613,00	15,00	9 195,00
38.	053	Кабель с медными жилами огнестойкий экранированный емк. 5*0.75	m	73,00	27,00	1 971,00
39.	054	Кабель с медными жилами огнестойкий емк. 4*0.75	m	445,00	25,00	11 125,00
40.	055	Кабель с медными жилами огнестойкий емк. 4*1.5	m	445,00	30,00	13 350,00
41.	056	Кабель с медными жилами огнестойкий емк. 7*1.5	m	670,00	35,00	23 450,00
42.	057	Кабель с медными жилами огнестойкий емк. 27*1.5	m	120,00	135,00	16 200,00
43.	058	Кабель с медными жилами огнестойкий емк. 4*2.5	m	297,00	45,00	13 365,00
44.	059	Кабель с медными жилами огнестойкий емк. 7*2.5	m	531,00	50,00	26 550,00
45.	060	Кабель с медными жилами огнестойкий емк. 14*2.5	m	68,00	80,00	5 440,00
46.	062	Труба гофр. ПВХ с зондом д20мм	m	2 230,00	10,00	22 300,00
47.	064	Труба гладкая гипсовая из ПВХ д50	m	20,00	36,00	720,00
48.	065	Коробка соединения	buc	10,00	20,00	200,00
49.	068	Лоток металлический листовой перфорированный с крышкой 50*100	m	320,00	60,00	19 200,00
50.	069	Cot orizontal 90gr. H50*lat. 100, otel zincat galvanic	buc	16,00	40,00	640,00
51.	070	Cot vertical interior 90gr. H50*lat. 100, otel zincat galvanic	buc	20,00	35,00	700,00
52.	071	Cot vertical interior 90gr. H50*lat. 100, otel zincat galvanic	buc	15,00	45,00	675,00
53.	072	Подвес горизонтальный 100мм	buc	320,00	6,00	1 920,00
54.	073	Шпилька М8*1000	buc	640,00	25,00	16 000,00
55.	074	Гайка с фланцем М8	buc	1 280,00	1,20	1 536,00

56.	075	Анкер забивной М8	buc	640,00	3,30	2 112,00
57.	076	Пластина соединения	buc	214,00	2,30	492,20
58.	077	Крепежный комплект (винт М6+ гайка М6+ шайба)	buc	1 880,00	2,20	4 136,00
59.	078	Шкаф металлический с монтажной панелью 350*300*155, RAL 7035 (шагрень) IP31	buc	2,00	650,00	1 300,00
60.	079	Шкаф металлический с монтажной панелью 900*700*255, RAL 7035 (шагрень) IP31	buc	9,00	2 190,00	19 710,00
61.	080	Шкаф металлический с монтажной панелью 600*500*220, RAL 7035 (красный) IP5	buc	1,00	3 390,00	3 390,00
62.	081	Автоматический выключатель, 1Р, 2А, х-ка С	buc	2,00	45,00	90,00
63.	082	Автоматический выключатель, 1Р, 6А, х-ка С	buc	10,00	45,00	450,00
64.	083	блок питания +-24В, 60вт	buc	11,00	1 160,00	12 760,00
65.	084	Переключатель на 3 положения с фиксацией, 1-0-2, желтый, 240В	buc	12,00	200,00	2 400,00
66.	085	Переключатель на 2 положения с фиксацией, 0-1, белый, 240В	buc	9,00	108,00	972,00
67.	086	Кнопка выключения без фиксации, синяя, 1NO, 240В	buc	12,00	106,00	1 272,00
68.	087	Кнопка выключения без фиксации, красная, 1NC, 240В	buc	10,00	106,00	1 060,00
69.	088	Кнопка выключения без фиксации, зеленая, 1NO, 240В	buc	11,00	106,00	1 166,00
70.	089	Кнопка пуск\Г1 топ, без фиксации, с индикацией, 1NO+1NC, 240В	buc	12,00	106,00	1 272,00
71.	090	Лампа сигнальная моноблочная, синяя, 240В, д30	buc	12,00	35,00	420,00
72.	091	Лампа сигнальная моноблочная, белая, 240В, д30	buc	13,00	30,00	390,00
73.	092	Лампа сигнальная моноблочная, желтая, 240В, д30	buc	12,00	30,00	360,00
74.	093	Лампа сигнальная моноблочная, красная, 240В, д30	buc	22,00	30,00	660,00
75.	094	Лампа сигнальная моноблочная, зеленая, 240В, д30	buc	15,00	30,00	450,00
76.	095	Лампа сигнальная моноблочная, оранжевая, 240В, д30	buc	13,00	30,00	390,00
77.	096	Реле времени с задержкой включения TRE-1А	buc	1,00	498,00	498,00
78.	097	Реле времени астрономическое многофункциональное SHT-1	buc	9,00	1 150,00	10 350,00
79.	098	Реле промежуточное обмотка 230В 4 гр. контактов 230В, 5А	buc	12,00	95,00	1 140,00
80.	099	Программируемое реле, 16DI, 8AI, 14DO, 2AO, 2 RS-485 Modbus Master, 24В(sau analog)	buc	1,00	2 590,00	2 590,00
81.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,14	20 000,00	2 800,00
82.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,05	23 000,00	1 150,00
83.	1010816	Sirma culoare deschisa, diametrul 1,1 mm	t	0,01	23 000,00	230,00
84.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,01	26 000,00	260,00
85.	1011482	Suruburi, cap semirotond 5x70 mm	t	0,06	48 000,00	2 880,00
86.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00	50 000,00	0,00
87.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,01	46,00	184,46
88.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,07	30,00	2,10
89.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	16,58	40,00	663,20
90.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	2,44	20,00	48,80
91.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,32	48,00	15,36
92.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	302,56	23,00	6 958,88
93.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,25	60,00	15,00
94.	1019852	Vopsea	kg	3,51	70,00	245,70

95.	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	128,61	45,00	5 787,45
96.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,08	60,00	4,80
97.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,16	70,00	11,20
98.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,13	36,00	4,68
99.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,02	24 000,00	480,00
100.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,27	34,00	9,18
101.	33205000000001	Armatura fina (pret in utilaj)	buc	23,23	0,00	0,00
102.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,00	1 050,00	0,00
103.	5009030	Flanse	10 buc	0,20	6,00	1,20
104.	5009061	Fisa de izolatie	buc	732,24	2,30	1 684,15
105.	5009062	Papuci de cablu	buc	205,40	5,30	1 088,62
106.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	23,00	5,20	119,60
107.	5009090	Profil de montaj	buc	11,25	80,00	900,00
108.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,08	530,00	42,40
109.	5009500	Fise de marcare	100 buc	1,15	63,00	72,45
110.	5009619	Ate de cusut	kg	0,04	40,00	1,60
111.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,09	260,00	23,40
112.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	2,66	43,00	114,38
113.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	4,68	26,00	121,68
114.	5309001	Tevi de polietilena	m	6,75	8,00	54,00
115.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,17	30,00	5,10
116.	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	0,95	85,00	80,75
Total materiale de constructii						521 206,34

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	14,21	350,00	4 973,50
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut.	71,72	250,00	17 930,00
3.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	28,08	80,00	2 246,40
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	28,08	60,00	1 684,80
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	14,03	50,00	701,50
6.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut.	3,72	50,00	186,00
7.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	3,72	30,00	111,60
8.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	36,26	40,00	1 450,40
9.	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	18,27	40,00	730,80
10.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut.	3,15	50,00	157,50
11.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	16,66	350,00	5 831,00
Total utilaje de constructii						36 003,50

Total	Lei	1 203 399,04
TVA	20,00 %	240 679,81

Total deviz:

**1 444 078,
85**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia unei anexe la blocul nr. 1 Investitor
„CENTRUL NATIONAL DE BOLI CEREBRO-
VASCULARE" al Institutului de Neurologie si
Neurochirurgie "Diomid Gherman"

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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. Montare utilaj				
		1.1. Раздел 1. Щиты и пульты				
1	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 1200x600x500 (Шкаф металлический с монтажной панелью 350*300*155, RAL 7035 (шагрень) IP31)	buc			371,27 ----- 165,47
	1	Muncitor	h-om	2,37	69,82	165,47
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,20	46,00	9,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10	40,00	4,00
	1019852	Vopsea	kg	0,04	70,00	2,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,17	350,00	59,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,92	50,00	46,00
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut.	0,31	50,00	15,50
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,31	30,00	9,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,17	350,00	59,50
2	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 1200x600x500 (Шкаф металлический с монтажной панелью 900*700*255, RAL 7035 (шагрень) IP31)	buc			371,27 ----- 165,47
	1	Muncitor	h-om	2,37	69,82	165,47
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,20	46,00	9,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10	40,00	4,00
	1019852	Vopsea	kg	0,04	70,00	2,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,17	350,00	59,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,92	50,00	46,00
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut.	0,31	50,00	15,50
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,31	30,00	9,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,17	350,00	59,50
3	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 1200x600x500 (Шкаф металлический с монтажной панелью 600*500*220, RAL 7035 (красный) IP54)	buc			371,27 ----- 165,47
	1	Muncitor	h-om	2,37	69,82	165,47
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,20	46,00	9,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10	40,00	4,00
	1019852	Vopsea	kg	0,04	70,00	2,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,17	350,00	59,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,92	50,00	46,00

1	2	3	4	5	6	7
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut.	0,31	50,00	15,50
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,31	30,00	9,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,17	350,00	59,50
		1.2. Раздел 2. Оборудование, поставляемое вместе со щитом				
4	08-03-591-9	Priza de fisa tip ingropat, la instalatie inchisa (Розетка модульная с заземляющим контактом РДЕ-47)	100 buc			2 989,00
						2 659,00
	1	Muncitor	h-om	38,10	69,82	2 659,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00315	20 000,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,50	40,00	60,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,00	2,30	234,58
	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	0,42	85,00	35,42
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,04	350,00	0,00
5		Розетка модульная с заземляющим контактом РДЕ-47	buc			105,00
						0,00
	05	Розетка модульная с заземляющим контактом РДЕ-47	buc	1,00	105,00	105,00
6	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, (Автоматический выключатель, 1Р, 2А, х-ка С)	buc			193,11
						108,92
	1	Muncitor	h-om	1,56	69,82	108,92
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,07	46,00	3,22
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	40,00	2,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	48,00	0,72
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	23,00	28,06
	1019852	Vopsea	kg	0,036	70,00	2,45
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	24 000,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	5,30	32,33
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,00	5,20	5,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	63,00	1,26
	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	0,012	85,00	0,85
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,13	50,00	6,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,04	40,00	1,60
7	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, (Автоматический выключатель, 1Р, 6А, х-ка С)	buc			217,26
						108,92
	1	Muncitor	h-om	1,56	69,82	108,92
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,07	46,00	3,22
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	40,00	1,96
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	48,00	0,67
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	23,00	28,06
	1019852	Vopsea	kg	0,036	70,00	2,52
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	24 000,00	24,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	5,30	32,33
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,00	5,20	5,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	63,00	1,26
	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	0,012	85,00	1,02
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,13	50,00	6,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,04	40,00	1,60
8	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, (блок питания +-24В, 60вт)	buc			215,08
						108,92
	1	Muncitor	h-om	1,56	69,82	108,92
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,07	46,00	3,22
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	40,00	1,96
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	48,00	0,65
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	23,00	28,06

1	2	3	4	5	6	7
	1019852	Vopsea	kg	0,036	70,00	2,55
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	24 000,00	21,82
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	5,30	32,33
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,00	5,20	5,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	63,00	1,26
	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	0,012	85,00	1,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,13	50,00	6,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,04	40,00	1,60
9	08-03-522-1	Comutator pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, monopolar, curent, pina la 250 A (Переключатель на 3 положения с фиксацией, 1-0-2, желтый, 240В)	buc			166,91 ----- 113,11
	1	Muncitor	h-om	1,62	69,82	113,11
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,003	30,00	0,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,29	40,00	11,60
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,012	60,00	0,70
	1019852	Vopsea	kg	0,105	70,00	7,35
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,10	5,30	16,43
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,031	63,00	1,94
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	40,00	0,07
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,008	30,00	0,25
	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	0,03	85,00	2,55
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,004	350,00	1,46
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,06	40,00	2,40
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut.	0,15	50,00	7,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,004	350,00	1,46
10	08-03-522-1	Comutator pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, monopolar, curent, pina la 250 A (Переключатель на 2 положения с фиксацией, 0-1, белый, 240В)	buc			167,13 ----- 113,11
	1	Muncitor	h-om	1,62	69,82	113,11
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,003	30,00	0,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,29	40,00	11,60
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,012	60,00	0,73
	1019852	Vopsea	kg	0,105	70,00	7,31
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,10	5,30	16,43
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,031	63,00	1,96
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	40,00	0,09
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,008	30,00	0,23
	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	0,03	85,00	2,55
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,004	350,00	1,56
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,06	40,00	2,40
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut.	0,15	50,00	7,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,004	350,00	1,56
11	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton), cantitate extremitati conectate pina la: 2 (Кнопка выключения без фиксации, синяя, 1NO, 240В)	buc			110,16 ----- 78,90
	1	Muncitor	h-om	1,13	69,82	78,90
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,06	40,00	2,40
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,02	43,00	0,86
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,04	350,00	14,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,04	350,00	14,00
12	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton), cantitate extremitati conectate pina la: 2 (Кнопка выключения без фиксации, красная, 1NC, 240В)	buc			110,16 ----- 78,90
	1	Muncitor	h-om	1,13	69,82	78,90
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,06	40,00	2,40

1	2	3	4	5	6	7
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,02	43,00	0,86
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,04	350,00	14,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,04	350,00	14,00
13	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton), cantitate extremitati conectate pina la: 2 (Кнопка выключения без фиксации, зеленая, 1NO, 240В)	buc			110,16 ----- 78,90
	1	Muncitor	h-om	1,13	69,82	78,90
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,06	40,00	2,40
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,02	43,00	0,86
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,04	350,00	14,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,04	350,00	14,00
14	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton), cantitate extremitati conectate pina la: 2 (Кнопка пуск/Стоп, без фиксации, с индикацией, 1NO+1NC, 240В)	buc			110,16 ----- 78,90
	1	Muncitor	h-om	1,13	69,82	78,90
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,06	40,00	2,40
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,02	43,00	0,86
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,04	350,00	14,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,04	350,00	14,00
15	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (lampe de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2 (Лампа сигнальная моноблочная, синяя, 240В, д30)	buc			110,16 ----- 78,90
	1	Muncitor	h-om	1,13	69,82	78,90
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,06	40,00	2,40
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,02	43,00	0,86
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,04	350,00	14,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,04	350,00	14,00
16	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (lampe de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2 (Лампа сигнальная моноблочная, белая, 240В, д30)	buc			110,16 ----- 78,90
	1	Muncitor	h-om	1,13	69,82	78,90
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,06	40,00	2,40
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,02	43,00	0,86
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,04	350,00	14,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,04	350,00	14,00
17	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (lampe de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2 (Лампа сигнальная моноблочная, желтая, 240В, д30)	buc			110,16 ----- 78,90
	1	Muncitor	h-om	1,13	69,82	78,90
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,06	40,00	2,40
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,02	43,00	0,86
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,04	350,00	14,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,04	350,00	14,00
18	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (lampe de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2 (Лампа сигнальная моноблочная, красная, 240В, д30)	buc			110,16 ----- 78,90
	1	Muncitor	h-om	1,13	69,82	78,90
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,06	40,00	2,40
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,02	43,00	0,86
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,04	350,00	14,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,04	350,00	14,00
19	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (lampe de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2 (Лампа сигнальная моноблочная,	buc			110,16 ----- 78,90

1	2	3	4	5	6	7
		зеленая, 240В, д30)				
	1	Muncitor	h-om	1,13	69,82	78,90
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,06	40,00	2,40
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,02	43,00	0,86
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,04	350,00	14,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,04	350,00	14,00
20	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2 (Лампа сигнальная моноблочная, оранжевая, 240В, д30)	buc			110,16 ----- 78,90
	1	Muncitor	h-om	1,13	69,82	78,90
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,06	40,00	2,40
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,02	43,00	0,86
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,04	350,00	14,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,04	350,00	14,00
21	10-01-039-06	Piese diverse: Releu,cu pregatire loc de montare (Реле времени с задержкой включения TRE-1А)	buc			139,64 ----- 139,64
	1	Muncitor	h-om	2,00	69,82	139,64
22	10-01-039-06	Piese diverse: Releu,cu pregatire loc de montare (Реле времени астрономическое многофункциональное SHT-1)	buc			139,64 ----- 139,64
	1	Muncitor	h-om	2,00	69,82	139,64
23	10-01-039-06	Piese diverse: Releu,cu pregatire loc de montare (Реле промежуточное обмотка 230В 4 гр. контактов 230В, 5А)	buc			139,64 ----- 139,64
	1	Muncitor	h-om	2,00	69,82	139,64
24	10-01-039-06	Piese diverse: Releu,cu pregatire loc de montare (Программируемое реле, 16DI, 8AI, 14DO, 2АО, 2 RS-485 Modbus Master, 24В)	buc			139,64 ----- 139,64
	1	Muncitor	h-om	2,00	69,82	139,64
25	10-01-039-06	Piese diverse: Modul ,cu pregatire loc de montare (Модуль расширения дискретных входоввыходов 8DI, 8DO, 2АО, 24В, ПРМ-24.1)	buc			139,64 ----- 139,64
	1	Muncitor	h-om	2,00	69,82	139,64
26	10-01-039-06	Piese diverse: Контроллер приточно вытяжной ,cu pregatire loc de montare (контроллер приточно-вытяжной вентиляции, 8DI, 5AI, 8DO, 2АО, 24В, ТРМ1033)	buc			139,64 ----- 139,64
	1	Muncitor	h-om	2,00	69,82	139,64
27	10-01-039-06	Piese diverse: Шлюз ,cu pregatire loc de montare (Шлюз RS-485 (Modbus RTU) Ethernet (Modbus TCP) 24В, МКОН)	buc			139,64 ----- 139,64
	1	Muncitor	h-om	2,00	69,82	139,64
28	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (comutator), cantitate extremitati conectate pina la: 2 (Коммутатор Modbus TCP, 5 RJ-45 100-BaseT, 24В)	buc			110,16 ----- 78,90
	1	Muncitor	h-om	1,13	69,82	78,90
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,06	40,00	2,40
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,02	43,00	0,86
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,04	350,00	14,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,04	350,00	14,00
		1.3. Раздел 3. Материал для комплектации щитов				
29	08-02-171-1	Jgheab metalic pentru fixarea mansonelor de cuplare, pe polite instalate (Перфорированный кабельный канал 40*60)	100 buc			2 181,93 ----- 1 703,60
	1	Muncitor	h-om	24,40	69,82	1 703,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut.	0,68	350,00	239,17

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,68	350,00	239,17
30		Перфорированный кабельный канал 40*60	m			40,00
						0,00
	030	Перфорированный кабельный канал 40*60	m	1,00	40,00	40,00
31	08-02-171-1	Jgheab metalic pentru fixarea mansoanelor de cuplare, pe polite instalate (Перфорированный кабельный канал 40*60)	100 buc			2 180,19
						1 703,81
	1	Muncitor	h-om	24,40	69,82	1 703,81
	021102	Masara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,68	350,00	238,19
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,68	350,00	238,19
32		Перфорированный кабельный канал 40*40	m			30,00
						0,00
	032	Перфорированный кабельный канал 40*40	m	1,00	30,00	30,00
33	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii rozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Провод установочный медный многожильный))	100 m			1 606,79
						865,74
	1	Muncitor	h-om	12,40	69,82	865,74
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	23 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	26 000,00	27,78
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	50 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	530,00	4,53
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	63,00	0,27
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	260,00	2,50
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,50	26,00	13,00
	021102	Masara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,39	350,00	136,49
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	3,00	80,00	240,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	3,00	60,00	180,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,39	350,00	136,49
34		Провод установочный медный моножильный, красный 1,5мм2	m			25,00
						0,00
	034	Провод установочный медный моножильный, красный 1,5мм2	m	1,00	25,00	25,00
35		Провод установочный медный моножильный, синий 1,5мм2	m			25,00
						0,00
	035	Провод установочный медный моножильный, синий 1,5мм2	m	1,00	25,00	25,00
36		Провод установочный медный моножильный, желто- зеленый 2,5 мм2	m			25,00
						0,00
	036	Провод установочный медный моножильный, желто- зеленый 2,5 мм2	m	1,00	25,00	25,00
37		Провод установочный медный многожильный, гибкий красный 0,75 мм2	m			20,00
						0,00
	037	Провод установочный медный многожильный, гибкий красный 0,75 мм2	m	1,00	20,00	20,00
38		Провод установочный медный многожильный, гибкий красный 0,75 мм2	m			15,00
						0,00
	038	Провод установочный медный многожильный, гибкий красный 0,75 мм2	m	1,00	15,00	15,00
		1.4. Раздел 4. Приборы местные				
39	10-08-001-01	Aparate receptoare: Пульта управления фанкойлами ECFWEB6	buc			1 682,08
						1 675,68
	1	Muncitor	h-om.	24,00	69,82	1 675,68
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,16	40,00	6,40

1	2	3	4	5	6	7
40	10-01-039-06	Piese diverse: Силовой интерфейс ,cu pregatire loc de montare (Силовой интерфейс EPIMSA6)	buc			139,64
	1	Muncitor	h-om	2,00	69,82	139,64
41	10-08-002-02	Avertizoare (Датчик температуры воздуха, Pt 1000, 24В, ДТС3005))	buc			146,04
	1	Muncitor	h-om.	2,00	69,82	139,64
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,16	40,00	6,40
42	10-08-002-02	Avertizoare (Датчик температуры канальный, Pt 1000, 24В, ДТС3105))	buc			146,04
	1	Muncitor	h-om.	2,00	69,82	139,64
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,16	40,00	6,40
43	10-08-002-02	Avertizoare (Датчик температуры накладной, Pt 1000, 24В, ДТС 3225)	buc			146,04
	1	Muncitor	h-om.	2,00	69,82	139,64
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,16	40,00	6,40
44	10-08-002-02	Avertizoare (Датчик- реле перепада давления 1NO+ 1NC РД30)	buc			146,04
	1	Muncitor	h-om.	2,00	69,82	139,64
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,16	40,00	6,40
45	10-08-002-02	Avertizoare (Датчик- реле давления, 0...8 барб 1NO+ 1NC KPI35)	buc			146,04
	1	Muncitor	h-om.	2,00	69,82	139,64
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,16	40,00	6,40
46	IA18A	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: termostat (Термостат 0...40", 1NO+1NC KPI75)	buc			11,09
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,14	69,82	9,77
	33205000000001	Armatura fina (pret in utilaj)	buc	1,01	0,00	0,00
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,01	70,00	0,70
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,006	36,00	0,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,012	34,00	0,42
47	IA18B	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control (Манометр показывающий д100мм, класс точности 1,5 IP 40, 0...4 кПа)	buc			28,52
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,40	69,82	27,93
	33205000000001	Armatura fina (pret in utilaj)	buc	1,01	0,00	0,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,006	36,00	0,21
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,012	34,00	0,39
48	IA18A	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda (Термометр показывающий д100мм, класс точности 1,5, IP50, 0...120" C)	buc			11,07
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,14	69,82	9,77
	33205000000001	Armatura fina (pret in utilaj)	buc	1,01	0,00	0,00
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,01	70,00	0,70
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,006	36,00	0,21
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,012	34,00	0,39
		1.5. Раздел 5. Материалы				
49	10-01-055-03	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de beton	100 m			3 686,11
	1	Muncitor	h-om	42,50	69,82	2 967,35
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0033	20 000,00	67,93
	1010816	Sirma culoare deschisa, diametrul 1,1 mm	t	0,00036	23 000,00	5,58
	1011482	Suruburi, cap semirotond 5x70 mm	t	0,00139	48 000,00	69,87
	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	3,12	45,00	140,40
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut.	1,74	250,00	434,98
50	590-0118	Кабель типа (витая пара) кат.3 огнестойкий с медными жилами емк. 2*2*0,8	m			30,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	050	Кабель типа (витая пара) кат.3 огнестойкий с медными жилами емк. 2*2*0,8	m	1,00	30,00	30,00
51	590-0118	Кабель с медными жилами огнестойкий экранированный емк. 3*0,35	m			20,00 0,00
	051	Кабель с медными жилами огнестойкий экранированный емк. 3*0,35	m	1,00	20,00	20,00
52	590-0118	Кабель с медными жилами огнестойкий экранированный емк. 2*0,5	m			15,00 0,00
	052	Кабель с медными жилами огнестойкий экранированный емк. 2*0,5	m	1,00	15,00	15,00
53	590-0118	Кабель с медными жилами огнестойкий экранированный емк. 5*0,75	m			27,00 0,00
	053	Кабель с медными жилами огнестойкий экранированный емк. 5*0,75	m	1,00	27,00	27,00
54	590-0118	Кабель с медными жилами огнестойкий емк. 4*0,75	m			25,00 0,00
	054	Кабель с медными жилами огнестойкий емк. 4*0,75	m	1,00	25,00	25,00
55	590-0118	Кабель с медными жилами огнестойкий емк. 4*1,5	m			30,00 0,00
	055	Кабель с медными жилами огнестойкий емк. 4*1,5	m	1,00	30,00	30,00
56	590-0118	Кабель с медными жилами огнестойкий емк. 7*1,5	m			35,00 0,00
	056	Кабель с медными жилами огнестойкий емк. 7*1,5	m	1,00	35,00	35,00
57	590-0118	Кабель с медными жилами огнестойкий емк. 27*1,5	m			135,00 0,00
	057	Кабель с медными жилами огнестойкий емк. 27*1,5	m	1,00	135,00	135,00
58	590-0118	Кабель с медными жилами огнестойкий емк. 4*2,5	m			45,00 0,00
	058	Кабель с медными жилами огнестойкий емк. 4*2,5	m	1,00	45,00	45,00
59	590-0118	Кабель с медными жилами огнестойкий емк. 7*2,5	m			50,00 0,00
	059	Кабель с медными жилами огнестойкий емк. 7*2,5	m	1,00	50,00	50,00
60	590-0118	Кабель с медными жилами огнестойкий емк. 14*2,5	m			80,00 0,00
	060	Кабель с медными жилами огнестойкий емк. 14*2,5	m	1,00	80,00	80,00
61	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m			1 685,01 1 165,99
	1	Muncitor	h-om	16,70	69,82	1 165,99
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	23 000,00	51,57
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,20	23,00	280,60
	5009061	Fisa de izolare	buc	32,00	2,30	73,60
	5009090	Profil de montaj	buc	0,50	80,00	40,00
	5309001	Tevi de polietilena	m	0,30	8,00	2,40
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	0,81	40,00	32,39
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,11	350,00	38,45
62		Труба гофр. ПВХ с зондом д20мм	m			10,00 0,00
	062	Труба гофр. ПВХ с зондом д20мм	m	1,00	10,00	10,00
63	08-02-410-2	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 50 mm	100 m			2 151,15 1 333,55

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	19,10	69,82	1 333,55
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	23 000,00	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,20	20,00	244,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,20	23,00	280,60
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,40	60,00	24,00
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,021	1 050,00	0,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,00	6,00	6,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,00	2,30	73,60
	5009090	Profil de montaj	buc	0,50	80,00	40,00
	5309001	Tevi de polietilena	m	0,30	8,00	2,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,14	350,00	52,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	1,04	40,00	42,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,14	350,00	52,50
64		Труба гладкая гипкая из ПВХ д50	m			36,00
						0,00
	064	Труба гладкая гипкая из ПВХ д50	m	1,00	36,00	36,00
65		Коробка соединения	buc			20,00
						0,00
	065	Коробка соединения	buc	1,00	20,00	20,00
66	10-01-039-06	Acumulator 12В 17Ач	buc			139,64
						139,64
	1	Muncitor	h-om	2,00	69,82	139,64
67	08-02-171-1	Jgheab metalic pentru fixarea mansoanelor de cuplare, pe polite instalate (Перфорированный кабельный канал 40*60)	100 buc			2 180,48
						1 703,61
	1	Muncitor	h-om	24,40	69,82	1 703,61
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,68	350,00	238,44
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,68	350,00	238,44
68		Лоток металлический листовой перфорированный с крышкой 50*100	m			60,00
						0,00
	068	Лоток металлический листовой перфорированный с крышкой 50*100	m	1,00	60,00	60,00
69		Cot orizontal 90gr. H50*lat. 100, otel zincat galvanic	buc			40,00
						0,00
	069	Cot orizontal 90gr. H50*lat. 100, otel zincat galvanic	buc	1,00	40,00	40,00
70		Cot vertical interior 90gr. H50*lat. 100, otel zincat galvanic	buc			35,00
						0,00
	070	Cot vertical interior 90gr. H50*lat. 100, otel zincat galvanic	buc	1,00	35,00	35,00
71		Teu H50*lat. 100, otel zincat galvanic	buc			45,00
						0,00
	071	Cot vertical interior 90gr. H50*lat. 100, otel zincat galvanic	buc	1,00	45,00	45,00
72		Подвес горизонтальный 100мм	buc			6,00
						0,00
	072	Подвес горизонтальный 100мм	buc	1,00	6,00	6,00
73		Шпилька М8*1000	buc			25,00
						0,00
	073	Шпилька М8*1000	buc	1,00	25,00	25,00
74		Гайка с фланцем М8	buc			1,20
						0,00
	074	Гайка с фланцем М8	buc	1,00	1,20	1,20
75		Анкер забивной М8	buc			3,30

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	075	Анкер забивной М8	buc	1,00	3,30	3,30
76		Пластина соединения	buc			2,30
						0,00
	076	Пластина соединения	buc	1,00	2,30	2,30
77		Крепежный комплект (винт М6+ гайка М6+ шайба)	buc			2,20
						0,00
	077	Крепежный комплект (винт М6+ гайка М6+ шайба)	buc	1,00	2,20	2,20
		2. Utilaj				
		2.1. Раздел 1. Щиты и пульты				
78		Шкаф металлический с монтажной панелью 350*300*155, RAL 7035 (шагрень) IP31	buc			650,00
						0,00
	078	Шкаф металлический с монтажной панелью 350*300*155, RAL 7035 (шагрень) IP31	buc	1,00	650,00	650,00
79		Шкаф металлический с монтажной панелью 900*700*255, RAL 7035 (шагрень) IP31	buc			2 190,00
						0,00
	079	Шкаф металлический с монтажной панелью 900*700*255, RAL 7035 (шагрень) IP31	buc	1,00	2 190,00	2 190,00
80		Шкаф металлический с монтажной панелью 600*500*220, RAL 7035 (красный) IP5	buc			3 390,00
						0,00
	080	Шкаф металлический с монтажной панелью 600*500*220, RAL 7035 (красный) IP5	buc	1,00	3 390,00	3 390,00
		2.2. Раздел 2. Оборудование, поставляемое вместе со щитом				
81		Автоматический выключатель, 1P, 2А, х-ка С	buc			45,00
						0,00
	081	Автоматический выключатель, 1P, 2А, х-ка С	buc	1,00	45,00	45,00
82		Автоматический выключатель, 1P, 6А, х-ка С	buc			45,00
						0,00
	082	Автоматический выключатель, 1P, 6А, х-ка С	buc	1,00	45,00	45,00
83		блок питания +-24В, 60Вт	buc			1 160,00
						0,00
	083	блок питания +-24В, 60Вт	buc	1,00	1 160,00	1 160,00
84		Переключатель на 3 положения с фиксацией, 1-0-2, желтый, 240В	buc			200,00
						0,00
	084	Переключатель на 3 положения с фиксацией, 1-0-2, желтый, 240В	buc	1,00	200,00	200,00
85		Переключатель на 2 положения с фиксацией, 0-1, белый, 240В	buc			108,00
						0,00
	085	Переключатель на 2 положения с фиксацией, 0-1, белый, 240В	buc	1,00	108,00	108,00
86		Кнопка выключения без фиксации, синяя, 1NO, 240В	buc			106,00
						0,00
	086	Кнопка выключения без фиксации, синяя, 1NO, 240В	buc	1,00	106,00	106,00
87		Кнопка выключения без фиксации, красная, 1NC, 240В	buc			106,00
						0,00
	087	Кнопка выключения без фиксации, красная, 1NC, 240В	buc	1,00	106,00	106,00
88		Кнопка выключения без фиксации, зеленая, 1NO, 240В	buc			106,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	088	Кнопка выключения без фиксации, зеленая, 1NO, 240В	buc	1,00	106,00	106,00
89		Кнопка пуск\F1 топ, без фиксации, с индикацией, 1NO+1NC, 240В	buc			106,00 ----- 0,00
	089	Кнопка пуск\F1 топ, без фиксации, с индикацией, 1NO+1NC, 240В	buc	1,00	106,00	106,00
90		Лампа сигнальная моноблочная, синяя, 240В, д30	buc			35,00 ----- 0,00
	090	Лампа сигнальная моноблочная, синяя, 240В, д30	buc	1,00	35,00	35,00
91		Лампа сигнальная моноблочная, белая, 240В, д30	buc			30,00 ----- 0,00
	091	Лампа сигнальная моноблочная, белая, 240В, д30	buc	1,00	30,00	30,00
92		Лампа сигнальная моноблочная, желтая, 240В, д30	buc			30,00 ----- 0,00
	092	Лампа сигнальная моноблочная, желтая, 240В, д30	buc	1,00	30,00	30,00
93		Лампа сигнальная моноблочная, красная, 240В, д30	buc			30,00 ----- 0,00
	093	Лампа сигнальная моноблочная, красная, 240В, д30	buc	1,00	30,00	30,00
94		Лампа сигнальная моноблочная, зеленая, 240В, д30	buc			30,00 ----- 0,00
	094	Лампа сигнальная моноблочная, зеленая, 240В, д30	buc	1,00	30,00	30,00
95		Лампа сигнальная моноблочная, оранжевая, 240В, д30	buc			30,00 ----- 0,00
	095	Лампа сигнальная моноблочная, оранжевая, 240В, д30	buc	1,00	30,00	30,00
96		Реле времени с задержкой включения TRE-1А	buc			498,00 ----- 0,00
	096	Реле времени с задержкой включения TRE-1А	buc	1,00	498,00	498,00
97		Реле времени астрономическое многофункциональное SHT-1	buc			1 150,00 ----- 0,00
	097	Реле времени астрономическое многофункциональное SHT-1	buc	1,00	1 150,00	1 150,00
98		Реле промежуточное обмотка 230В 4 гр. контактов 230В, 5А	buc			95,00 ----- 0,00
	098	Реле промежуточное обмотка 230В 4 гр. контактов 230В, 5А	buc	1,00	95,00	95,00
99		Программируемое реле, 16DI, 8AI, 14DO, 2AO, 2 RS-485 Modbus Master, 24В	buc			2 590,00 ----- 0,00
	099	Программируемое реле, 16DI, 8AI, 14DO, 2AO, 2 RS-485 Modbus Master, 24В(sau analog)	buc	1,00	2 590,00	2 590,00
100		Модуль расширения дискретных входоввыходов 8DI, 8DO, 2AO, 24В, ПРМ-24.1	buc			1 280,00 ----- 0,00
	0100	Модуль расширения дискретных входоввыходов 8DI, 8DO, 2AO, 24В, ПРМ-24.1	buc	1,00	1 280,00	1 280,00
101		контроллер приточно-вытяжной вентиляции, 8DI, 5AI, 8DO, 2AO, 24В, ТРМ1033	buc			3 700,00 ----- 0,00
	0101	контроллер приточно-вытяжной вентиляции, 8DI, 5AI, 8DO, 2AO, 24В, ТРМ1033	buc	1,00	3 700,00	3 700,00
102		Шлюз RS-485 (Modbus RTU) Ethernet (Modbus TCP) 24В, МКОН	buc			1 700,00 ----- 0,00
	0102	Шлюз RS-485 (Modbus RTU) Ethernet (Modbus	buc	1,00	1 700,00	1 700,00

1	2	3	4	5	6	7
		TCP) 24В, МКОН (sau analog)				
103		Коммутатор Modbus TCP, 5 RJ-45 100-BaseT, 24В, КСН 210-5	buc			6 450,00 0,00
	0103	Коммутатор Modbus TCP, 5 RJ-45 100-BaseT, 24В, КСН 210-5(sau analog)	buc	1,00	6 450,00	6 450,00
		2.3. Раздел 3. Материал для комплектации щитов				
104		DIN -рейка 35мм длина 800мм	buc			85,00 0,00
	0104	DIN -рейка 35мм длина 800мм	buc	1,00	85,00	85,00
105		Лента монтажная спиральная (SWB-08)	m			25,00 0,00
	0105	Лента монтажная спиральная (SWB-08)	m	1,00	25,00	25,00
106		Колодка клемная 6мм желто- зеленая РЕ	buc			20,00 0,00
	0106	Колодка клемная 6мм желто- зеленая РЕ	buc	1,00	20,00	20,00
107		Колодка клемная 6мм красная	buc			20,00 0,00
	0107	Колодка клемная 6мм красная	buc	1,00	20,00	20,00
108		Колодка клемная 6мм синяя	buc			20,00 0,00
	0108	Колодка клемная 6мм синяя	buc	1,00	20,00	20,00
109		Колодка клемная 2,5мм красная	buc			20,00 0,00
	0109	Колодка клемная 2,5мм красная	buc	1,00	20,00	20,00
110		Колодка клемная 2,5мм синяя	buc			20,00 0,00
	0110	Колодка клемная 2,5мм синяя	buc	1,00	20,00	20,00
111		Колодка клемная 2,5мм серая	buc			25,00 0,00
	0111	Колодка клемная 2,5мм серая	buc	1,00	25,00	25,00
112		Шина нулевая тип (Стойка) 8 отверстий изолятор синии габарит 6*9мм	buc			30,00 0,00
	0112	Шина нулевая тип (Стойка) 8 отверстий изолятор синии габарит 6*9мм	buc	1,00	30,00	30,00
113		Шина нулевая тип (Стойка) 8 отверстий изолятор желто-зеленый габарит 6*9мм	buc			32,00 0,00
	0113	Шина нулевая тип (Стойка) 8 отверстий изолятор желто-зеленый габарит 6*9мм	buc	1,00	32,00	32,00
114		поводок заземления с двумя наконечниками ПУГВ 1*2,5 желто-зеленый	buc			35,00 0,00
	0114	поводок заземления с двумя наконечниками ПУГВ 1*2,5 желто-зеленый	buc	1,00	35,00	35,00
		2.4. Раздел 4. Приборы местные				
115		Пульт управления фанкойлами ECFWEB6	buc			800,00 0,00
	0115	Пульт управления фанкойлами ECFWEB6	buc	1,00	800,00	800,00
116		Силовой интерфейс EPIMSA6	buc			2 520,00 0,00
	0116	Силовой интерфейс EPIMSA6	buc	1,00	2 520,00	2 520,00
117		Датчик температуры воздуха, Pt 1000, 24В, ДТС3005)	buc			320,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	0117	Датчик температуры воздуха, Pt 1000, 24В, ДТС3005)	buc	1,00	320,00	320,00
118		Датчик температуры канальный, Pt 1000, 24В, ДТС3105	buc			320,00
						0,00
	0118	Датчик температуры канальный, Pt 1000, 24В, ДТС3105	buc	1,00	320,00	320,00
119		Датчик температуры накладной, Pt 1000, 24В, ДТС 3225	buc			320,00
						0,00
	0119	Датчик температуры накладной, Pt 1000, 24В, ДТС 3225	buc	1,00	320,00	320,00
120		Датчик- реле перепада давления 1NO+ 1NC РД30	buc			500,00
						0,00
	0120	Датчик- реле перепада давления 1NO+ 1NC РД30	buc	1,00	500,00	500,00
121		Датчик- реле давления, 0...8 барб 1NO+ 1NC КРІ35	buc			1 050,00
						0,00
	0121	Датчик- реле давления, 0...8 барб 1NO+ 1NC КРІ35)	buc	1,00	1 050,00	1 050,00
122		Термостат 0...40", 1NO+1NC КРІ75	buc			750,00
						0,00
	0122	Термостат 0...40", 1NO+1NC КРІ75	buc	1,00	750,00	750,00
123		Манометр показывающий д100мм, класс точности 1,5 IP 40, 0...4 кПа	buc			90,00
						0,00
	0123	Манометр показывающий д100мм, класс точности 1,5 IP 40, 0...4 кПа	buc	1,00	90,00	90,00
124		Термометр показывающий д100мм, класс точности 1,5, IP50, 0...120" С	buc			135,00
						0,00
	0124	Термометр показывающий д100мм, класс точности 1,5, IP50, 0...120" С	buc	1,00	135,00	135,00
		2.5. Раздел 5. Материалы				
125	Pretul firmei	Акумулятор 12В 17Ач	buc			360,00
						0,00
	0125	Акумулятор 12В 17Ач	buc	1,00	360,00	360,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția unei anexe la blocul
nr. 1 „CENTRUL NATIONAL
DE BOLI CEREBRO-
VASCULARE” al Institutului de
Neurologie și Neurochirurgie
”Diomid Gherman”**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-8
Punct termic individual**

Valoarea de deviz 1.831.134.25 lei

Intocmit în prețuri curente

№ 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. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Теплообменник пластинчатый паяный, в изоляции Q=200 кВт ХВ12L-1-40	set	2.000	8.326.000 0.000	16.652.000 0.000
2	Pret de piata	Теплообменник пластинчатый паяный, в изоляции Q=300 кВт ХВ71Н-1-160	set	2.000	16.250.000 0.000	32.500.000 0.000
3	Pret de piata	Теплообменник пластинчатый паяный, в изоляции Q=80 кВт ХВ59М-1-140	set	2.000	4.522.000 0.000	9.044.000 0.000
4	Pret de piata	Теплообменник пластинчатый паяный, в изоляции Q=200 кВт ХВ12L-1-50	set	2.000	8.326.000 0.000	16.652.000 0.000
5	Pret de piata	Теплообменник пластинчатый паяный, в изоляции Q=260 кВт ХВ12L-1-50	set	2.000	9.106.000 0.000	18.212.000 0.000
6	Pret de piata	Расширительный бак системы отопления Maxivarem V=600л	buc	1.000	12.188.000 0.000	12.188.000 0.000
7	Pret de piata	Расходная емкость для подпитки Valrom V=1000л	buc	1.000	12.250.000 0.000	12.250.000 0.000

1	2	3	4	5	6	7
8	Pret de piata	Насос циркуляционный сетевой Yonos PARA HF 50/0.5-9 Gt=3.22м3/ч, Gx=12.1м3/ч H=5.5m	buc	2.000	36.433.000 0.000	72.866.000 0.000
9	Pret de piata	Насос циркуляционный сетевой Yonos MAXO 80/0.5-12 Gt=3.22м3/ч, Gx=12.1м3/ч H=11m	buc	2.000	72.360.000 0.000	144.720.000 0.000
10	Pret de piata	Насос циркуляционный сетевой IP-E 50/130-2.2/2 Gt=0.6м3/ч, Gx=27.2м3/ч H=16m	buc	2.000	116.952.000 0.000	233.904.000 0.000
11	Pret de piata	Насос циркуляционный сетевой IP-E 40/115-0.55/2 G=3.1м3/ч, H=11m	buc	2.000	73.844.000 0.000	147.688.000 0.000
12	Pret de piata	Насос циркуляционный сетевой Yonos PARA RS 30/7.5 G=1.4м3/ч, H=6.5m	buc	1.000	16.126.000 0.000	16.126.000 0.000
13	Pret de piata	Насос рециркуляционный TOP-Z 25/6 G=2.0м3/ч, H=5.0m	buc	1.000	19.140.000 0.000	19.140.000 0.000
14	Pret de piata	Насос системы подпитки WJ-204-X-DM-IE3 G=1.5м3/ч H=36.0m	buc	1.000	7.457.000 0.000	7.457.000 0.000
15	Pret de piata	Насос системы водоотведения JET W3 201 W3-201 G=1.0м3/ч H=25.0m	buc	1.000	6.486.000 0.000	6.486.000 0.000
16	Pret de piata	Регулятор перепада давления после себя AVD d50mm	buc	1.000	11.478.000 0.000	11.478.000 0.000
17	Pret de piata	Регулятор перепада давления д50мм. Клапан VFG 2. Регулир.элемент AFP-9	buc	1.000	10.555.000 0.000	10.555.000 0.000
18	Pret de piata	Регулятор перепада давления д40мм. Клапан VFG 2. Регулир.элемент AFP-9	buc	1.000	9.400.000 0.000	9.400.000 0.000
19	Pret de piata	2-х ходовой регулир. клапан VRB2 d40mm. Привод AME 435	buc	2.000	7.632.000 0.000	15.264.000 0.000
20	Pret de piata	Клапан эл.магнитный, норм.закрытый д40мм, в к-те с соленоидным приводом EV220A (18 В)	buc	3.000	4.588.000 0.000	13.764.000 0.000
21	Pret de piata	Ультразвуковой счетчик учета тепловой энергии Sharky 775 в к-те с радиомодулем, датчиками	buc	1.000	34.250.000 0.000	34.250.000 0.000

1	2	3	4	5	6	7
		и ультразвуковым расходомером				
22	Pret de piata	Водомер импульсного типа DS TRP д20мм (класс R-160)	buc	1.000	806.000 0.000	806.000 0.000
23	Pret de piata	Водомер импульсного типа DS TRP д40мм (класс R-160)	buc	1.000	4.556.000 0.000	4.556.000 0.000
24	Pret de piata	Фильтр магн. обработки воды GEL d25 "ArtiKal"	buc	3.000	1.518.000 0.000	4.554.000 0.000
25	Pret de piata	Грязевик-Фильтр (абонентский грязевик) d250mm	buc	1.000	9.720.000 0.000	9.720.000 0.000
		<i>Total</i>	lei			880.232.000
		<i>Cheltuiali de depozitare</i>	1.20 %			10.562.784
		Total Valoarea utilajului Inklusiv salariu				890.794.784
		2. Lucrari de montare				
26	IA11D	Schimbator de caldura in contracurent cu placi, avind debitul primar de pina la 12,5 - 15,4 mc/h	buc	10.000	1.144.230 523.650	11.442.300 5.236.500
27	IA28B	Vas de expansiune, montat pe postament avind capacitatea de 600 l	buc	1.000	1.859.893 453.830	1.859.893 453.830
28	IA26B	Rezervor de zi pentru combustibil lichid, montat pe suporti Расходная емкость для подпитки V=1000л	buc	1.000	1.066.533 418.920	1.066.533 418.920
29	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm)	buc	12.000	543.364 153.604	6.520.368 1.843.248
30	AcC03A	Montarea pe postament existent a motoarelor electrice care actioneaza pompe sau alte agregate, avind puterea de 0,25-2,8 kw	buc	12.000	128.931 73.311	1.547.172 879.732
31	IA42E	Regulator de presiune pentru instalatii de gaz, cu presiunea max de intrare de 2 at. pentru debitul normal de 100 mc/h, cu racord de intrare Dn 1 1/4" si iesire Dn 2". (Регулятор перепада давления	buc	2.000	15.458.756 474.776	30.917.512 949.552

1	2	3	4	5	6	7
		AVD d50mm)				
32	IA42E	Regulator de presiune pentru instalatii de gaz, cu presiunea max de intrare de 2 at. pentru debitul normal de 100 mc/h, cu racord de intrare Dn 1 1/4" si iesire Dn 2". (Регулятор перепада давления AVD d40mm)	buc	1.000	15.458.756 474.776	15.458.756 474.776
33	IA42C	Regulator pentru instalatii de incalzire (2-х ходовой регулir. клапан VRB2 d40mm.)	buc	2.000	570.456 335.136	1.140.912 670.272
34	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, AME 435)	buc	2.000	328.334 304.415	656.668 608.830
35	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2". Клапан эл.магнитный д40мм в к-те с соленоидным приводом EV220A	buc	3.000	24.445 17.455	73.335 52.365
36	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, Фильтр магн. обработки воды GEL d25	buc	3.000	371.846 370.046	1.115.538 1.110.138
37	IA44A	Contor de gaze volumetric de 50 sau 100 mc/h (Contor de energie termica)	buc	1.000	520.245 363.064	520.245 363.064
38	SE58A	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -20 mm	buc	1.000	17.455 17.455	17.455 17.455
39	SE58B	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -40 mm	buc	1.000	24.437 24.437	24.437 24.437
40	IA25C	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 250 - 350 mm (Грязевик-Фильтр d250mm)	buc	1.000	723.176 649.326	723.176 649.326
		<i>Total</i>	lei			73.084.300
		<i>Asigurari sociale</i>		24.00 %		3.300.587
		<i>Cheltuiali de transport</i>		7.00 %		4.150.528
		<i>Total</i>		100.00 +		80.535.415

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76.00 %			10.451.858
		<i>Total</i>	100.00 +			90.987.273
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6.00 %			5.459.236
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				96.446.509 13.752.445
		3. Lucrari sanitare				
		3.1. Conducte si armaturi				
41	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Клапан предохранит д40мм	buc	1.000	918.445 17.455	918.445 17.455
42	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, Кран шаровый запорный стальной д25 mm	buc	11.000	1.088.577 41.892	11.974.347 460.812
43	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, Кран шаровый запорный стальной д32 mm	buc	6.000	1.302.577 41.892	7.815.462 251.352
44	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, Кран шаровый запорный стальной с пломбир. ушком д40 mm	buc	1.000	1.514.577 41.892	1.514.577 41.892
45	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, Кран шаровый запорный стальной д50 mm	buc	6.000	1.714.675 52.365	10.288.050 314.190
46	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, Кран шаровый запорный стальной д65 mm	buc	6.000	2.837.675 52.365	17.026.050 314.190
47	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, Кран шаровый запорный стальной д80 mm	buc	16.000	3.132.925 69.820	50.126.800 1.117.120
48	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si	buc	21.000	1.283.925	26.962.425

1	2	3	4	5	6	7
		de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, Задвижка "Батерфляй "д100 mm			69.820	1.466.220
49	ID05D	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, Задвижка "Батерфляй "д125 mm	buc	6.000	1.859.491 90.766	11.156.946 544.596
50	ID05E	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, Задвижка "Батерфляй "д150 mm	buc	3.000	2.266.745 104.730	6.800.235 314.190
51	ID05F	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, Задвижка "Батерфляй "д200 mm	buc	4.000	3.199.958 132.658	12.799.832 530.632
52	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Клапан обратный стальной д25мм	buc	5.000	107.088 10.473	535.440 52.365
53	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Клапан обратный стальной д32мм	buc	2.000	170.445 17.455	340.890 34.910
54	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Клапан обратный стальной д40мм	buc	1.000	208.445 17.455	208.445 17.455
55	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Клапан обратный стальной д50мм	buc	2.000	358.273 31.419	716.546 62.838
56	ID04F	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Клапан обратный стальной д100мм	buc	5.000	956.458 76.802	4.782.290 384.010
57	ID04F	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Клапан обратный стальной д125мм	buc	2.000	1.781.458 76.802	3.562.916 153.604
58	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu	buc	3.000	296.936	890.808

1	2	3	4	5	6	7
		mufe filetata pentru montaj pe conducta, Filtru cu plasa d25mm			160.586	481.758
59	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, Filtru cu plasa d32mm	buc	2.000	346.426 160.586	692.852 321.172
60	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, Filtru cu plasa d50mm	buc	1.000	577.716 160.586	577.716 160.586
61	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, Filtru cu plasa d100mm	buc	3.000	1.549.336 160.586	4.648.008 481.758
62	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, Filtru cu plasa d125mm	buc	1.000	2.306.836 160.586	2.306.836 160.586
63	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, Вентиль балансиров.стальной d80mm	buc	1.000	2.625.925 69.820	2.625.925 69.820
64	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Вентиль дренажный стальной с пломбир. ушком d20mm	buc	10.000	111.088 10.473	1.110.880 104.730
65	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Вентиль дренажный стальной d20mm	buc	16.000	111.088 10.473	1.777.408 167.568
66	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, Автоматич. воздухоотводчик d15mm	buc	20.000	119.982 6.982	2.399.640 139.640
67	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Кран шаровый воздухоотвод. стальной d20mm	buc	1.000	152.088 10.473	152.088 10.473
68	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, Гибкая вставка на фланц.соединении d40 mm	buc	4.000	720.577 41.892	2.882.308 167.568
69	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala,	buc	8.000	946.925 69.820	7.575.400 558.560

1	2	3	4	5	6	7
		Гибкая вставка на фланц.соединении д50 mm				
70	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, Гибкая вставка на фланц.соединении д80 mm	buc	4.000	816.925 69.820	3.267.700 279.280
71	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: Манометр показывающий	buc	14.000	711.076 27.928	9.955.064 390.992
72	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: Термоманометр показывающий	buc	45.000	317.653 9.775	14.294.376 439.866
73	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: Вентиль 3-х ход. Д15мм под приборы КИП и А	buc	59.000	101.036 27.928	5.961.124 1.647.752
74	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (Закладные детали для термоманометра ЗКЧ-270.00-90)	buc	59.000	281.119 38.401	16.586.021 2.265.659
75	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 20x2.0mm	m	40.000	66.276 27.928	2.651.040 1.117.120
76	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 25 x 2.0mm,	m	30.000	71.862 33.514	2.155.848 1.005.408
77	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32x2,2mm	m	12.000	89.200 39.099	1.070.402 469.190
78	IC11E	Teava din otel neagra sudata	m	40.000	107.172	4.286.896

1	2	3	4	5	6	7
		longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 40x2,2mm			43.288	1.731.536
79	IC18A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie din centrale termice in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 57x2,5mm	m	15.000	174.845 76.802	2.622.675 1.152.030
80	IC18C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie din centrale termice in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 76 x3,5 mm	m	12.000	233.910 90.766	2.806.920 1.089.192
81	IC18D	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie din centrale termice in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 89 x 3,5 mm	m	23.000	267.917 101.239	6.162.091 2.328.497
82	IC18E	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie din centrale termice in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 108 x 3,5 mm	m	45.000	337.615 111.712	15.192.675 5.027.040
83	IC18G	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie din centrale termice in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 133 x 4,5 mm	m	15.000	441.635 132.658	6.624.525 1.989.870
84	IC18I	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru	m	14.000	543.457 160.586	7.608.398 2.248.204

1	2	3	4	5	6	7
		constructii, montata prin sudura la conducte de distributie din centrale termice in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 159 x4,5 mm				
85	IC18K	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie din centrale termice in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 219 x4,5 mm	m	14.000	983.584 202.478	13.770.176 2.834.692
86	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	300.000	40.059 16.059	12.017.580 4.817.580
87	IzD10A	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 intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0.300	1.039.470 449.640	311.841 134.892
88	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	70.000	10.084 6.284	705.866 439.866
89	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	67.000	12.180 7.680	816.073 514.573
90	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m	35.000	14.777 9.077	517.181 317.681

1	2	3	4	5	6	7
91	IE03D	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 80 x 3,5 ... 159 x 8 mm	m	74.000	17.123 10.473	1.267.102 775.002
92	IE03E	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 108 x 8 ... 273 x 9 mm	m	14.000	19.469 11.869	272.572 166.172
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				326.093.711 42.084.144
		3.2. Lucrari izolare				
93	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	66.500	50.619 32.815	3.366.190 2.182.224
94	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Цилиндры "K Flex-ST" b=19mm с фольгиров.покрытием для труб д20мм	m	40.000	79.950 35.608	3.197.988 1.424.328
95	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Цилиндры "K Flex-ST" b=19mm с фольгиров.покрытием для труб д25мм	m	30.000	97.254 35.608	2.917.611 1.068.246
96	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Цилиндры "K Flex-ST" b=19mm с фольгиров.покрытием для труб д32мм	m	12.000	108.069 35.608	1.296.824 427.298
97	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Цилиндры "K Flex-ST" b=19mm с фольгиров.покрытием для труб д40мм	m	40.000	150.247 35.608	6.009.888 1.424.328

1	2	3	4	5	6	7
98	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, Цилиндры "K Flex-ST" b=19mm с фольгиров.покрытием для труб д57мм	m	15.000	185.941 35.608	2.789.120 534.123
99	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, Цилиндры "K Flex-ST" b=19mm с фольгиров.покрытием для труб д76мм	m	12.000	347.080 35.608	4.164.962 427.298
100	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, Цилиндры "K Flex-ST" b=19mm с фольгиров.покрытием для труб д89мм	m	23.000	373.043 35.608	8.579.989 818.989
101	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, Цилиндры "K Flex-ST" b=19mm с фольгиров.покрытием для труб д108мм	m	45.000	410.893 35.608	18.490.165 1.602.369
102	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, Цилиндры "K Flex-ST" b=19mm с фольгиров.покрытием для труб д133мм	m	15.000	474.711 35.608	7.120.661 534.123
103	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, Цилиндры "K Flex-ST" b=19mm с фольгиров.покрытием для труб д159мм	m	14.000	541.750 35.608	7.584.503 498.515
104	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, Цилиндры "K Flex-ST" b=19mm с фольгиров.покрытием для труб д219мм	m	14.000	674.775 35.608	9.446.846 498.515
105	CN23B	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale,executate cu vopsea de ulei pe conducte avind diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2	66.500	71.242 57.252	4.737.620 3.807.285

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari izolare Inclusiv salariu				79.702.367 15.247.641
		<i>Total</i>	lei			405.796.078
		<i>Asigurari sociale</i>	24.00 %			13.759.628
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7.00 %			24.296.916
		<i>Total</i>	100.00 +			443.852.622
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14.50 %			64.358.630
		<i>Total</i>	100.00 +			508.211.252
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6.00 %			30.492.675
		Total Lucrari sanitare Inclusiv salariu				538.703.927 57.331.785

		Total	lei			1.525.945.21
		TVA	20.00 %			305.189.04
		Total deviz: Inclusiv salariu				1.831.134.25 71.084.22

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia unei anexe la blocul
nr. 1 „CENTRUL NATIONAL
DE BOLI CEREBRO-
VASCULARE” al Institutului de
Neurologie si Neurochirurgie
"Diomid Gherman"**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-8
Punct termic individual**

Valoarea de deviz 1.831.134.25 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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 № 2-1-8:				

Manopera:

1.	7112020030100	Specialist	h-om	20.615	69.82	1.439.339
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	23.600	69.82	1.647.752
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	688.800	69.82	48.092.016
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze.	h-om.	64.070	69.82	4.473.367
5.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	132.600	69.82	9.258.132
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	54.530	69.82	3.807.285
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	12.572	69.82	877.777
8.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	21.320	69.82	1.488.562
		Total manopera				71.084.22

Materiale:

1.	104428652654	Regulator AVP d 40	buc	3.000	14.250.00	42.750.000
2.	1125457521227	Насос циркуляционный сетевой Yonos PARA HF 50/0.5-9 Gt=3.22m3/ч, Gx=12.1m3/ч H=5.5m	buc	2.000	36.433.00	72.866.000
3.	1125457521228	Насос циркуляц. сетевой Yonos MAXO 80/0.5-12 Gt=3.22m3/ч, Gx=12.1m3/ч H=11m	buc	2.000	72.360.00	144.720.000
4.	1125457521229	Насос циркуляционный сетевой IP-E 50/130-2.2/2 Gt=0.6m3/ч, Gx=27.2m3/ч H=16m	buc	2.000	116.952.00	233.904.000
5.	1125457521230	Насос циркуляционный сетевой IP-E 40/115-0.55/2 G=3.1m3/ч, H=11m	buc	2.000	73.844.00	147.688.000
6.	1125457521231	Насос циркуляц. сетевой Yonos PARA RS 30/7.5 G=1.4m3/ч, H=6.5m	buc	1.000	16.126.00	16.126.000
7.	1125457521233	Насос рециркуляционный TOP-Z 25/6 G=2.0m3/ч, H=5.0m	buc	1.000	19.140.00	19.140.000
8.	1125457521234	Насос системы подпитки WJ-204-X-DM-IE3 G=1.5m3/ч H=36.0m	buc	1.000	7.457.00	7.457.000
9.	1125457521236	Насос системы водоотведения JET W3 201 W3-201 G=1.0m3/ч H=25.0m	buc	1.000	6.486.00	6.486.000
10.	12777805705	Ультразвуковой счетчик учета тепловой энергии Sharky 775 в к-те с радиомодулем, датчиками и ультразвуковым расходомером	buc	1.000	34.250.00	34.250.000

11.	127778057088	Водомер импульсного типа DS TRP д20мм (класс R-160)	buc	1.000	806.00	806.000
12.	127778057089	Водомер импульсного типа DS TRP д40мм (класс R-160)	buc	1.000	4.556.00	4.556.000
13.	127778057091	Фильтр магн. обработки воды GEL d25 "ArtiKal"	buc	3.000	1.518.00	4.554.000
14.	127778057092	Грязевик-Фильтр (абонентский грязевик) d250mm	buc	1.000	9.720.00	9.720.000
15.	127778057411	Расширительный бак системы отопления Maxivarem V=600л	buc	1.000	12.188.00	12.188.000
16.	127778057412	Расходная емкость для подпитки Valrom V=1000л	buc	1.000	12.250.00	12.250.000
17.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	1.828	36.00	65.808
18.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	3.760	45.00	169.200
19.	1542126108945	Ulei de in sicativat	l	0.035	45.00	1.575
20.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	5.736	12.00	68.832
21.	1714227322940	Cinipa fuior	kg	2.613	113.00	295.269
22.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	6.650	22.00	146.300
23.	2320166200676	White spirit	kg	3.245	26.00	84.370
24.	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	1.030	45.00	46.350
25.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	73.943	16.00	1.183.088
26.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	187.982	12.00	2.255.784
27.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	2.340	45.00	105.300
28.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	23.408	45.00	1.053.360
29.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	5.274	60.00	316.440
30.	2430126106200	Email de ulei	kg	0.532	45.00	23.940
31.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	16.758	42.00	703.836
32.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1.170	42.00	49.140
33.	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	1.995	23.00	45.885
34.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0.165	23.00	3.795
35.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	19.338	37.00	715.506
36.	252121670120	Teava din otel d20x2.0mm	m	40.600	36.00	1.461.600
37.	252121670121	Teava din otel d 25 x 2.0 mm	m	30.450	36.00	1.096.200
38.	252121670122	Teava din otel d32x2,2mm	m	12.180	47.00	572.460
39.	252121670123	Teava din otel d40x2,2mm	m	40.600	60.00	2.436.000
40.	252121670124	Teava din otel d57x2,5mm	m	15.225	77.00	1.172.325
41.	252121670125	Teava din otel d76x3,5mm	m	12.180	120.00	1.461.600
42.	252121670126	Teava din otel d89x3,5mm	m	23.345	142.00	3.314.990
43.	252121670127	Teava din otel d108x3,5mm	m	45.675	197.00	8.997.975
44.	252121670128	Teava din otel d133x4,5mm	m	15.225	267.00	4.065.075
45.	252121670130	Teava din otel d159x4,5mm	m	14.210	333.00	4.731.930
46.	252121670131	Teava din otel d219x4,5mm	m	14.210	702.00	9.975.420
47.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0.665	12.00	7.980
48.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	300.000	24.00	7.200.000
49.	2722103300000	Teava neagra pentru instalatii	m	12.000	112.00	1.344.000
50.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	1.274	28.00	35.672
51.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	3.610	28.00	101.080
52.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	48.116	28.00	1.347.248
53.	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	8.000	10.00	80.000
54.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12.000	10.00	120.000
55.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	96.000	10.00	960.000
56.	2874115801758	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 55	buc	96.000	14.00	1.344.000
57.	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	37.080	14.00	519.120
58.	2874115802520	Surub cap hexagonal precis M 20 x 60 gr. 8.8 S 4272	buc	48.000	16.00	768.000
59.	2874115802544	Surub cap hexagonal M 20 x 65	buc	64.000	16.00	1.024.000
60.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	672.000	14.00	9.408.000
61.	2874115821708	Surub cap hexagonal M 16x60 gr. 4.8	buc	320.000	14.00	4.480.000
62.	2874115821734	Surub cap hexagonal M 16x65 gr. 4,8	buc	8.000	14.00	112.000
63.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	1.133.080	4.00	4.532.320
64.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	112.000	6.00	672.000

65.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8.000	2.00	16.000
66.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	108.000	4.00	432.000
67.	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	8.000	1.00	8.000
68.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	108.000	2.00	216.000
69.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	1.096.000	1.00	1.096.000
70.	2874125881411	Saiba plata M 22	buc	112.000	1.00	112.000
71.	2875270000000	Flansa plata pentru sudare,	buc	24.000	126.00	3.024.000
72.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	24.840	90.00	2.235.600
73.	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	4.000	150.00	600.000
74.	2875274117000	Cot fonta	buc	6.000	23.00	138.000
75.	2875274122000	Racord olandez	buc	10.000	113.00	1.130.000
76.	2875274201	Robinet cu mufa Клапан обратный стальной д32мм	buc	2.000	146.00	292.000
77.	2875274202	Robinet cu mufa Клапан обратный стальной д40мм	buc	1.000	184.00	184.000
78.	2875274203	Robinet cu mufa Клапан обратный стальной д50мм	buc	2.000	318.00	636.000
79.	2875274205	Robinet cu mufa Клапан обратный стальной д100мм	buc	5.000	863.00	4.315.000
80.	287527420502	Вентиль дренажный стальной д20мм	buc	16.000	97.00	1.552.000
81.	287527420503	Вентиль дренажный стальной с пломбир. ушком д20мм	buc	10.000	97.00	970.000
82.	287527420505	Кран шаровый воздухоотвод. стальной д20мм	buc	1.000	138.00	138.000
83.	287527420540	Гибкая вставка на фланц.соединении д40 mm	buc	4.000	271.00	1.084.000
84.	287527420550	Гибкая вставка на фланц.соединении д50 mm	buc	8.000	446.00	3.568.000
85.	287527420580	Robinet cu mufa Клапан обратный стальной д25мм	buc	5.000	93.00	465.000
86.	2875274205851	Гибкая вставка на фланц.соединении д80 mm	buc	4.000	240.00	960.000
87.	2875274206	Robinet cu mufa Клапан обратный стальной д125мм	buc	2.000	1.688.00	3.376.000
88.	28752742145	Вентиль балансиров.стальной д80мм	buc	1.000	2.049.00	2.049.000
89.	287527421453	Регулятор перепада давления после себя AVD d50mm	buc	1.000	11.478.00	11.478.000
90.	287527421454	Регулятор перепада давления д50мм. Клапан VFG 2. Регулир.элемент AFP-9	buc	1.000	10.555.00	10.555.000
91.	287527421456	Регулятор перепада давления д40мм. Клапан VFG 2. Регулир.элемент AFP-9	buc	1.000	9.400.00	9.400.000
92.	287527421457	2-х ходовой регулир. клапан VRB2 d40mm. Привод АМЕ 435	buc	2.000	7.632.00	15.264.000
93.	287527421458	Клапан эл.магнитный, норм.закрытый д40мм, в к-те с соленоидным приводом EV220A (18 В)	buc	3.000	4.588.00	13.764.000
94.	28752742551	Клапан предохранит д40мм	buc	1.000	894.00	894.000
95.	28752742552	Кран шаровый запорный стальной д25 mm	buc	11.000	735.00	8.085.000
96.	28752742553	Кран шаровый запорный стальной д32 mm	buc	6.000	889.00	5.334.000
97.	28752742554	Кран шаровый запорный стальной д50 mm	buc	6.000	1.164.00	6.984.000
98.	28752742557	Кран шаровый запорный стальной д65 mm	buc	6.000	2.325.00	13.950.000
99.	28752742558	Кран шаровый запорный стальной д80 mm	buc	16.000	2.556.00	40.896.000
100.	28752742561	Задвижка "Батерфляй" д100 mm	buc	21.000	625.00	13.125.000
101.	28752742562	Задвижка "Батерфляй" д125 mm	buc	6.000	813.00	4.878.000
102.	28752742563	Задвижка "Батерфляй" д150mm	buc	3.000	981.00	2.943.000
103.	28752742564	Задвижка "Батерфляй" д200mm	buc	4.000	1.595.00	6.380.000
104.	28752742590	Кран шаровый запорный стальной с пломбир. ушком д40 mm	buc	1.000	1.065.00	1.065.000
105.	28752743320	Теплообменник пластинчатый паяный, в изоляции Q=200 кВт ХВ12L-1-40	buc	2.000	8.326.00	16.652.000
106.	28752743321	Теплообменник пластинчатый паяный, в изоляции Q=300 кВт ХВ71Н-1-160	buc	2.000	16.250.00	32.500.000

107.	28752743322	Теплообменник пластинчатый паяный, в изоляции Q=80 кВт ХВ59М-1-140	buc	2.000	4.522.00	9.044.000
108.	28752743323	Теплообменник пластинчатый паяный, в изоляции Q=200 кВт ХВ12L-1-50	buc	2.000	8.326.00	16.652.000
109.	28752743324	Теплообменник пластинчатый паяный, в изоляции Q=260 кВт ХВ12L-1-50	buc	2.000	9.106.00	18.212.000
110.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	5.050	203.00	1.025.150
111.	28752744282012	Flansa rotunda libera д32мм	buc	12.000	104.00	1.248.000
112.	28752744282012 2	Flansa rotunda libera д40мм	buc	10.000	122.00	1.220.000
113.	28752744282013	Flansa rotunda libera д25мм	buc	22.000	74.00	1.628.000
114.	28752744282014	Flansa rotunda д50мм	buc	12.000	163.00	1.956.000
115.	2875274428221	Flansa rotunda д65мм	buc	12.000	144.00	1.728.000
116.	2875274428222	Flansa rotunda libera д80мм	buc	32.000	162.00	5.184.000
117.	2875274428225	Flansa rotunda libera д100мм	buc	42.000	203.00	8.526.000
118.	2875274428226	Flansa rotunda libera д125мм	buc	12.000	306.00	3.672.000
119.	2875274428227	Flansa rotunda libera д150мм	buc	6.000	378.00	2.268.000
120.	2875274428228	Flansa rotunda libera д200мм	buc	8.000	495.00	3.960.000
121.	2875274428280	Flansa rotunda libera д80мм	buc	10.000	162.00	1.620.000
122.	287527442881	Flansa rotunda libera д50мм	buc	16.000	124.00	1.984.000
123.	2913134500	Robinet de aerisire cu cheie Автоматич. воздухоотводчик д15мм	buc	20.000	113.00	2.260.000
124.	2913134501090	(Закладные детали для термоманометра ЗКЧ-270.00-90)	buc	59.000	240.00	14.160.000
125.	29241273252280	Filtru cu plasa д25мм	buc	3.030	135.00	409.050
126.	2924127325281	Filtru cu plasa д32мм	buc	2.020	184.00	371.680
127.	2924127325282	Filtru cu plasa д50мм	buc	1.010	413.00	417.130
128.	2924127325284	Filtru cu plasa д100мм	buc	3.030	1.375.00	4.166.250
129.	2924127325285	Filtru cu plasa д125мм	buc	1.010	2.125.00	2.146.250
130.	332050000771	Вентиль 3-х ход. Д15мм под приборы КИП и А	buc	59.590	71.00	4.230.890
131.	33205000322935	Манометр показывающий	buc	14.140	675.00	9.544.500
132.	33205000322938	Термоманометр показывающий	buc	45.450	303.00	13.771.350
133.	332517354051	Termoizolatie conducte Цилиндры "K Flex-ST" b=19mm с фольгиров.покрытием для труб д20мм	m	43.260	41.00	1.773.660
134.	332517354052	Termoizolatie conducte Цилиндры "K Flex-ST" b=19mm с фольгиров.покрытием для труб д25мм	m	32.445	57.00	1.849.365
135.	332517354053	Termoizolatie conducte Цилиндры "K Flex-ST" b=19mm с фольгиров.покрытием для труб д32мм	m	12.978	67.00	869.526
136.	332517354054	Termoizolatie conducte Цилиндры "K Flex-ST" b=19mm с фольгиров.покрытием для труб д40мм	m	43.260	106.00	4.585.560
137.	332517354055	Termoizolatie conducte Цилиндры "K Flex-ST" b=19mm с фольгиров.покрытием для труб д57мм	m	16.223	139.00	2.254.997
138.	332517354056	Termoizolatie conducte Цилиндры "K Flex-ST" b=19mm с фольгиров.покрытием для труб д76мм	m	12.978	288.00	3.737.664
139.	332517354057	Termoizolatie conducte Цилиндры "K Flex-ST" b=19mm с фольгиров.покрытием для труб д89мм	m	24.875	312.00	7.761.000
140.	332517354058	Termoizolatie conducte Цилиндры "K Flex-ST" b=19mm с фольгиров.покрытием для труб д108мм	m	48.668	347.00	16.887.796
141.	332517354059	Termoizolatie conducte Цилиндры "K Flex-ST" b=19mm с фольгиров.покрытием для труб д133мм	m	16.223	406.00	6.586.538
142.	332517354060	Termoizolatie conducte Цилиндры "K Flex-ST" b=19mm с фольгиров.покрытием для труб д159мм	m	15.141	468.00	7.085.988

143.	332517354061	Termoizolatie conducte Цилиндры "К Flex-ST" b=19mm с фольгиров.покрытием для труб д219мм	m	15.141	591.00	8.948.331
Total materiale de construcții						1.286.624.05

Utilaje de construcții:

1.	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0.060	350.00	21.000
2.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	11.200	95.00	1.064.000
3.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-util	3.350	90.00	301.500
4.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0.160	110.00	17.600
Total utilaje de construcții						1.404.10

Total	lei	1.525.945.21
TVA	20.00 %	305.189.04

Total deviz:

1.831.134.25

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia unei anexe la blocul nr. 1 Investitor
„CENTRUL NATIONAL DE BOLI CEREBRO-
VASCULARE” al Institutului de Neurologie si
Neurochirurgie "Diomid Gherman"

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Теплообменник пластинчатый паяный, в изоляции Q=200 кВт XB12L-1-40	set			8.326.000 0.000
	28752743320	Теплообменник пластинчатый паяный, в изоляции Q=200 кВт XB12L-1-40	buc	1.0000	8.326.00	8.326.000
2	Pret de piata	Теплообменник пластинчатый паяный, в изоляции Q=300 кВт XB71H-1-160	set			16.250.000 0.000
	28752743321	Теплообменник пластинчатый паяный, в изоляции Q=300 кВт XB71H-1-160	buc	1.0000	16.250.00	16.250.000
3	Pret de piata	Теплообменник пластинчатый паяный, в изоляции Q=80 кВт XB59M-1-140	set			4.522.000 0.000
	28752743322	Теплообменник пластинчатый паяный, в изоляции Q=80 кВт XB59M-1-140	buc	1.0000	4.522.00	4.522.000
4	Pret de piata	Теплообменник пластинчатый паяный, в изоляции Q=200 кВт XB12L-1-50	set			8.326.000 0.000
	28752743323	Теплообменник пластинчатый паяный, в изоляции Q=200 кВт XB12L-1-50	buc	1.0000	8.326.00	8.326.000
5	Pret de piata	Теплообменник пластинчатый паяный, в изоляции Q=260 кВт XB12L-1-50	set			9.106.000 0.000
	28752743324	Теплообменник пластинчатый паяный, в изоляции Q=260 кВт XB12L-1-50	buc	1.0000	9.106.00	9.106.000
6	Pret de piata	Расширительный бак системы отопления Maxivarem V=600л	buc			12.188.000 0.000
	127778057411	Расширительный бак системы отопления Maxivarem V=600л	buc	1.0000	12.188.00	12.188.000
7	Pret de piata	Расходная емкость для подпитки Valrom V=1000л	buc			12.250.000 0.000
	127778057412	Расходная емкость для подпитки Valrom V=1000л	buc	1.0000	12.250.00	12.250.000
8	Pret de piata	Насос циркуляционный сетевой Yonos PARA HF 50/0.5-9 Gt=3.22m3/ч, Gx=12.1m3/ч H=5.5m	buc			36.433.000 0.000
	1125457521227	Насос циркуляционный сетевой Yonos PARA HF 50/0.5-9 Gt=3.22m3/ч, Gx=12.1m3/ч H=5.5m	buc	1.0000	36.433.00	36.433.000
9	Pret de piata	Насос циркуляционный сетевой Yonos MAXO 80/0.5-12 Gt=3.22m3/ч, Gx=12.1m3/ч H=11m	buc			72.360.000 0.000
	1125457521228	Насос циркуляц. сетевой Yonos MAXO 80/0.5-12 Gt=3.22m3/ч, Gx=12.1m3/ч H=11m	buc	1.0000	72.360.00	72.360.000
10	Pret de piata	Насос циркуляционный сетевой IP-E 50/130-2.2/2 Gt=0.6m3/ч, Gx=27.2m3/ч H=16m	buc			116.952.000 0.000
	1125457521229	Насос циркуляционный сетевой IP-E 50/130-2.2/2 Gt=0.6m3/ч, Gx=27.2m3/ч H=16m	buc	1.0000	116.952.00	116.952.000

1	2	3	4	5	6	7
11	Pret de piata	Насос циркуляционный сетевой IP-E 40/115-0.55/2 G=3.1m3/ч,H=11m	buc			73.844.000 0.000
	1125457521230	Насос циркуляционный сетевой IP-E 40/115-0.55/2 G=3.1m3/ч,H=11m	buc	1.0000	73.844.00	73.844.000
12	Pret de piata	Насос циркуляционный сетевой Yonos PARA RS 30/7.5 G=1.4m3/ч,H=6.5m	buc			16.126.000 0.000
	1125457521231	Насос циркуляц. сетевой Yonos PARA RS 30/7.5 G=1.4m3/ч,H=6.5m	buc	1.0000	16.126.00	16.126.000
13	Pret de piata	Насос рециркуляционный TOP-Z 25/6 G=2.0m3/ч,H=5.0m	buc			19.140.000 0.000
	1125457521233	Насос рециркуляционный TOP-Z 25/6 G=2.0m3/ч,H=5.0m	buc	1.0000	19.140.00	19.140.000
14	Pret de piata	Насос системы подпитки WJ-204-X-DM-IE3 G=1.5m3/ч H=36.0m	buc			7.457.000 0.000
	1125457521234	Насос системы подпитки WJ-204-X-DM-IE3 G=1.5m3/ч H=36.0m	buc	1.0000	7.457.00	7.457.000
15	Pret de piata	Насос системы водоотведения JET W3 201 W3-201 G=1.0m3/ч H=25.0m	buc			6.486.000 0.000
	1125457521236	Насос системы водоотведения JET W3 201 W3-201 G=1.0m3/ч H=25.0m	buc	1.0000	6.486.00	6.486.000
16	Pret de piata	Регулятор перепада давления после себя AVD d50mm	buc			11.478.000 0.000
	287527421453	Регулятор перепада давления после себя AVD d50mm	buc	1.0000	11.478.00	11.478.000
17	Pret de piata	Регулятор перепада давления d50мм. Клапан VFG 2. Регулир.элемент AFP-9	buc			10.555.000 0.000
	287527421454	Регулятор перепада давления d50мм. Клапан VFG 2. Регулир.элемент AFP-9	buc	1.0000	10.555.00	10.555.000
18	Pret de piata	Регулятор перепада давления d40мм. Клапан VFG 2. Регулир.элемент AFP-9	buc			9.400.000 0.000
	287527421456	Регулятор перепада давления d40мм. Клапан VFG 2. Регулир.элемент AFP-9	buc	1.0000	9.400.00	9.400.000
19	Pret de piata	2-х ходовой регулир. клапан VRB2 d40mm. Привод AME 435	buc			7.632.000 0.000
	287527421457	2-х ходовой регулир. клапан VRB2 d40mm. Привод AME 435	buc	1.0000	7.632.00	7.632.000
20	Pret de piata	Клапан эл.магнитный, норм.закрытый d40мм, в к-те с соленоидным приводом EV220A (18 B)	buc			4.588.000 0.000
	287527421458	Клапан эл.магнитный, норм.закрытый d40мм, в к-те с соленоидным приводом EV220A (18 B)	buc	1.0000	4.588.00	4.588.000
21	Pret de piata	Ультразвуковой счетчик учета тепловой энергии Sharky 775 в к-те с радиомодулем, датчиками и ультразвуковым расходомером	buc			34.250.000 0.000
	12777805705	Ультразвуковой счетчик учета тепловой энергии Sharky 775 в к-те с радиомодулем, датчиками и ультразвуковым расходомером	buc	1.0000	34.250.00	34.250.000
22	Pret de piata	Водомер импульсного типа DS TRP d20мм (класс R-160)	buc			806.000 0.000
	127778057088	Водомер импульсного типа DS TRP d20мм (класс R-160)	buc	1.0000	806.00	806.000
23	Pret de piata	Водомер импульсного типа DS TRP d40мм (класс R-160)	buc			4.556.000 0.000
	127778057089	Водомер импульсного типа DS TRP d40мм (класс R-160)	buc	1.0000	4.556.00	4.556.000
24	Pret de piata	Фильтр магн. обработки воды GEL d25 "ArtiKal"	buc			1.518.000 0.000

1	2	3	4	5	6	7
	127778057091	Фильтр магн. обработки воды GEL d25 "ArtiKal"	buc	1.0000	1.518.00	1.518.000
25	Pret de piata	Грязевик-Фильтр (абонентский грязевик) d250mm	buc			9.720.000
						0.000
	127778057092	Грязевик-Фильтр (абонентский грязевик) d250mm	buc	1.0000	9.720.00	9.720.000
		2. Lucrari de montare				
26	IA11D	Schimbator de caldura in contracurent cu placi, avind debitul primar de pina la 12,5 - 15,4 mc/h	buc			1.144.230
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	7.5000	69.82	523.650
	2874115821708	Surub cap hexagonal M 16x60 gr. 4.8	buc	32.0000	14.00	448.000
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	32.0000	4.00	128.000
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	32.0000	1.00	32.000
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0.3400	37.00	12.580
27	IA28B	Vas de expansiune, montat pe postament avind capacitatea de 600 l	buc			1.859.893
						453.830
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	6.5000	69.82	453.830
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	5.0000	203.00	1.015.000
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	1.3000	37.00	48.100
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	l	0.0350	45.00	1.575
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0.0280	36.00	1.008
	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	8.0000	10.00	80.000
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12.0000	10.00	120.000
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8.0000	2.00	16.000
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12.0000	4.00	48.000
	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	8.0000	1.00	8.000
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12.0000	2.00	24.000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.2100	16.00	3.360
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.5500	12.00	6.600
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0.1650	28.00	4.620
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0.0600	350.00	21.000
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0.0800	110.00	8.800
28	IA26B	Rezervor de zi pentru combustibil lichid, montat pe suporti Расходная емкость для подпитки V=1000л	buc			1.066.533
						418.920
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	6.0000	69.82	418.920
	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	4.0000	150.00	600.000
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0.9200	37.00	34.040
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0.0210	113.00	2.373
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0400	60.00	2.400
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0.0800	110.00	8.800
29	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm)	buc			543.364
						153.604
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze.	h-om.	2.2000	69.82	153.604
	2875270000000	Flansa plata pentru sudare,	buc	2.0000	126.00	252.000
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8.0000	10.00	80.000
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8.0000	4.00	32.000
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8.0000	2.00	16.000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.2200	16.00	3.520
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.5200	12.00	6.240
30	AcC03A	Montarea pe postament existent a motoarelor electrice care actioneaza pompe sau alte agregate, avind puterea de 0,25-2,8 kw	buc			128.931
						73.311
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	1.0500	69.82	73.311
	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	3.0000	14.00	43.260
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	3.0000	4.00	12.360
31	IA42E	Regulator de presiune pentru instalatii de gaz, cu presiunea max de intrare de 2 at. pentru debitul normal de 100 mc/h, cu racord de intrare Dn 1 1/4"si iesire Dn 2". (Регулятор перепада давления AVD d50mm)	buc			15.458.756
						474.776
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	6.8000	69.82	474.776
	2722103300000	Teava neagra pentru instalatii	m	4.0000	112.00	448.000
	2875274122000	Racord olandez	buc	2.0000	113.00	226.000
	104428652654	Regulator AVP d 40	buc	1.0000	14.250.00	14.250.000
	2875274117000	Cot fonta	buc	2.0000	23.00	46.000
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0.0600	113.00	6.780
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.1200	60.00	7.200

1	2	3	4	5	6	7
32	IA42E	Regulator de presiune pentru instalatii de gaz, cu presiunea max de intrare de 2 at. pentru debitul normal de 100 mc/h, cu racord de intrare Dn 1 1/4" si iesire Dn 2". (Регулятор перепада давления AVD d40mm)	buc			15.458.756 474.776
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	6.8000	69.82	474.776
	2722103300000	Teava neagra pentru instalatii	m	4.0000	112.00	448.000
	2875274122000	Racord olandez	buc	2.0000	113.00	226.000
	104428652654	Regulator AVP d 40	buc	1.0000	14.250.00	14.250.000
	2875274117000	Cot fonta	buc	2.0000	23.00	46.000
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0.0600	113.00	6.780
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.1200	60.00	7.200
33	IA42C	Regulator pentru instalatii de incalzire (2-x ходовой регулir. клапан VRB2 d40mm.)	buc			570.456 335.136
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4.8000	69.82	335.136
	2875274122000	Racord olandez	buc	2.0000	113.00	226.000
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0.0400	113.00	4.520
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0800	60.00	4.800
34	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, AME 435)	buc			328.334 304.415
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4.3600	69.82	304.415
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0.5000	45.00	23.175
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0600	12.00	0.744
35	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2". Клапан эл.магнитный д40мм в к-те с соленоидным приводом EV220A	buc			24.445 17.455
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.2500	69.82	17.455
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0.0300	113.00	3.390
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0600	60.00	3.600
36	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, Фильтр магн. обработки воды GEL d25	buc			371.846 370.046
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze.	h-om.	5.3000	69.82	370.046
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0.0400	45.00	1.800
37	IA44A	Contor de gaze volumetric de 50 sau 100 mc/h (Contor de energie termica)	buc			520.245 363.064
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5.2000	69.82	363.064
	2874115821734	Surub cap hexagonal M 16x65 gr. 4,8	buc	8.0000	14.00	112.000
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8.0000	4.00	32.000
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8.0000	1.00	8.000
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0.0780	37.00	2.886
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0.0200	36.00	0.720
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0.0350	45.00	1.575
38	SE58A	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -20 mm	buc			17.455 17.455
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.2500	69.82	17.455
39	SE58B	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -40 mm	buc			24.437 24.437
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.3500	69.82	24.437
40	IA25C	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 250 - 350 mm (Грязевик-Фильтр d250mm)	buc			723.176 649.326
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	9.3000	69.82	649.326
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	0.0500	203.00	10.150
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	1.6000	37.00	59.200
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0.1000	45.00	4.500
		3. Lucrari sanitare				
		3.1. Conducte si armaturi				
41	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Клапан предохранит д40мм	buc			918.445

1	2	3	4	5	6	7
						17.455
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.2500	69.82	17.455
	28752742551	Клапан предохранит д40мм	buc	1.0000	894.00	894.000
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0.0300	113.00	3.390
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0600	60.00	3.600
42	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, Кран шаровый запорный стальной д25 mm	buc			1.088.577
						41.892
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.6000	69.82	41.892
	28752742552	Кран шаровый запорный стальной д25 mm	buc	1.0000	735.00	735.000
	28752744282013	Flansa rotunda libera д25мм	buc	2.0000	74.00	148.000
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0.0100	36.00	0.360
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8.0000	14.00	112.000
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8.0000	4.00	32.000
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8.0000	1.00	8.000
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0.0500	37.00	1.850
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.1200	16.00	1.920
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.3400	12.00	4.080
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0.1000	28.00	2.800
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0.0150	45.00	0.675
43	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, Кран шаровый запорный стальной д32 mm	buc			1.302.577
						41.892
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.6000	69.82	41.892
	28752742553	Кран шаровый запорный стальной д32 mm	buc	1.0000	889.00	889.000
	28752744282012	Flansa rotunda libera д32мм	buc	2.0000	104.00	208.000
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0.0100	36.00	0.360
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8.0000	14.00	112.000
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8.0000	4.00	32.000
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8.0000	1.00	8.000
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0.0500	37.00	1.850
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.1200	16.00	1.920
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.3400	12.00	4.080
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0.1000	28.00	2.800
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0.0150	45.00	0.675
44	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, Кран шаровый запорный стальной с пломбир. ушком д40 mm	buc			1.514.577
						41.892
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.6000	69.82	41.892
	28752742590	Кран шаровый запорный стальной с пломбир. ушком д40 mm	buc	1.0000	1.065.00	1.065.000
	287527442820122	Flansa rotunda libera д40мм	buc	2.0000	122.00	244.000
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0.0100	36.00	0.360
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8.0000	14.00	112.000
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8.0000	4.00	32.000
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8.0000	1.00	8.000
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0.0500	37.00	1.850
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.1200	16.00	1.920
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.3400	12.00	4.080
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0.1000	28.00	2.800
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0.0150	45.00	0.675
45	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, Кран шаровый запорный стальной д50 mm	buc			1.714.675
						52.365
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.7500	69.82	52.365
	28752742554	Кран шаровый запорный стальной д50 mm	buc	1.0000	1.164.00	1.164.000
	28752744282014	Flansa rotunda д50мм	buc	2.0000	163.00	326.000
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0.0150	36.00	0.540
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8.0000	14.00	112.000
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8.0000	4.00	32.000
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8.0000	1.00	8.000
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0.0650	37.00	2.405
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.2000	16.00	3.200
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.6200	12.00	7.440
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0.2000	28.00	5.600
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0.0250	45.00	1.125
46	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, Кран шаровый запорный стальной д65 mm	buc			2.837.675
						52.365

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.7500	69.82	52.365
	28752742557	Кран шаровый запорный стальной д65 mm	buc	1.0000	2.325.00	2.325.000
	2875274428221	Flansa rotunda д65мм	buc	2.0000	144.00	288.000
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0.0150	36.00	0.540
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8.0000	14.00	112.000
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8.0000	4.00	32.000
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8.0000	1.00	8.000
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0.0650	37.00	2.405
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.2000	16.00	3.200
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.6200	12.00	7.440
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0.2000	28.00	5.600
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0.0250	45.00	1.125
47	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, Кран шаровый запорный стальной д80 mm	buc			3.132.925 69.820
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1.0000	69.82	69.820
	28752742558	Кран шаровый запорный стальной д80 mm	buc	1.0000	2.556.00	2.556.000
	2875274428222	Flansa rotunda libera д80мм	buc	2.0000	162.00	324.000
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0.0200	36.00	0.720
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8.0000	14.00	112.000
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8.0000	4.00	32.000
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8.0000	1.00	8.000
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0.1300	37.00	4.810
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.3000	16.00	4.800
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.9000	12.00	10.800
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0.3000	28.00	8.400
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0.0350	45.00	1.575
48	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, Задвижка "Багерфляй" д100 mm	buc			1.283.925 69.820
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1.0000	69.82	69.820
	28752742561	Задвижка "Багерфляй" д100 mm	buc	1.0000	625.00	625.000
	2875274428225	Flansa rotunda libera д100мм	buc	2.0000	203.00	406.000
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0.0200	36.00	0.720
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8.0000	14.00	112.000
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8.0000	4.00	32.000
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8.0000	1.00	8.000
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0.1300	37.00	4.810
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.3000	16.00	4.800
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.9000	12.00	10.800
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0.3000	28.00	8.400
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0.0350	45.00	1.575
49	ID05D	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, Задвижка "Багерфляй" д125 mm	buc			1.859.491 90.766
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1.3000	69.82	90.766
	28752742562	Задвижка "Багерфляй" д125 mm	buc	1.0000	813.00	813.000
	2875274428226	Flansa rotunda libera д125мм	buc	2.0000	306.00	612.000
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0.0250	36.00	0.900
	2874115801758	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 55	buc	16.0000	14.00	224.000
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	16.0000	4.00	64.000
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	16.0000	1.00	16.000
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0.2000	37.00	7.400
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.4000	16.00	6.400
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1.1000	12.00	13.200
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0.3500	28.00	9.800
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0.0450	45.00	2.025
50	ID05E	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, Задвижка "Багерфляй" д150 mm	buc			2.266.745 104.730
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1.5000	69.82	104.730
	28752742563	Задвижка "Багерфляй" д150mm	buc	1.0000	981.00	981.000
	2875274428227	Flansa rotunda libera д150мм	buc	2.0000	378.00	756.000
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0.0300	36.00	1.080
	2874115802520	Surub cap hexagonal precis M 20 x 60 gr. 8.8 S 4272	buc	16.0000	16.00	256.000
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	16.0000	6.00	96.000
	2874125881411	Saiba plata M 22	buc	16.0000	1.00	16.000
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0.2600	37.00	9.620
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.6000	16.00	9.600
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1.6400	12.00	19.680
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0.5200	28.00	14.560
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0.0550	45.00	2.475

1	2	3	4	5	6	7
51	ID05F	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, Задвижка "Батерфляй" д200 mm	buc			3.199.958 ----- 132.658
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1.9000	69.82	132.658
	28752742564	Задвижка "Батерфляй" д200mm	buc	1.0000	1.595.00	1.595.000
	2875274428228	Flansa rotunda libera д200мм	buc	2.0000	495.00	990.000
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0.0350	36.00	1.260
	2874115802544	Surub cap hexagonal M 20 x 65	buc	16.0000	16.00	256.000
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	16.0000	6.00	96.000
	2874125881411	Saiba plata M 22	buc	16.0000	1.00	16.000
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0.4200	37.00	15.540
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1.3000	16.00	20.800
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	3.6000	12.00	43.200
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	1.1000	28.00	30.800
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0.0600	45.00	2.700
52	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Клапан обратный стальной д25мм	buc			107.088 ----- 10.473
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.1500	69.82	10.473
	287527420580	Robinet cu mufa Клапан обратный стальной д25мм	buc	1.0000	93.00	93.000
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0.0150	113.00	1.695
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0320	60.00	1.920
53	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Клапан обратный стальной д32мм	buc			170.445 ----- 17.455
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.2500	69.82	17.455
	2875274201	Robinet cu mufa Клапан обратный стальной д32мм	buc	1.0000	146.00	146.000
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0.0300	113.00	3.390
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0600	60.00	3.600
54	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Клапан обратный стальной д40мм	buc			208.445 ----- 17.455
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.2500	69.82	17.455
	2875274202	Robinet cu mufa Клапан обратный стальной д40мм	buc	1.0000	184.00	184.000
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0.0300	113.00	3.390
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0600	60.00	3.600
55	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Клапан обратный стальной д50мм	buc			358.273 ----- 31.419
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.4500	69.82	31.419
	2875274203	Robinet cu mufa Клапан обратный стальной д50мм	buc	1.0000	318.00	318.000
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0.0380	113.00	4.294
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0760	60.00	4.560
56	ID04F	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Клапан обратный стальной д100мм	buc			956.458 ----- 76.802
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1.1000	69.82	76.802
	2875274205	Robinet cu mufa Клапан обратный стальной д100мм	buc	1.0000	863.00	863.000
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0.0720	113.00	8.136
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.1420	60.00	8.520
57	ID04F	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Клапан обратный стальной д125мм	buc			1.781.458 ----- 76.802
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1.1000	69.82	76.802
	2875274206	Robinet cu mufa Клапан обратный стальной д125мм	buc	1.0000	1.688.00	1.688.000
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0.0720	113.00	8.136
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.1420	60.00	8.520
58	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, Filtru cu plasa д25мм	buc			296.936 ----- 160.586
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2.3000	69.82	160.586
	29241273252280	Filtru cu plasa д25мм	buc	1.0000	135.00	136.350
59	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, Filtru cu plasa д32мм	buc			346.426 ----- 160.586
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2.3000	69.82	160.586

1	2	3	4	5	6	7
	2924127325281	Filtru cu plasa d32mm	buc	1.0000	184.00	185.840
60	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, Filtru cu plasa d50mm	buc			577.716 160.586
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2.3000	69.82	160.586
	2924127325282	Filtru cu plasa d50mm	buc	1.0000	413.00	417.130
61	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, Filtru cu plasa d100mm	buc			1.549.336 160.586
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2.3000	69.82	160.586
	2924127325284	Filtru cu plasa d100mm	buc	1.0000	1.375.00	1.388.750
62	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, Filtru cu plasa d125mm	buc			2.306.836 160.586
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2.3000	69.82	160.586
	2924127325285	Filtru cu plasa d125mm	buc	1.0000	2.125.00	2.146.250
63	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, Вентиль балансиров.стальной d80mm	buc			2.625.925 69.820
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1.0000	69.82	69.820
	28752742145	Вентиль балансиров.стальной d80mm	buc	1.0000	2.049.00	2.049.000
	2875274428280	Flansa rotunda libera d80mm	buc	2.0000	162.00	324.000
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0.0200	36.00	0.720
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8.0000	14.00	112.000
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8.0000	4.00	32.000
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8.0000	1.00	8.000
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0.1300	37.00	4.810
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.3000	16.00	4.800
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.9000	12.00	10.800
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0.3000	28.00	8.400
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0.0350	45.00	1.575
64	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Вентиль дренажный стальной с пломбир. ушком d20mm	buc			111.088 10.473
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.1500	69.82	10.473
	287527420503	Вентиль дренажный стальной с пломбир. ушком d20mm	buc	1.0000	97.00	97.000
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0.0150	113.00	1.695
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0320	60.00	1.920
65	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Вентиль дренажный стальной d20mm	buc			111.088 10.473
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.1500	69.82	10.473
	287527420502	Вентиль дренажный стальной d20mm	buc	1.0000	97.00	97.000
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0.0150	113.00	1.695
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0320	60.00	1.920
66	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, Автоматич. воздухоотводчик d15mm	buc			119.982 6.982
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.1000	69.82	6.982
	2913134500	Robinet de aerisire cu cheie Автоматич. воздухоотводчик d15mm	buc	1.0000	113.00	113.000
67	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Кран шаровый воздухоотвод. стальной d20mm	buc			152.088 10.473
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.1500	69.82	10.473
	287527420505	Кран шаровый воздухоотвод. стальной d20mm	buc	1.0000	138.00	138.000
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0.0150	113.00	1.695
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0320	60.00	1.920
68	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, Гибкая вставка на фланц.соединении d40 mm	buc			720.577 41.892
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.6000	69.82	41.892
	287527420540	Гибкая вставка на фланц.соединении d40 mm	buc	1.0000	271.00	271.000
	287527442820122	Flansa rotunda libera d40mm	buc	2.0000	122.00	244.000
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0.0100	36.00	0.360
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8.0000	14.00	112.000
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8.0000	4.00	32.000
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8.0000	1.00	8.000

1	2	3	4	5	6	7
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0.0500	37.00	1.850
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.1200	16.00	1.920
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.3400	12.00	4.080
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0.1000	28.00	2.800
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0.0150	45.00	0.675
69	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, Гибкая вставка на фланц.соединении д50 mm	buc			946.925 ----- 69.820
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1.0000	69.82	69.820
	287527420550	Гибкая вставка на фланц.соединении д50 mm	buc	1.0000	446.00	446.000
	287527442881	Flansa rotunda libera д50мм	buc	2.0000	124.00	248.000
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0.0200	36.00	0.720
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8.0000	14.00	112.000
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8.0000	4.00	32.000
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8.0000	1.00	8.000
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0.1300	37.00	4.810
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.3000	16.00	4.800
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.9000	12.00	10.800
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0.3000	28.00	8.400
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0.0350	45.00	1.575
70	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, Гибкая вставка на фланц.соединении д80 mm	buc			816.925 ----- 69.820
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1.0000	69.82	69.820
	2875274205851	Гибкая вставка на фланц.соединении д80 mm	buc	1.0000	240.00	240.000
	2875274428280	Flansa rotunda libera д80мм	buc	2.0000	162.00	324.000
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0.0200	36.00	0.720
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8.0000	14.00	112.000
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8.0000	4.00	32.000
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8.0000	1.00	8.000
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0.1300	37.00	4.810
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.3000	16.00	4.800
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.9000	12.00	10.800
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0.3000	28.00	8.400
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0.0350	45.00	1.575
71	IA18B	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: Манометр показывающий	buc			711.076 ----- 27.928
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.4000	69.82	27.928
	33205000322935	Манометр показывающий	buc	1.0100	675.00	681.750
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0060	113.00	0.678
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0120	60.00	0.720
72	IA18A	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: Термоманометр показывающий	buc			317.653 ----- 9.775
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.1400	69.82	9.775
	33205000322938	Термоманометр показывающий	buc	1.0100	303.00	306.030
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0.0100	45.00	0.450
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0060	113.00	0.678
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0120	60.00	0.720
73	IA18B	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: Вентиль 3-х ход. Д15мм под приборы КИП и А	buc			101.036 ----- 27.928
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.4000	69.82	27.928
	332050000771	Вентиль 3-х ход. Д15мм под приборы КИП и А	buc	1.0100	71.00	71.710
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0060	113.00	0.678
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0120	60.00	0.720
74	IA18J	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (Закладные детали для термоманометра ЗКЧ-270.00-90)	buc			281.119 ----- 38.401
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.5500	69.82	38.401
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0450	12.00	0.540
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0260	16.00	0.416
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0.0130	28.00	0.364
	2913134501090	(Закладные детали для термоманометра ЗКЧ-270.00-90)	buc	1.0000	240.00	240.000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0060	113.00	0.678
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0120	60.00	0.720
75	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin	m			66.276 -----

1	2	3	4	5	6	7
		sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 20x2.0mm				27.928
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.4000	69.82	27.928
	252121670120	Teava din otel d20x2.0mm	m	1.0150	36.00	36.540
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0640	12.00	0.768
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0.0170	28.00	0.476
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0.0030	28.00	0.084
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0300	16.00	0.480
76	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 25 x 2.0mm,	m			71.862 33.514
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze.	h-om.	0.4800	69.82	33.514
	252121670121	Teava din otel d 25 x 2.0 mm	m	1.0150	36.00	36.540
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0640	12.00	0.768
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0.0170	28.00	0.476
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0.0030	28.00	0.084
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0300	16.00	0.480
77	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32x2,2mm	m			89.200 39.099
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.5600	69.82	39.099
	252121670122	Teava din otel d32x2,2mm	m	1.0150	47.00	47.705
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0860	12.00	1.032
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0.0240	28.00	0.672
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0.0030	28.00	0.084
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0380	16.00	0.608
78	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 40x2,2mm	m			107.172 43.288
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.6200	69.82	43.288
	252121670123	Teava din otel d40x2,2mm	m	1.0150	60.00	60.900
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.1050	12.00	1.260
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0.0300	28.00	0.840
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0.0030	28.00	0.084
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0500	16.00	0.800
79	IC18A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie din centrale termice in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 57x2,5mm	m			174.845 76.802
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1.1000	69.82	76.802
	252121670124	Teava din otel d57x2,5mm	m	1.0150	77.00	78.155
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0600	16.00	0.960
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.1480	12.00	1.776
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0.0290	28.00	0.812
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0.0050	28.00	0.140
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0.1800	90.00	16.200
80	IC18C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie din centrale termice in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 76 x3,5 mm	m			233.910 90.766
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1.3000	69.82	90.766
	252121670125	Teava din otel d76x3,5mm	m	1.0150	120.00	121.800
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0840	16.00	1.344
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.2070	12.00	2.484
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0.0420	28.00	1.176
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0.0050	28.00	0.140
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0.1800	90.00	16.200
81	IC18D	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie din centrale termice in instalatii de incalzire centrala,	m			267.917 101.239

1	2	3	4	5	6	7
		teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 89 x 3,5 mm				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1.4500	69.82	101.239
	252121670126	Teava din otel d89x3,5mm	m	1.0150	142.00	144.130
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.1020	16.00	1.632
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.2600	12.00	3.120
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0.0520	28.00	1.456
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0.0050	28.00	0.140
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0.1800	90.00	16.200
82	IC18E	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie din centrale termice in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 108 x 3,5 mm	m			337.615 ----- 111.712
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1.6000	69.82	111.712
	252121670127	Teava din otel d108x3,5mm	m	1.0150	197.00	199.955
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.1710	16.00	2.736
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.3930	12.00	4.716
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0.0750	28.00	2.100
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0.0070	28.00	0.196
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0.1800	90.00	16.200
83	IC18G	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie din centrale termice in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 133 x 4,5 mm	m			441.635 ----- 132.658
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1.9000	69.82	132.658
	252121670128	Teava din otel d133x4,5mm	m	1.0150	267.00	271.005
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.3460	16.00	5.536
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.8280	12.00	9.936
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0.2180	28.00	6.104
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0.0070	28.00	0.196
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0.1800	90.00	16.200
84	IC18I	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie din centrale termice in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 159 x4,5 mm	m			543.457 ----- 160.586
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2.3000	69.82	160.586
	252121670130	Teava din otel d159x4,5mm	m	1.0150	333.00	337.995
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.4660	16.00	7.456
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1.0660	12.00	12.792
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0.2940	28.00	8.232
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0.0070	28.00	0.196
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0.1800	90.00	16.200
85	IC18K	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie din centrale termice in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 219 x4,5 mm	m			983.584 ----- 202.478
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2.9000	69.82	202.478
	252121670131	Teava din otel d219x4,5mm	m	1.0150	702.00	712.530
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.8500	16.00	13.600
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1.9480	12.00	23.376
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0.5400	28.00	15.120
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0.0100	28.00	0.280
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0.1800	90.00	16.200
86	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			40.059 ----- 16.059
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.2300	69.82	16.059
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1.0000	24.00	24.000
87	IzD10A	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	t			1.039.470 ----- 449.640

1	2	3	4	5	6	7
		intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6.4400	69.82	449.640
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7.8000	45.00	351.000
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3.9000	42.00	163.800
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0.5500	23.00	12.650
	2320166200676	White spirit	kg	1.9500	26.00	50.700
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.9750	12.00	11.680
88	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			10.084 ----- 6.284
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.0900	69.82	6.284
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0.0400	95.00	3.800
89	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			12.180 ----- 7.680
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze.	h-om.	0.1100	69.82	7.680
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-util	0.0500	90.00	4.500
90	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m			14.777 ----- 9.077
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.1300	69.82	9.077
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0.0600	95.00	5.700
91	IE03D	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 80 x 3,5 ... 159 x 8 mm	m			17.123 ----- 10.473
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.1500	69.82	10.473
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0.0700	95.00	6.650
92	IE03E	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 108 x 8 ... 273 x 9 mm	m			19.469 ----- 11.869
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.1700	69.82	11.869
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0.0800	95.00	7.600
		3.2. Lucrari izolare				
93	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			50.619 ----- 32.815
	7112020030100	Specialist	h-om	0.3100	69.82	21.644
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0.1600	69.82	11.171
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0.2020	45.00	9.090
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0.1520	42.00	6.384
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0.0300	23.00	0.690
	2320166200676	White spirit	kg	0.0400	26.00	1.040
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0500	12.00	0.600
94	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Цилиндры "K Flex-ST" b=19mm c фольгиров.покрытием для труб д20мм	m			79.950 ----- 35.608
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0.5100	69.82	35.608
	332517354051	Termoizolatie conducte Цилиндры "K Flex-ST" b=19mm c фольгиров.покрытием для труб д20мм	m	1.0300	41.00	44.342
95	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Цилиндры "K Flex-ST" b=19mm c фольгиров.покрытием для труб д25мм	m			97.254 ----- 35.608

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0.5100	69.82	35.608
	332517354052	Termoizolatie conducte Цилиндры "K Flex-ST" b=19mm с фольгиров.покрытием для труб д25мм	m	1.0300	57.00	61.645
96	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Цилиндры "K Flex-ST" b=19mm с фольгиров.покрытием для труб д32мм	m			108.069 35.608
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0.5100	69.82	35.608
	332517354053	Termoizolatie conducte Цилиндры "K Flex-ST" b=19mm с фольгиров.покрытием для труб д32мм	m	1.0300	67.00	72.460
97	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Цилиндры "K Flex-ST" b=19mm с фольгиров.покрытием для труб д40мм	m			150.247 35.608
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0.5100	69.82	35.608
	332517354054	Termoizolatie conducte Цилиндры "K Flex-ST" b=19mm с фольгиров.покрытием для труб д40мм	m	1.0300	106.00	114.639
98	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Цилиндры "K Flex-ST" b=19mm с фольгиров.покрытием для труб д57мм	m			185.941 35.608
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0.5100	69.82	35.608
	332517354055	Termoizolatie conducte Цилиндры "K Flex-ST" b=19mm с фольгиров.покрытием для труб д57мм	m	1.0300	139.00	150.333
99	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Цилиндры "K Flex-ST" b=19mm с фольгиров.покрытием для труб д76мм	m			347.080 35.608
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0.5100	69.82	35.608
	332517354056	Termoizolatie conducte Цилиндры "K Flex-ST" b=19mm с фольгиров.покрытием для труб д76мм	m	1.0300	288.00	311.472
100	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Цилиндры "K Flex-ST" b=19mm с фольгиров.покрытием для труб д89мм	m			373.043 35.608
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0.5100	69.82	35.608
	332517354057	Termoizolatie conducte Цилиндры "K Flex-ST" b=19mm с фольгиров.покрытием для труб д89мм	m	1.0300	312.00	337.435
101	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Цилиндры "K Flex-ST" b=19mm с фольгиров.покрытием для труб д108мм	m			410.893 35.608
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0.5100	69.82	35.608
	332517354058	Termoizolatie conducte Цилиндры "K Flex-ST" b=19mm с фольгиров.покрытием для труб д108мм	m	1.0300	347.00	375.284
102	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Цилиндры "K Flex-ST" b=19mm с фольгиров.покрытием для труб д133мм	m			474.711 35.608
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0.5100	69.82	35.608
	332517354059	Termoizolatie conducte Цилиндры "K Flex-ST" b=19mm с фольгиров.покрытием для труб д133мм	m	1.0300	406.00	439.103
103	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Цилиндры "K Flex-ST" b=19mm с фольгиров.покрытием для труб д159мм	m			541.750 35.608
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0.5100	69.82	35.608
	332517354060	Termoizolatie conducte Цилиндры "K Flex-ST" b=19mm с фольгиров.покрытием для труб д159мм	m	1.0300	468.00	506.142
104	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Цилиндры "K Flex-ST" b=19mm с фольгиров.покрытием для труб д219мм	m			674.775 35.608
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0.5100	69.82	35.608

1	2	3	4	5	6	7
	332517354061	Termoizolatie conducte Цилиндры "K Flex-ST" b=19mm с фольгиров.покрытием для труб д219мм	m	1.0300	591.00	639.167
105	CN23B	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale,executate cu vopsea de ulei pe conducte avind diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2			71.242 ----- 57.252
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.8200	69.82	57.252
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0.1500	45.00	6.750
	2430126106200	Email de ulei	kg	0.0080	45.00	0.360
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0.1000	42.00	4.200
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0.1000	22.00	2.200
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0.0100	12.00	0.120
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0300	12.00	0.360

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia unei anexe la blocul
nr. 1 „CENTRUL NATIONAL
DE BOLI CEREBRO-
VASCULARE” al Institutului de
Neurologie si Neurochirurgie
"Diomid Gherman"**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-9
Automatizarea solutii mecanice (ASM)**

Valoarea de deviz 520 161,92 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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. Montare utilaj				
		1.1. Раздел 1. Щиты и пульты				
1	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 1200x600x500 (Шкаф металлический с монтажной панелью 350*300*155, RAL 7035 (шагрень) IP31)	buc	2,00	372,77 165,47	745,55 330,95
2	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 1200x600x500 (Шкаф металлический с монтажной панелью 900*700*255, RAL 7035 (шагрень) IP31)	buc	9,00	372,77 165,47	3 354,96 1 489,26
		Total Раздел 1. Щиты и пульты Inclusiv salariu				4 100,51 1 820,21
		1.2. Раздел 2. Оборудование, поставляемое вместе со щитами				
3	08-03-591-9	Priza de fisa tip ingropat, la instalatie inchisa (Розетка	100 buc	0,02	3 003,50 2 653,00	60,07 53,06

1	2	3	4	5	6	7
		модульная с заземляющим контактом РДЕ-47)				
4		Розетка модульная с заземляющим контактом РДЕ-47	buc	2,00	106,00 0,00	212,00 0,00
5	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, (Автоматический выключатель, 1P, 6A, х-ка C)	buc	2,00	170,35 108,92	340,71 217,84
6	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, (блок питания +-24В, 60Вт)	buc	3,00	170,58 108,92	511,74 326,76
7	08-03-522-1	Comutator pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, monopolar, curent, pina la 250 A (Переключатель на 3 положения с фиксацией, 1-0-2, желтый, 240В)	buc	2,00	166,84 113,11	333,68 226,22
8	08-03-522-1	Comutator pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, monopolar, curent, pina la 250 A (Переключатель на 2 положения с фиксацией, 0-1, белый, 240В)	buc	1,00	162,84 113,11	162,84 113,11
9	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton), cantitate extremitati conectate pina la: 2 (Кнопка выключения без фиксации, синяя, 1NO, 240В)	buc	2,00	110,97 78,89	221,95 157,79
10	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton), cantitate extremitati conectate pina la: 2 (Кнопка выключения без фиксации, красная, 1NC, 240В)	buc	12,00	110,98 78,90	1 331,72 946,76
11	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton), cantitate extremitati conectate pina la: 2 (Кнопка выключения без фиксации, зеленая, 1NO, 240В)	buc	14,00	110,98 78,90	1 553,67 1 104,55
12	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton), cantitate extremitati conectate pina la: 2 (Кнопка	buc	1,00	110,98 78,90	110,98 78,90

1	2	3	4	5	6	7
		грибок с фиксации, откл. поворотомб красная, 1NO, 240В)				
13	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2 (Лампа сигнальная моноблочная, синяя, 240В, д30)	buc	2,00	110,97 78,89	221,95 157,79
14	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2 (Лампа сигнальная моноблочная, белая, 240В, д30)	buc	3,00	110,98 78,90	332,93 236,69
15	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2 (Лампа сигнальная моноблочная, желтая, 240В, д30)	buc	2,00	110,97 78,89	221,95 157,79
16	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2 (Лампа сигнальная моноблочная, красная, 240В, д30)	buc	8,00	110,98 78,90	887,81 631,17
17	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2 (Лампа сигнальная моноблочная, оранжевая, 240В, д30)	buc	4,00	110,98 78,90	443,91 315,59
18	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2 (Лампа сигнальная моноблочная, оранжевая, 24В, д30)	buc	2,00	110,97 78,89	221,95 157,79
19	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie (Звонок модульный 230В)	buc	1,00	69,82 69,82	69,82 69,82
20	10-01-039-06	Piese diverse: Releu,cu pregatire loc de montare (Реле времени астрономическое многофункциональное SHT-1)	buc	1,00	139,64 139,64	139,64 139,64
21	10-01-039-06	Piese diverse: Releu,cu pregatire loc de montare (Реле	buc	6,00	139,64 139,64	837,84 837,84

1	2	3	4	5	6	7
		промежуточное обмотка 230В 4 гр. контактов 230В, 5А)				
22	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cu pregătire loc de montare (Программируемый логический контролер, 36DI, 24DO, RS-485 Modbus RTU, МЭК 61131-3, 24В, 31 Вт)	buc	1,00	139,64 139,64	139,64 139,64
23	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (comutator), cantitate extremitati conectate pina la: 2 (Сенсоная графическая панель оператора, 10" RS-485, 24В, 10Вт)	buc	1,00	110,98 78,90	110,98 78,90
24	10-01-039-06	Piese diverse: Modul ,cu pregătire loc de montare (Модуль расширения дискретных входов 16DI, RS-485 Modbu RTU, 24 В, 6Вт)	buc	8,00	139,64 139,64	1 117,12 1 117,12
25	10-01-039-06	Piese diverse: Modul ,cu pregătire loc de montare (Модуль расширения дискретных выходов 16DO, RS-485 Modbu RTU, 24 В, 6Вт)	buc	8,00	139,64 139,64	1 117,12 1 117,12
26	10-01-039-06	Piese diverse: Modul ,cu pregătire loc de montare (Модуль расширения универсальных аналоговых входов 8 AI, RS-485 Modbu RTU, 24 В, 6Вт)	buc	8,00	139,64 139,64	1 117,12 1 117,12
27	10-01-039-06	Piese diverse: Modul ,cu pregătire loc de montare (Модуль расширения аналоговых выходов 8 АО, 4...20мА RS-485 Modbu RTU, 24 В, 6Вт)	buc	8,00	139,64 139,64	1 117,12 1 117,12
28	10-01-039-06	Piese diverse: Modul ,cu pregătire loc de montare (Индикатор для отображения информации по пртоколу Modbus, RS-485, 24В))	buc	1,00	139,64 139,64	139,64 139,64
29	10-01-039-06	Acumulator 12В 17Ач	buc	6,00	139,64 139,64	837,84 837,84
		Total Раздел 2. Оборудование, поставляемое вместе со щитами Inklusiv salariu				13 913,74 11 593,61
		1.3. Раздел 3 Материалы для комплектации щитов				

1	2	3	4	5	6	7
30	08-02-171-1	Jgheab metalic pentru fixarea mansoanelor de cuplare, pe polite instalate (Перфорированный кабельный канал 40*60)	100 buc	0,10	2 193,60 1 703,60	219,36 170,36
31		Перфорированный кабельный канал 40*60	m	10,00	20,00 0,00	200,00 0,00
32	08-02-171-1	Jgheab metalic pentru fixarea mansoanelor de cuplare, pe polite instalate (Перфорированный кабельный канал 40*40)	100 buc	0,12	2 171,42 1 704,75	260,57 204,57
33		Перфорированный кабельный канал 40*40	m	12,00	19,00 0,00	228,00 0,00
		Total Раздел 3 Материалы для комплектации щитов Inclusiv salariu				907,93 374,93
		1.4. Раздел 4 Прибор местные				
34	10-08-002-02	Avertizoare (Датчик температуры воздуха, Pt 1000, 24В, ДТС3005))	buc	1,00	145,24 139,64	145,24 139,64
35	10-08-002-02	Avertizoare (Датчик температуры канальный, Pt 1000, 24В, ДТС3105))	buc	8,00	145,24 139,64	1 161,92 1 117,12
36	10-08-002-02	Avertizoare (Датчик- давления, 4....24 мА, 24 В)	buc	6,00	145,24 139,64	871,44 837,84
37	10-08-002-02	Avertizoare (Датчик уровня воды поплавковый 2х уровневый, 2NO+ 2NC 300 В 2А)	buc	1,00	145,24 139,64	145,24 139,64
38	10-08-002-02	Avertizoare (Датчик- реле перепада давления 1NO+ 1NC РД30)	buc	20,00	145,24 139,64	2 904,80 2 792,80
39	10-08-002-02	Avertizoare (Датчик- реле протока воды 3NC + 3NO 24 В)	buc	32,00	145,24 139,64	4 647,68 4 468,48
40	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control (Манометр показывающий д100мм, класс точности 1,5 IP 40, 0...6 кПа)	buc	52,00	28,61 27,93	1 487,91 1 452,26
41	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control	buc	9,00	28,61 27,93	257,50 251,35

1	2	3	4	5	6	7
		(Манометр показывающий д100мм, класс точности 1,5 IP 40, 0...1,6 кПа)				
42	IA18A	Armături fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda (Термометр показывающий д100мм, класс точности 1,5, IP50, 0...120" C)	buc	47,00	10,82 9,77	508,54 459,42
		Total Раздел 4 Прибор местные Inclusiv salariu				12 130,27 11 658,55
		1.5. Раздел 5, Материалы				
43	10-01-055-03	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de beton	100 m	6,63	3 876,49 2 967,30	25 701,16 19 673,18
44	590-0118	Кабель типа (витая пара) кат.3 огнестойкий с медными жилами емк. 2*2*0,8	m	115,00	30,00 0,00	3 450,00 0,00
45	590-0118	Кабель с медными жилами огнестойкий экранированный емк. 2*0,35	m	108,00	12,00 0,00	1 296,00 0,00
46	590-0118	Кабель с медными жилами огнестойкий экранированный емк. 2*0.5	m	248,00	15,00 0,00	3 720,00 0,00
47	590-0118	Кабель с медными жилами огнестойкий экранированный емк. 2*0.75	m	192,00	13,00 0,00	2 496,00 0,00
48	590-0118	Кабель с медными жилами огнестойкий емк. 4*0.75	m	4 930,00	20,00 0,00	98 600,00 0,00
49	590-0118	Кабель с медными жилами огнестойкий емк. 4*1.5	m	256,00	28,00 0,00	7 168,00 0,00
50	590-0118	Кабель с медными жилами огнестойкий емк. 14*1.5	m	9,00	86,00 0,00	774,00 0,00
51	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m	1,30	1 417,72 1 165,99	1 843,03 1 515,79
52		Труба гофр. ПВХ с зондом д25мм	m	130,00	14,00 0,00	1 820,00 0,00
53	08-02-171-1	Jgheab metalic pentru fixarea mansoanelor de cuplare, pe polite	100 buc	0,20	2 193,60 1 703,60	438,72 340,72

1	2	3	4	5	6	7
		instalate (Перфорированный кабельный канал 100*100)				
54		Лоток металлический листовой перфорированный с крышкой 100*100	m	20,00	115,00 0,00	2 300,00 0,00
55		Cot orizontal 90gr. H100*lat. 100, otel zincat galvanic	buc	5,00	50,00 0,00	250,00 0,00
56	08-02-171-1	Jgheab metalic pentru fixarea mansoanelor de cuplare, pe polite instalate (Перфорированный кабельный канал 50*50)	100 buc	0,45	2 185,82 1 703,60	983,62 766,62
57		Перфорированный кабельный канал 50*50	m	0,45	36,00 0,00	16,20 0,00
58		Cot orizontal 90gr. H50*lat. 50, otel zincat galvanic	buc	6,00	40,00 0,00	240,00 0,00
59		Пластина соединения	buc	44,00	5,00 0,00	220,00 0,00
60		Подвес горизонтальный 100мм	buc	65,00	15,00 0,00	975,00 0,00
61		Шпилька M8*1000	buc	130,00	23,00 0,00	2 990,00 0,00
62		Гайка с фланцем M8	buc	260,00	0,90 0,00	234,00 0,00
63		Анкер забивной M8	buc	130,00	6,00 0,00	780,00 0,00
		Total Раздел 5, Материалы Inclusiv salariu				156 295,73 22 296,31
		<i>Total</i>	Lei			187 348,18
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			11 458,47
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7,00 %			9 176,84
		<i>Total</i>	100,00 +			207 983,49
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			36 285,14
		<i>Total</i>	100,00 +			244 268,63
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6,00 %			14 656,12
		<i>Total</i>	100,00 +			258 924,75
		Total Montare utilaj Inclusiv salariu				258 924,75 47 743,61
		2. Utilaj				

1	2	3	4	5	6	7
		2.1. Раздел 1. Щиты и пульты				
64		Шкаф металлический с монтажной панелью 350*300*155, RAL 7035 (шагрень) IP31	buc	2,00	695,00 0,00	1 390,00 0,00
65		Шкаф металлический с монтажной панелью 900*700*255, RAL 7035 (шагрень) IP31	buc	9,00	3 150,00 0,00	28 350,00 0,00
		Total Раздел 1. Щиты и пульты Inclusiv salariu				29 740,00
		2.2. Раздел 2. Оборудование, поставляемое вместе со щитами				
66		Автоматический выключатель, 1P, 6А, х-ка С	buc	2,00	60,00 0,00	120,00 0,00
67		блок питания +-24В, 60вт	buc	3,00	1 660,00 0,00	4 980,00 0,00
68		Переключатель на 3 положения с фиксацией, 1-0-2, желтый, 240В	buc	2,00	250,00 0,00	500,00 0,00
69		Переключатель на 2 положения с фиксацией, 0-1, белый, 240В	buc	1,00	160,00 0,00	160,00 0,00
70		Кнопка выключения без фиксации, синяя, 1NO, 240В	buc	2,00	160,00 0,00	320,00 0,00
71		Кнопка выключения без фиксации, красная, 1NC, 240В	buc	12,00	160,00 0,00	1 920,00 0,00
72		Кнопка выключения без фиксации, зеленая, 1NO, 240В	buc	14,00	160,00 0,00	2 240,00 0,00
73		Кнопка грибок с фиксации, откл. поворотомб красная, 1NO, 240В	buc	1,00	150,00 0,00	150,00 0,00
74		Лампа сигнальная моноблочная, синяя, 240В, д30	buc	2,00	50,00 0,00	100,00 0,00
75		Лампа сигнальная моноблочная, белая, 240В, д30	buc	3,00	50,00 0,00	150,00 0,00
76		Лампа сигнальная моноблочная, желтая, 240В, д30	buc	2,00	50,00 0,00	100,00 0,00
77		Лампа сигнальная моноблочная, красная, 240В, д30	buc	8,00	50,00 0,00	400,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
78		Лампа сигнальная моноблочная, оранжевая, 240В, д30	buc	4,00	50,00 0,00	200,00 0,00
79		Лампа сигнальная моноблочная, оранжевая, 24В, д30	buc	2,00	50,00 0,00	100,00 0,00
80		Звонок модульный 230В	buc	1,00	150,00 0,00	150,00 0,00
81		Реле времени астрономическое многофункциональное SHT-1	buc	1,00	1 280,00 0,00	1 280,00 0,00
82		Реле промежуточное обмотка 230В 4 гр. контактов 230В, 5А	buc	6,00	148,00 0,00	888,00 0,00
83		Программируемый логический контролер, 36DI, 24DO, RS-485 Modbus RTU, МЭК 61131-3, 24В, 31 Вт (sau analog)	buc	1,00	4 490,00 0,00	4 490,00 0,00
84		Сенсоная графическая панель оператора, 10" RS-485, 24В, 10Вт	buc	1,00	5 590,00 0,00	5 590,00 0,00
85		Модуль расширения дискретных входов 16DI, RS-485 Modbu RTU, 24 В, 6Вт (sau analog)	buc	8,00	1 590,00 0,00	12 720,00 0,00
86		Модуль расширения дискретных выходов 16DO, RS-485 Modbu RTU, 24 В, 6Вт (sau analog)	buc	8,00	1 740,00 0,00	13 920,00 0,00
87		Модуль расширения универсальных аналоговых входов 8 AI, RS-485 Modbu RTU, 24 В, 6Вт (sau analog)	buc	8,00	1 750,00 0,00	14 000,00 0,00
88		Модуль расширения аналоговых выходов 8 АО, 4...20мА RS-485 Modbu RTU, 24 В, 6Вт (sau analog)	buc	8,00	2 370,00 0,00	18 960,00 0,00
89		Индикатор для отображения информации по протоколу Modbus, RS-485, 24В (sau analog)	buc	1,00	1 460,00 0,00	1 460,00 0,00
90	Pretul firmei	Acumulator 12В 17Ач	buc	6,00	380,00 0,00	2 280,00 0,00
		Total Раздел 2. Оборудование, поставляемое вместе со щитами Inclusiv salariu				87 178,00

1	2	3	4	5	6	7
		2.3. Раздел 3 Материалы для комплектации щитов				
91		DIN -рейка 35мм длина 800мм	buc	10,00	90,00 0,00	900,00 0,00
92		Лента монтажная спиральная (SWB-08)	m	2,00	15,00 0,00	30,00 0,00
93		Колодка клемная 6мм желто-зеленая PE	buc	2,00	25,00 0,00	50,00 0,00
94		Колодка клемная 6мм красная	buc	2,00	25,00 0,00	50,00 0,00
95		Колодка клемная 6мм синяя	buc	2,00	25,00 0,00	50,00 0,00
96		Колодка клемная 2,5мм синяя	buc	1,00	23,00 0,00	23,00 0,00
97		Колодка клемная 2,5мм серая	buc	176,00	23,00 0,00	4 048,00 0,00
98		Шина нулевая тип (Стойка) 8 отверстий изолятор синии габарит 6*9мм	buc	2,00	40,00 0,00	80,00 0,00
99		Шина нулевая тип (Стойка) 8 отверстий изолятор желто-зеленый габарит 6*9мм	buc	2,00	40,00 0,00	80,00 0,00
100		поводок заземления с двумя наконечниками ПУГВ 1*2,5 желто-зеленый	buc	2,00	30,00 0,00	60,00 0,00
101	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Провод установочный медный многожильный))	100 m	1,06	1 579,61 865,50	1 674,39 917,43
102		Провод установочный медный моножильный, красный 1,5мм2	m	60,00	20,00 0,00	1 200,00 0,00
103		Провод установочный медный моножильный, синий 1,5мм2	m	20,00	20,00 0,00	400,00 0,00
104		Провод установочный медный моножильный, желто-зеленый 2,5 мм2	m	6,00	20,00 0,00	120,00 0,00
105		Провод установочный медный многожильный, гибкий красный 0,75 мм2	m	10,00	11,00 0,00	110,00 0,00
106		Провод установочный медный многожильный, гибкий синий	m	10,00	11,00 0,00	110,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		0,75 мм2				
		Total Раздел 3 Материалы для комплектации щитов Inclusiv salariu				8 985,39 917,43
		2.4. Раздел 4 Прибор местные				
107		Датчик температуры воздуха, Pt 1000, 24В, ДТС3005)	buc	1,00	290,00 0,00	290,00 0,00
108		Датчик температуры канальный, Pt 1000, 24В, ДТС3105	buc	8,00	290,00 0,00	2 320,00 0,00
109		Датчик- давления, 4....24 мА, 24 В	buc	6,00	940,00 0,00	5 640,00 0,00
110		Датчик уровня воды поплавковый 2х уровневый, 2NO+ 2NC 300 В 2А	buc	1,00	460,00 0,00	460,00 0,00
111		Датчик- реле перепада давления 1NO+ 1NC РД30	buc	20,00	460,00 0,00	9 200,00 0,00
112		Датчик- реле протока воды 3NC + 3NO 24 В	buc	32,00	480,00 0,00	15 360,00 0,00
113		Манометр показывающий д100мм, класс точности 1,5 IP 40, 0...6 кПа	buc	52,00	105,00 0,00	5 460,00 0,00
114		Манометр показывающий д100мм, класс точности 1,5 IP 40, 0...1,6 кПа	buc	9,00	90,00 0,00	810,00 0,00
115		Термометр показывающий д100мм, класс точности 1,5, IP50, 0...120" С	buc	47,00	150,00 0,00	7 050,00 0,00
		Total Раздел 4 Прибор местные Inclusiv salariu				46 590,00
		<i>Total</i>	Lei			172 493,39
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			2 050,13

1	2	3	4	5	6	7
		Total Utilaj Inclusiv salariu				174 543,52 917,43

		Total	Lei	433 468,27
		TVA	20,00 %	86 693,65
		Total deviz: Inclusiv salariu		520 161,92
				48 661,04

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia unei anexe la blocul
nr. 1 „CENTRUL NATIONAL
DE BOLI CEREBRO-
VASCULARE” al Institutului de
Neurologie si Neurochirurgie
"Diomid Gherman"**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-9
Automatizarea solutii mecanice (ASM)**

Valoarea de deviz 520 161,92 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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 № 2-1-9:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	529,97	69,82	37 002,49
2.	1	Muncitor	h-om.	136,00	69,82	9 495,52
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	30,98	69,82	2 163,03
		Total manopera				48 661,04

Materialie:

1.	0100	поводок заземления с двумя наконечниками ПУГВ 1*2,5 желто-зеленый	buc	2,00	30,00	60,00
2.	0102	Провод установочный медный моножильный, красный 1,5мм2	m	60,00	20,00	1 200,00
3.	0103	Провод установочный медный моножильный, синий 1,5мм2	m	20,00	20,00	400,00
4.	0104	Провод установочный медный моножильный, желто-зеленый 2,5 мм2	m	6,00	20,00	120,00
5.	0105	Провод установочный медный многожильный, гибкий красный 0,75 мм2	m	10,00	11,00	110,00
6.	0106	Провод установочный медный многожильный, гибкий синий 0,75 мм2	m	10,00	11,00	110,00
7.	0107	Датчик температуры воздуха, Pt 1000, 24В, ДТС3005)	buc	1,00	290,00	290,00
8.	0108	Датчик температуры канальный, Pt 1000, 24В, ДТС3105	buc	8,00	290,00	2 320,00
9.	0109	Датчик- давления, 4...24 мА, 24 В	buc	6,00	940,00	5 640,00
10.	0110	Датчик уровня воды поплавковый 2х уровневый, 2NO+ 2NC 300 В 2А	buc	1,00	460,00	460,00
11.	0111	Датчик- реле перепада давления 1NO+ 1NC РД30	buc	20,00	460,00	9 200,00
12.	0112	Датчик- реле протока воды 3NC + 3NO 24 В	buc	32,00	480,00	15 360,00
13.	0113	Манометр показывающий д100мм, класс точности 1,5 IP 40, 0... 1,6Па	buc	52,00	105,00	5 460,00
14.	0114	Манометр показывающий д100мм, класс точности 1,5 IP 40, 0... 1,6Па	buc	9,00	90,00	810,00
15.	0115	Термометр показывающий д100мм, класс точности 1,5, IP50, 0...120" С	buc	47,00	150,00	7 050,00
16.	031	Перфорированный кабельный канал 40*60	m	10,00	20,00	200,00

17.	033	Перфорированный кабельный канал 40*40	m	12,00	19,00	228,00
18.	04	Розетка модульная с заземляющим контактом РДЕ-47	buc	2,00	106,00	212,00
19.	044	Кабель типа (витая пара) кат.3 огнестойкий с медными жилами емк. 2*2*0,8	m	115,00	30,00	3 450,00
20.	045	Кабель с медными жилами огнестойкий экранированный емк. 2*0,35	m	108,00	12,00	1 296,00
21.	046	Кабель с медными жилами огнестойкий экранированный емк. 2*0.5	m	248,00	15,00	3 720,00
22.	047	Кабель с медными жилами огнестойкий экранированный емк. 2*0.75	m	192,00	13,00	2 496,00
23.	048	Кабель с медными жилами огнестойкий емк. 4*0.75	m	4 930,00	20,00	98 600,00
24.	049	Кабель с медными жилами огнестойкий емк. 4*1.5	m	256,00	28,00	7 168,00
25.	050	Кабель с медными жилами огнестойкий емк. 14*1.5	m	9,00	86,00	774,00
26.	052	Труба гофр. ПВХ с зондом д25мм	m	130,00	14,00	1 820,00
27.	054	Лоток металлический листовой перфорированный с крышкой 100*100	m	20,00	115,00	2 300,00
28.	055	Cot orizontal 90gr. Н100*lat. 100, otel zincat galvanic	buc	5,00	50,00	250,00
29.	057	Перфорированный кабельный канал 50*50	m	0,45	36,00	16,20
30.	058	Cot orizontal 90gr. Н50*50, otel zincat galvanic	buc	6,00	40,00	240,00
31.	059	Пластина соединения	buc	44,00	5,00	220,00
32.	060	Подвес горизонтальный 100мм	buc	65,00	15,00	975,00
33.	061	Шпилька М8*1000	buc	130,00	23,00	2 990,00
34.	062	Гайка с фланцем М8	buc	260,00	0,90	234,00
35.	063	Анкер забивной М8	buc	130,00	6,00	780,00
36.	064	Шкаф металлический с монтажной панелью 350*300*155, RAL 7035 (шагрень) IP31	buc	2,00	695,00	1 390,00
37.	065	Шкаф металлический с монтажной панелью 900*700*255, RAL 7035 (шагрень) IP31	buc	9,00	3 150,00	28 350,00
38.	066	Автоматический выключатель, 1Р, 6А, х-ка С	buc	2,00	60,00	120,00
39.	067	блок питания +-24В, 60вт	buc	3,00	1 660,00	4 980,00
40.	068	Переключатель на 3 положения с фиксацией, 1-0-2, желтый, 240В	buc	2,00	250,00	500,00
41.	069	Переключатель на 2 положения с фиксацией, 0-1, белый, 240В	buc	1,00	160,00	160,00
42.	070	Кнопка выключения без фиксации, синяя, 1NO, 240В	buc	2,00	160,00	320,00
43.	071	Кнопка выключения без фиксации, красная, 1NC, 240В	buc	12,00	160,00	1 920,00
44.	072	Кнопка выключения без фиксации, зеленая, 1NO, 240В	buc	14,00	160,00	2 240,00
45.	073	Кнопка грибок с фиксации, откл. поворотомб красная, 1NO, 240В	buc	1,00	150,00	150,00
46.	074	Лампа сигнальная моноблочная, синяя, 240В, д30	buc	2,00	50,00	100,00
47.	075	Лампа сигнальная моноблочная, белая, 240В, д30	buc	3,00	50,00	150,00
48.	076	Лампа сигнальная моноблочная, желтая, 240В, д30	buc	2,00	50,00	100,00
49.	077	Лампа сигнальная моноблочная, красная, 240В, д30	buc	8,00	50,00	400,00
50.	078	Лампа сигнальная моноблочная, оранжевая, 240В, д30	buc	4,00	50,00	200,00
51.	079	Лампа сигнальная моноблочная, оранжевая, 24В, д30	buc	2,00	50,00	100,00
52.	080	Звонок модульный 230В	buc	1,00	150,00	150,00
53.	081	Реле времени астрономическое	buc	1,00	1 280,00	1 280,00

		многофункциональное SHT-1				
54.	082	Реле промежуточное обмотка 230В 4 гр. контактов 230В, 5А	buc	6,00	148,00	888,00
55.	083	Программируемый логический контролер, 36DI, 24DO, RS-485 Modbus RTU, МЭК 61131-3, 24В, 31 Вт (sau analog)	buc	1,00	4 490,00	4 490,00
56.	084	Сенсорная графическая панель оператора, 10" RS-485, 24В, 10Вт	buc	1,00	5 590,00	5 590,00
57.	085	Модуль расширения дискретных входов 16DI, КБ-485 Modbu RTU, 24 В, 6Вт (sau analog)	buc	8,00	1 590,00	12 720,00
58.	086	Модуль расширения дискретных выходов 16DO, RS-485 Modbu RTU, 24 В, 6Вт (sau analog)	buc	8,00	1 740,00	13 920,00
59.	087	Модуль расширения универсальных аналоговых входов 8 AI, RS-485 Modbu RTU, 24 В, 6Вт (sau analog)	buc	8,00	1 750,00	14 000,00
60.	088	Модуль расширения аналоговых выходов 8 АО, 4...20мА RS-485 Modbu RTU, 24 В, 6Вт (sau analog)	buc	8,00	2 370,00	18 960,00
61.	089	Индикатор для отображения информации по протоколу Modbus, RS-485, 24В (sau analog)	buc	1,00	1 460,00	1 460,00
62.	090	Acumulator 12В 17Ач	buc	6,00	380,00	2 280,00
63.	091	DIN -рейка 35мм длина 800мм	buc	10,00	90,00	900,00
64.	092	Лента монтажная спиральная (SWB-08)	m	2,00	15,00	30,00
65.	093	Колодка клемная 6мм желто- зеленая PE	buc	2,00	25,00	50,00
66.	094	Колодка клемная 6мм красная	buc	2,00	25,00	50,00
67.	095	Колодка клемная 6мм синяя	buc	2,00	25,00	50,00
68.	096	Колодка клемная 2,5мм синяя	buc	1,00	23,00	23,00
69.	097	Колодка клемная 2,5мм серая	buc	176,00	23,00	4 048,00
70.	098	Шина нулевая тип (Стойка) 8 отверстий изолятор синий габарит 6*9мм	buc	2,00	40,00	80,00
71.	099	Шина нулевая тип (Стойка) 8 отверстий изолятор желто-зеленый габарит 6*9мм	buc	2,00	40,00	80,00
72.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,02	32 000,00	640,00
73.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00	24 000,00	0,00
74.	1010816	Sirma culoare deschisa, diametrul 1,1 mm	t	0,00	24 000,00	0,00
75.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00	24 000,00	0,00
76.	1011482	Suruburi, cap semirotond 5x70 mm	t	0,01	48 000,00	480,00
77.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00	59 000,00	0,00
78.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,55	49,00	124,95
79.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,01	30,00	0,30
80.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,31	49,00	260,19
81.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,07	105,00	7,35
82.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,96	6,00	131,76
83.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,03	60,00	1,80
84.	1019852	Vopsea	kg	0,93	70,00	65,10
85.	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	20,69	42,00	868,98
86.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,47	36,00	16,92
87.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,64	35,00	22,40
88.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,00	32 000,00	0,00
89.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	1,29	40,00	51,60
90.	33205000000001	Armatura fina (pret in utilaj)	buc	109,08	0,00	0,00
91.	5	Masa utilajului	t	0,00	25 000,00	0,00
92.	5009061	Fisa de izolatie	buc	43,64	2,30	100,37
93.	5009062	Papuci de cablu	buc	39,80	4,80	191,04
94.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,00	4,80	24,00
95.	5009090	Profil de montaj	buc	0,65	80,00	52,00
96.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,01	600,00	6,00
97.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,19	69,00	13,11

98.	5009619	Ate de cusut	kg	0,00	37,00	0,00
99.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,01	286,00	2,86
100.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	1,02	57,00	58,14
101.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС40"	kg	0,00	30,00	0,00
102.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС30"	kg	0,53	30,00	15,90
103.	5309001	Tevi de polietilena	m	0,39	10,00	3,90
104.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,03	32,00	0,96
105.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,16	85,00	13,60
Total materiale de construcții						301 941,43

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	4,93	350,00	1 725,50
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut.	11,54	350,00	4 039,00
3.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	3,18	80,00	254,40
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	3,18	60,00	190,80
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	10,77	50,00	538,50
6.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut.	3,41	50,00	170,50
7.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	3,41	30,00	102,30
8.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	11,26	35,00	394,10
9.	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	1,05	30,00	31,50
10.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut.	0,45	40,00	18,00
11.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	5,07	350,00	1 774,50
Total utilaje de construcții						9 239,10

Total	Lei	433 468,27
TVA	20,00 %	86 693,65

Total deviz:

**520 161,9
2**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia unei anexe la blocul nr. 1
„CENTRUL NATIONAL DE BOLI CEREBRO-
VASCULARE” al Institutului de Neurologie si
Neurochirurgie "Diomid Gherman"**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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. Montare utilaj				
		1.1. Раздел 1. Щиты и пульты				
1	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 1200x600x500 (Шкаф металлический с монтажной панелью 350*300*155, RAL 7035 (шагрень) IP31)	buc			372,77 165,47
	1	Muncitor	h-om	2,37	69,82	165,47
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,20	49,00	9,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10	49,00	4,90
	1019852	Vopsea	kg	0,04	70,00	2,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,17	350,00	59,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,92	50,00	46,00
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut.	0,31	50,00	15,50
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,31	30,00	9,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,17	350,00	59,50
2	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 1200x600x500 (Шкаф металлический с монтажной панелью 900*700*255, RAL 7035 (шагрень) IP31)	buc			372,77 165,47
	1	Muncitor	h-om	2,37	69,82	165,47
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,20	49,00	9,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10	49,00	4,90
	1019852	Vopsea	kg	0,04	70,00	2,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,17	350,00	59,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,92	50,00	46,00
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut.	0,31	50,00	15,50
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,31	30,00	9,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,17	350,00	59,50
		1.2. Раздел 2. Оборудование, поставляемое вместе со щитами				
3	08-03-591-9	Priza de fisa tip ingropat, la instalatie inchisa (Розетка модульная с заземляющим контактом РДЕ-47)	100 buc			3 003,50 2 653,00
	1	Muncitor	h-om	38,10	69,82	2 653,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00315	32 000,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,50	49,00	73,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,00	2,30	234,50
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm,	kg	0,42	85,00	42,50

1	2	3	4	5	6	7
		grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,04	350,00	0,00
4		Розетка модульная с заземляющим контактом РДЕ-47	buc			106,00
						0,00
	04	Розетка модульная с заземляющим контактом РДЕ-47	buc	1,00	106,00	106,00
5	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, (Автоматический выключатель, 1P, 6A, x-ка C)	buc			170,35
						108,92
	1	Muncitor	h-om	1,56	69,82	108,92
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,07	49,00	3,43
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	49,00	2,45
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	105,00	1,57
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	6,00	7,32
	1019852	Vopsea	kg	0,036	70,00	2,45
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	32 000,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	4,80	29,28
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,00	4,80	4,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	69,00	1,38
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,012	85,00	0,85
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,13	50,00	6,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,04	35,00	1,40
6	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, (блок питания +-24В, 60Вт)	buc			170,58
						108,92
	1	Muncitor	h-om	1,56	69,82	108,92
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,07	49,00	3,43
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	49,00	2,45
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	105,00	1,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	6,00	7,32
	1019852	Vopsea	kg	0,036	70,00	2,57
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	32 000,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	4,80	29,28
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,00	4,80	4,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	69,00	1,38
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,012	85,00	1,13
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,13	50,00	6,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,04	35,00	1,40
7	08-03-522-1	Comutator pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, monopolar, curent, pina la 250 А (Переключатель на 3 положения с фиксацией, 1-0-2, желтый, 240В)	buc			166,84
						113,11
	1	Muncitor	h-om	1,62	69,82	113,11
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,003	30,00	0,15
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,29	49,00	14,21
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,012	60,00	0,60
	1019852	Vopsea	kg	0,105	70,00	7,35
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,10	4,80	14,88
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,031	69,00	2,07
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	37,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,008	32,00	0,32
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,03	85,00	2,55
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,004	350,00	1,75
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,06	35,00	2,10
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut.	0,15	40,00	6,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,004	350,00	1,75
8	08-03-522-1	Comutator pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, monopolar, curent, pina la 250 А (Переключатель на 2 положения с	buc			162,84
						113,11

1	2	3	4	5	6	7
		фиксацией, 0-1, белый, 240В)				
	1	Muncitor	h-om	1,62	69,82	113,11
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,003	30,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,29	49,00	14,21
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,012	60,00	0,60
	1019852	Vopsea	kg	0,105	70,00	7,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,10	4,80	14,88
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,031	69,00	2,07
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	37,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,008	32,00	0,32
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,03	85,00	2,55
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,004	350,00	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,06	35,00	2,10
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut.	0,15	40,00	6,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,004	350,00	0,00
9	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton), cantitate extremitati conectate pina la: 2 (Кнопка выключения без фиксации, синяя, 1NO, 240В)	buc			110,97 ----- 78,89
	1	Muncitor	h-om	1,13	69,82	78,89
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,06	49,00	2,94
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,02	57,00	1,14
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,04	350,00	14,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,04	350,00	14,00
10	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton), cantitate extremitati conectate pina la: 2 (Кнопка выключения без фиксации, красная, 1NC, 240В)	buc			110,98 ----- 78,90
	1	Muncitor	h-om	1,13	69,82	78,90
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,06	49,00	2,94
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,02	57,00	1,14
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,04	350,00	14,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,04	350,00	14,00
11	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton), cantitate extremitati conectate pina la: 2 (Кнопка выключения без фиксации, зеленая, 1NO, 240В)	buc			110,98 ----- 78,90
	1	Muncitor	h-om	1,13	69,82	78,90
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,06	49,00	2,94
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,02	57,00	1,14
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,04	350,00	14,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,04	350,00	14,00
12	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton), cantitate extremitati conectate pina la: 2 (Кнопка грибок с фиксации, откл. поворотомб красная, 1NO, 240В)	buc			110,98 ----- 78,90
	1	Muncitor	h-om	1,13	69,82	78,90
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,06	49,00	2,94
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,02	57,00	1,14
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,04	350,00	14,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,04	350,00	14,00
13	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2 (Лампа сигнальная моноблочная, синяя, 240В, д30)	buc			110,97 ----- 78,89
	1	Muncitor	h-om	1,13	69,82	78,89
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,06	49,00	2,94
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,02	57,00	1,14
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,04	350,00	14,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,04	350,00	14,00
14	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (lampa de	buc			110,98

1	2	3	4	5	6	7
		semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2 (Лампа сигнальная моноблочная, белая, 240В, д30)				78,90
	1	Muncitor	h-om	1,13	69,82	78,90
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,06	49,00	2,94
	5009807	Formari de capuri de marcarea	100 buc	0,02	57,00	1,14
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,04	350,00	14,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,04	350,00	14,00
15	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (lampe de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2 (Лампа сигнальная моноблочная, желтая, 240В, д30)	buc			110,97 78,89
	1	Muncitor	h-om	1,13	69,82	78,89
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,06	49,00	2,94
	5009807	Formari de capuri de marcarea	100 buc	0,02	57,00	1,14
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,04	350,00	14,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,04	350,00	14,00
16	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (lampe de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2 (Лампа сигнальная моноблочная, красная, 240В, д30)	buc			110,98 78,90
	1	Muncitor	h-om	1,13	69,82	78,90
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,06	49,00	2,94
	5009807	Formari de capuri de marcarea	100 buc	0,02	57,00	1,14
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,04	350,00	14,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,04	350,00	14,00
17	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (lampe de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2 (Лампа сигнальная моноблочная, оранжевая, 240В, д30)	buc			110,98 78,90
	1	Muncitor	h-om	1,13	69,82	78,90
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,06	49,00	2,94
	5009807	Formari de capuri de marcarea	100 buc	0,02	57,00	1,14
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,04	350,00	14,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,04	350,00	14,00
18	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (lampe de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2 (Лампа сигнальная моноблочная, оранжевая, 24В, д30)	buc			110,97 78,89
	1	Muncitor	h-om	1,13	69,82	78,89
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,06	49,00	2,94
	5009807	Formari de capuri de marcarea	100 buc	0,02	57,00	1,14
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,04	350,00	14,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,04	350,00	14,00
19	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie (Звонок модульный 230В)	buc			69,82 69,82
	1	Muncitor	h-om	1,00	69,82	69,82
	5	Masa utilajului	t	0,001	25 000,00	0,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,004	30,00	0,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,002	85,00	0,00
20	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cu pregatire loc de montare (Реле времени астрономическое многофункциональное SHT-1)	buc			139,64 139,64
	1	Muncitor	h-om	2,00	69,82	139,64
21	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cu pregatire loc de montare (Реле промежуточное обмотка 230В 4 гр. контактов 230В, 5А)	buc			139,64 139,64
	1	Muncitor	h-om	2,00	69,82	139,64
22	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cu pregatire loc de montare (Программируемый логический	buc			139,64

1	2	3	4	5	6	7
		контролер, 36DI, 24DO, RS-485 Modbus RTU, МЭК 61131-3, 24В, 31 Вт)				139,64
	1	Muncitor	h-om	2,00	69,82	139,64
23	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (comutator), cantitate extremitati conectate pina la: 2 (Сенсоная графическая панель оператора, 10" RS-485, 24В, 10Вт)	buc			110,98 78,90
	1	Muncitor	h-om	1,13	69,82	78,90
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,06	49,00	2,94
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,02	57,00	1,14
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,04	350,00	14,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,04	350,00	14,00
24	10-01-039-06	Piese diverse: Modul ,cu pregatire loc de montare (Модуль расширения дискретных входов 16DI, RS-485 Modbu RTU, 24 В, 6Вт)	buc			139,64 139,64
	1	Muncitor	h-om	2,00	69,82	139,64
25	10-01-039-06	Piese diverse: Modul ,cu pregatire loc de montare (Модуль расширения дискретных выходов 16DO, RS-485 Modbu RTU, 24 В, 6Вт)	buc			139,64 139,64
	1	Muncitor	h-om	2,00	69,82	139,64
26	10-01-039-06	Piese diverse: Modul ,cu pregatire loc de montare (Модуль расширения универсальных аналоговых входов 8 AI, RS-485 Modbu RTU, 24 В, 6Вт)	buc			139,64 139,64
	1	Muncitor	h-om	2,00	69,82	139,64
27	10-01-039-06	Piese diverse: Modul ,cu pregatire loc de montare (Модуль расширения аналоговых выходов 8 АО, 4...20МА RS-485 Modbu RTU, 24 В, 6Вт)	buc			139,64 139,64
	1	Muncitor	h-om	2,00	69,82	139,64
28	10-01-039-06	Piese diverse: Modul ,cu pregatire loc de montare (Индикатор для отображения информации по протоколу Modbus, RS-485, 24В))	buc			139,64 139,64
	1	Muncitor	h-om	2,00	69,82	139,64
29	10-01-039-06	Acumulator 12В 17Ач	buc			139,64 139,64
	1	Muncitor	h-om	2,00	69,82	139,64
		1.3. Раздел 3 Материалы для комплектации щитов				
30	08-02-171-1	Jgheab metalic pentru fixarea mansoanelor de cuplare, pe polite instalate (Перфорированный кабельный канал 40*60)	100 buc			2 193,60 1 703,60
	1	Muncitor	h-om	24,40	69,82	1 703,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,68	350,00	245,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,68	350,00	245,00
31		Перфорированный кабельный канал 40*60	m			20,00 0,00
	031	Перфорированный кабельный канал 40*60	m	1,00	20,00	20,00
32	08-02-171-1	Jgheab metalic pentru fixarea mansoanelor de cuplare, pe polite instalate (Перфорированный кабельный канал 40*40)	100 buc			2 171,42 1 704,75
	1	Muncitor	h-om	24,40	69,82	1 704,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,68	350,00	233,33
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,68	350,00	233,33
33		Перфорированный кабельный канал 40*40	m			19,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	033	Перфорированный кабельный канал 40*40	m	1,00	19,00	19,00
		1.4. Раздел 4 Прибор местные				
34	10-08-002-02	Avertizoare (Датчик температуры воздуха, Pt 1000, 24В, ДТС3005))	buc			145,24 ----- 139,64
	1	Muncitor	h-om.	2,00	69,82	139,64
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,16	35,00	5,60
35	10-08-002-02	Avertizoare (Датчик температуры канальный, Pt 1000, 24В, ДТС3105))	buc			145,24 ----- 139,64
	1	Muncitor	h-om.	2,00	69,82	139,64
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,16	35,00	5,60
36	10-08-002-02	Avertizoare (Датчик- давления, 4....24 mA, 24 В)	buc			145,24 ----- 139,64
	1	Muncitor	h-om.	2,00	69,82	139,64
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,16	35,00	5,60
37	10-08-002-02	Avertizoare (Датчик уровня воды поплавковый 2х уровневый, 2NO+ 2NC 300 В 2А)	buc			145,24 ----- 139,64
	1	Muncitor	h-om.	2,00	69,82	139,64
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,16	35,00	5,60
38	10-08-002-02	Avertizoare (Датчик- реле перепада давления 1NO+ 1NC РД30)	buc			145,24 ----- 139,64
	1	Muncitor	h-om.	2,00	69,82	139,64
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,16	35,00	5,60
39	10-08-002-02	Avertizoare (Датчик- реле протока воды 3NC + 3NO 24 В)	buc			145,24 ----- 139,64
	1	Muncitor	h-om.	2,00	69,82	139,64
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,16	35,00	5,60
40	IA18B	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control (Манометр показывающий д100мм, класс точности 1,5 IP 40, 0...6 кПа)	buc			28,61 ----- 27,93
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,40	69,82	27,93
	33205000000001	Armatara fina (pret in utilaj)	buc	1,01	0,00	0,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,006	35,00	0,21
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,012	40,00	0,48
41	IA18B	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control (Манометр показывающий д100мм, класс точности 1,5 IP 40, 0...1,6 кПа)	buc			28,61 ----- 27,93
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,40	69,82	27,93
	33205000000001	Armatara fina (pret in utilaj)	buc	1,01	0,00	0,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,006	35,00	0,19
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,012	40,00	0,49
42	IA18A	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda (Термометр показывающий д100мм, класс точности 1,5, IP50, 0...120" C)	buc			10,82 ----- 9,77
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,14	69,82	9,77
	33205000000001	Armatara fina (pret in utilaj)	buc	1,01	0,00	0,00
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,01	36,00	0,36
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,006	35,00	0,21
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,012	40,00	0,48
		1.5. Раздел 5, Материалы				
43	10-01-055-03	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de beton	100 m			3 876,49 ----- 2 967,30
	1	Muncitor	h-om	42,50	69,82	2 967,30
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0033	32 000,00	96,53
	1010816	Sirma culoare deschisa, diametrul 1,1 mm	t	0,00036	24 000,00	0,00
	1011482	Suruburi, cap semirotond 5x70 mm	t	0,00139	48 000,00	72,40

1	2	3	4	5	6	7
	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	3,12	42,00	131,07
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut.	1,74	350,00	609,20
44	590-0118	Кабель типа (витая пара) кат.3 огнестойкий с медными жилами емк. 2*2*0,8	m			30,00
	044	Кабель типа (витая пара) кат.3 огнестойкий с медными жилами емк. 2*2*0,8	m	1,00	30,00	30,00
45	590-0118	Кабель с медными жилами огнестойкий экранированный емк. 2*0,35	m			12,00
	045	Кабель с медными жилами огнестойкий экранированный емк. 2*0,35	m	1,00	12,00	12,00
46	590-0118	Кабель с медными жилами огнестойкий экранированный емк. 2*0,5	m			15,00
	046	Кабель с медными жилами огнестойкий экранированный емк. 2*0,5	m	1,00	15,00	15,00
47	590-0118	Кабель с медными жилами огнестойкий экранированный емк. 2*0,75	m			13,00
	047	Кабель с медными жилами огнестойкий экранированный емк. 2*0,75	m	1,00	13,00	13,00
48	590-0118	Кабель с медными жилами огнестойкий емк. 4*0,75	m			20,00
	048	Кабель с медными жилами огнестойкий емк. 4*0,75	m	1,00	20,00	20,00
49	590-0118	Кабель с медными жилами огнестойкий емк. 4*1,5	m			28,00
	049	Кабель с медными жилами огнестойкий емк. 4*1,5	m	1,00	28,00	28,00
50	590-0118	Кабель с медными жилами огнестойкий емк. 14*1,5	m			86,00
	050	Кабель с медными жилами огнестойкий емк. 14*1,5	m	1,00	86,00	86,00
51	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m			1 417,72
	1	Muncitor	h-om	16,70	69,82	1 165,99
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	24 000,00	0,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,20	6,00	73,20
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,00	2,30	73,60
	5009090	Profil de montaj	buc	0,50	80,00	40,00
	5309001	Tevi de polietilena	m	0,30	10,00	3,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	0,81	30,00	24,23
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,11	350,00	37,69
52		Труба гофр. ПВХ с зондом д25мм	m			14,00
	052	Труба гофр. ПВХ с зондом д25мм	m	1,00	14,00	14,00
53	08-02-171-1	Jgheab metalic pentru fixarea mansoanelor de cuplare, pe polite instalate (Перфорированный кабельный канал 100*100)	100 buc			2 193,60
	1	Muncitor	h-om	24,40	69,82	1 703,60
	021102	Masara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,68	350,00	245,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,68	350,00	245,00
54		Лоток металлический листовой перфорированный с крышкой 100*100	m			115,00
	054	Лоток металлический листовой перфорированный с крышкой 100*100	m	1,00	115,00	115,00
55		Cot orizontal 90gr. H100*lat. 100, otel zincat galvanic	buc			50,00
	055	Cot orizontal 90gr. H100*lat. 100, otel zincat	buc	1,00	50,00	50,00

1	2	3	4	5	6	7
		galvanic				
56	08-02-171-1	Jgheab metalic pentru fixarea mansoanelor de cuplare, pe polite instalate (Перфорированный кабельный канал 50*50)	100 buc			2 185,82 ----- 1 703,60
	1	Muncitor	h-om	24,40	69,82	1 703,60
	021102	Masara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,68	350,00	241,11
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,68	350,00	241,11
57		Перфорированный кабельный канал 50*50	m			36,00 ----- 0,00
	057	Перфорированный кабельный канал 50*50	m	1,00	36,00	36,00
58		Cot orizontal 90gr. H50*lat. 50, otel zincat galvanic	buc			40,00 ----- 0,00
	058	Cot orizontal 90gr. H50*50, otel zincat galvanic	buc	1,00	40,00	40,00
59		Пластина соединения	buc			5,00 ----- 0,00
	059	Пластина соединения	buc	1,00	5,00	5,00
60		Подвес горизонтальный 100мм	buc			15,00 ----- 0,00
	060	Подвес горизонтальный 100мм	buc	1,00	15,00	15,00
61		Шпилька M8*1000	buc			23,00 ----- 0,00
	061	Шпилька M8*1000	buc	1,00	23,00	23,00
62		Гайка с фланцем M8	buc			0,90 ----- 0,00
	062	Гайка с фланцем M8	buc	1,00	0,90	0,90
63		Анкер забивной M8	buc			6,00 ----- 0,00
	063	Анкер забивной M8	buc	1,00	6,00	6,00
		2. Utilaj				
		2.1. Раздел 1. Щиты и пульты				
64		Шкаф металлический с монтажной панелью 350*300*155, RAL 7035 (шагрень) IP31	buc			695,00 ----- 0,00
	064	Шкаф металлический с монтажной панелью 350*300*155, RAL 7035 (шагрень) IP31	buc	1,00	695,00	695,00
65		Шкаф металлический с монтажной панелью 900*700*255, RAL 7035 (шагрень) IP31	buc			3 150,00 ----- 0,00
	065	Шкаф металлический с монтажной панелью 900*700*255, RAL 7035 (шагрень) IP31	buc	1,00	3 150,00	3 150,00
		2.2. Раздел 2. Оборудование, поставляемое вместе со щитами				
66		Автоматический выключатель, 1P, 6А, х-ка C	buc			60,00 ----- 0,00
	066	Автоматический выключатель, 1P, 6А, х-ка C	buc	1,00	60,00	60,00
67		блок питания +-24В, 60вт	buc			1 660,00 ----- 0,00
	067	блок питания +-24В, 60вт	buc	1,00	1 660,00	1 660,00
68		Переключатель на 3 положения с фиксацией, 1-0-2, желтый, 240В	buc			250,00 ----- 0,00
	068	Переключатель на 3 положения с фиксацией, 1-0-2, желтый, 240В	buc	1,00	250,00	250,00

1	2	3	4	5	6	7
69		Переключатель на 2 положения с фиксацией, 0-1, белый, 240В	buc			160,00 0,00
	069	Переключатель на 2 положения с фиксацией, 0-1, белый, 240В	buc	1,00	160,00	160,00
70		Кнопка выключения без фиксации, синяя, 1NO, 240В	buc			160,00 0,00
	070	Кнопка выключения без фиксации, синяя, 1NO, 240В	buc	1,00	160,00	160,00
71		Кнопка выключения без фиксации, красная, 1NC, 240В	buc			160,00 0,00
	071	Кнопка выключения без фиксации, красная, 1NC, 240В	buc	1,00	160,00	160,00
72		Кнопка выключения без фиксации, зеленая, 1NO, 240В	buc			160,00 0,00
	072	Кнопка выключения без фиксации, зеленая, 1NO, 240В	buc	1,00	160,00	160,00
73		Кнопка грибок с фиксацией, откл. поворотомб красная, 1NO, 240В	buc			150,00 0,00
	073	Кнопка грибок с фиксацией, откл. поворотомб красная, 1NO, 240В	buc	1,00	150,00	150,00
74		Лампа сигнальная моноблочная, синяя, 240В, д30	buc			50,00 0,00
	074	Лампа сигнальная моноблочная, синяя, 240В, д30	buc	1,00	50,00	50,00
75		Лампа сигнальная моноблочная, белая, 240В, д30	buc			50,00 0,00
	075	Лампа сигнальная моноблочная, белая, 240В, д30	buc	1,00	50,00	50,00
76		Лампа сигнальная моноблочная, желтая, 240В, д30	buc			50,00 0,00
	076	Лампа сигнальная моноблочная, желтая, 240В, д30	buc	1,00	50,00	50,00
77		Лампа сигнальная моноблочная, красная, 240В, д30	buc			50,00 0,00
	077	Лампа сигнальная моноблочная, красная, 240В, д30	buc	1,00	50,00	50,00
78		Лампа сигнальная моноблочная, оранжевая, 240В, д30	buc			50,00 0,00
	078	Лампа сигнальная моноблочная, оранжевая, 240В, д30	buc	1,00	50,00	50,00
79		Лампа сигнальная моноблочная, оранжевая, 24В, д30	buc			50,00 0,00
	079	Лампа сигнальная моноблочная, оранжевая, 24В, д30	buc	1,00	50,00	50,00
80		Звонок модульный 230В	buc			150,00 0,00
	080	Звонок модульный 230В	buc	1,00	150,00	150,00
81		Реле времени астрономическое многофункциональное SHT-1	buc			1 280,00 0,00
	081	Реле времени астрономическое многофункциональное SHT-1	buc	1,00	1 280,00	1 280,00
82		Реле промежуточное обмотка 230В 4 гр. контактов 230В, 5А	buc			148,00 0,00
	082	Реле промежуточное обмотка 230В 4 гр. контактов 230В, 5А	buc	1,00	148,00	148,00
83		Программируемый логический контролер,	buc			4 490,00

1	2	3	4	5	6	7
		36DI, 24DO, RS-485 Modbus RTU, МЭК 61131-3, 24В, 31 Вт (sau analog)				0,00
	083	Программируемый логический контролер, 36DI, 24DO, RS-485 Modbus RTU, МЭК 61131-3, 24В, 31 Вт (sau analog)	buc	1,00	4 490,00	4 490,00
84		Сенсоная графическая панель оператора, 10" RS-485, 24В, 10Вт	buc			5 590,00
						0,00
	084	Сенсоная графическая панель оператора, 10" RS-485, 24В, 10Вт	buc	1,00	5 590,00	5 590,00
85		Модуль расширения дискретных входов 16DI, RS-485 Modbu RTU, 24 В, 6Вт (sau analog)	buc			1 590,00
						0,00
	085	Модуль расширения дискретных входов 16DI, КЫ-485 Modbu RTU, 24 В, 6Вт (sau analog)	buc	1,00	1 590,00	1 590,00
86		Модуль расширения дискретных выходов 16DO, RS-485 Modbu RTU, 24 В, 6Вт (sau analog)	buc			1 740,00
						0,00
	086	Модуль расширения дискретных выходов 16DO, RS-485 Modbu RTU, 24 В, 6Вт (sau analog)	buc	1,00	1 740,00	1 740,00
87		Модуль расширения универсальных аналоговых входов 8 AI, RS-485 Modbu RTU, 24 В, 6Вт (sau analog)	buc			1 750,00
						0,00
	087	Модуль расширения универсальных аналоговых входов 8 AI, RS-485 Modbu RTU, 24 В, 6Вт (sau analog)	buc	1,00	1 750,00	1 750,00
88		Модуль расширения аналоговых выходов 8 АО, 4...20мА RS-485 Modbu RTU, 24 В, 6Вт (sau analog)	buc			2 370,00
						0,00
	088	Модуль расширения аналоговых выходов 8 АО, 4...20мА RS-485 Modbu RTU, 24 В, 6Вт (sau analog)	buc	1,00	2 370,00	2 370,00
89		Индикатор для отображения информации по протоколу Modbus, RS-485, 24В (sau analog)	buc			1 460,00
						0,00
	089	Индикатор для отображения информации по протоколу Modbus, RS-485, 24В (sau analog)	buc	1,00	1 460,00	1 460,00
90	Pretul firmei	Acumulator 12В 17Ач	buc			380,00
						0,00
	090	Acumulator 12В 17Ач	buc	1,00	380,00	380,00
		2.3. Раздел 3 Материалы для комплектации щитов				
91		DIN -рейка 35мм длина 800мм	buc			90,00
						0,00
	091	DIN -рейка 35мм длина 800мм	buc	1,00	90,00	90,00
92		Лента монтажная спиральная (SWB-08)	m			15,00
						0,00
	092	Лента монтажная спиральная (SWB-08)	m	1,00	15,00	15,00
93		Колодка клемная 6мм желто- зеленая PE	buc			25,00
						0,00
	093	Колодка клемная 6мм желто- зеленая PE	buc	1,00	25,00	25,00
94		Колодка клемная 6мм красная	buc			25,00
						0,00
	094	Колодка клемная 6мм красная	buc	1,00	25,00	25,00
95		Колодка клемная 6мм синяя	buc			25,00
						0,00
	095	Колодка клемная 6мм синяя	buc	1,00	25,00	25,00
96		Колодка клемная 2,5мм синяя	buc			23,00
						0,00
	096	Колодка клемная 2,5мм синяя	buc	1,00	23,00	23,00

1	2	3	4	5	6	7
97		Колодка клемная 2,5мм серая	buc			23,00 0,00
	097	Колодка клемная 2,5мм серая	buc	1,00	23,00	23,00
98		Шина нулевая тип (Стойка) 8 отверстий изолятор синии габарит 6*9мм	buc			40,00 0,00
	098	Шина нулевая тип (Стойка) 8 отверстий изолятор синии габарит 6*9мм	buc	1,00	40,00	40,00
99		Шина нулевая тип (Стойка) 8 отверстий изолятор желто-зеленый габарит 6*9мм	buc			40,00 0,00
	099	Шина нулевая тип (Стойка) 8 отверстий изолятор желто-зеленый габарит 6*9мм	buc	1,00	40,00	40,00
100		поводок заземления с двумя наконечниками ПУГВ 1*2,5 желто-зеленый	buc			30,00 0,00
	0100	поводок заземления с двумя наконечниками ПУГВ 1*2,5 желто-зеленый	buc	1,00	30,00	30,00
101	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Провод установочный медный многожильный))	100 m			1 579,61 865,50
	1	Muncitor	h-om	12,40	69,82	865,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	24 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	24 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	59 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	600,00	5,66
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	69,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	286,00	2,70
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,50	30,00	15,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,39	350,00	135,38
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	3,00	80,00	240,00
	030408	Sabstane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	3,00	60,00	180,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,39	350,00	135,38
102		Провод установочный медный моножильный, красный 1,5мм2	m			20,00 0,00
	0102	Провод установочный медный моножильный, красный 1,5мм2	m	1,00	20,00	20,00
103		Провод установочный медный моножильный, синий 1,5мм2	m			20,00 0,00
	0103	Провод установочный медный моножильный, синий 1,5мм2	m	1,00	20,00	20,00
104		Провод установочный медный моножильный, желто-зеленый 2,5 мм2	m			20,00 0,00
	0104	Провод установочный медный моножильный, желто-зеленый 2,5 мм2	m	1,00	20,00	20,00
105		Провод установочный медный многожильный, гибкий красный 0,75 мм2	m			11,00 0,00
	0105	Провод установочный медный многожильный, гибкий красный 0,75 мм2	m	1,00	11,00	11,00
106		Провод установочный медный многожильный, гибкий синий 0,75 мм2	m			11,00 0,00
	0106	Провод установочный медный многожильный, гибкий синий 0,75 мм2	m	1,00	11,00	11,00
		2.4. Раздел 4 Прибор местные				
107		Датчик температуры воздуха, Pt 1000, 24В, ДТС3005)	buc			290,00 0,00
	0107	Датчик температуры воздуха, Pt 1000, 24В, ДТС3005)	buc	1,00	290,00	290,00
108		Датчик температуры каналный, Pt 1000,	buc			290,00

1	2	3	4	5	6	7
		24В, ДТС3105				0,00
	0108	Датчик температуры канальный, Pt 1000, 24В, ДТС3105	buc	1,00	290,00	290,00
109		Датчик- давления, 4....24 МА, 24 В	buc			940,00
	0109	Датчик- давления, 4....24 МА, 24 В	buc	1,00	940,00	940,00
110		Датчик уровня воды поплавковый 2х уровневый, 2NO+ 2NC 300 В 2А	buc			460,00
	0110	Датчик уровня воды поплавковый 2х уровневый, 2NO+ 2NC 300 В 2А	buc	1,00	460,00	460,00
111		Датчик- реле перепада давления 1NO+ 1NC РД30	buc			460,00
	0111	Датчик- реле перепада давления 1NO+ 1NC РД30	buc	1,00	460,00	460,00
112		Датчик- реле протока воды 3NC + 3NO 24 В	buc			480,00
	0112	Датчик- реле протока воды 3NC + 3NO 24 В	buc	1,00	480,00	480,00
113		Манометр показывающий д100мм, класс точности 1,5 IP 40, 0...6 кПа	buc			105,00
	0113	Манометр показывающий д100мм, класс точности 1,5 IP 40, 0... 1,6Па	buc	1,00	105,00	105,00
114		Манометр показывающий д100мм, класс точности 1,5 IP 40, 0...1,6 кПа	buc			90,00
	0114	Манометр показывающий д100мм, класс точности 1,5 IP 40, 0... 1,6Па	buc	1,00	90,00	90,00
115		Термометр показывающий д100мм, класс точности 1,5, IP50, 0...120" С	buc			150,00
	0115	Термометр показывающий д100мм, класс точности 1,5, IP50, 0...120" С	buc	1,00	150,00	150,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia unei anexe la blocul
nr. 1 „CENTRUL NATIONAL
DE BOLI CEREBRO-
VASCULARE” al Institutului de
Neurologie si Neurochirurgie
"Diomid Gherman"**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-10
Iluminat electric interior (IELSU)**

Valoarea de deviz 9 287 896,88 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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. Lucrari de constructie				
1	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Accesorii din metal)	kg	1 200,00	46,27 14,66	55 520,16 17 594,64
2	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 18 mm (Electrod de impamintare din otel inox D20mm L=1m)	100 m	0,27	5 169,93 1 326,59	1 395,88 358,18
3		Mufa de legatura din otel inox	buc	18,00	14,00 0,00	252,00 0,00
4		Clema de legatura pentru electrozi	buc	9,00	20,00 0,00	180,00 0,00
5		Cap de batut	buc	9,00	30,00 0,00	270,00 0,00
6		Virf de penetrare	buc	9,00	30,00 0,00	270,00 0,00
7		Banda de protectie impotriva coroziunii	buc	9,00	796,00 0,00	7 164,00 0,00
8	08-02-145-1	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa	100 m	0,70	1 087,33 510,69	761,13 357,48

1	2	3	4	5	6	7
		1 m pina la: 1 kg				
9		Conductor rotund din otel inox cu invelis din PVC d16mm	m	70,00	40,00 0,00	2 800,00 0,00
10		Accesorii pentru conductorul rotund din otel inox	buc	70,00	15,00 0,00	1 050,00 0,00
11	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV	set	2,00	309,88 209,46	619,76 418,92
12		captor activ electronic, raza de actiune R25m, la onaltimea de h=3,0m	buc	2,00	24 000,00 0,00	48 000,00 0,00
13		Suport pentru captor electronic H=3,0m,	buc	2,00	6 000,00 0,00	12 000,00 0,00
14	08-02-472-3	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel fisie, sectiune 100 mm2 (otel fisie 40*4mm)	100 m	1,10	4 267,68 1 075,23	4 694,45 1 182,75
		<i>Total</i>	Lei			134 977,38
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			4 778,87
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7,00 %			7 955,88
		<i>Total</i>	100,00 +			147 712,13
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			21 418,26
		<i>Total</i>	100,00 +			169 130,39
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6,00 %			10 147,82
		<i>Total</i>	100,00 +			179 278,21
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				179 278,21 19 911,97
		2. Montare utilaj				
		2.1. Tablouri de distributie				
		2.1.1. Tablou 1.1				
15	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 405*320*120 (Cutie de evidenta metalica IP54; p-u 18 module)	buc	1,00	218,17 165,47	218,17 165,47
16	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, La intrare Separator	buc	1,00	168,67 108,92	168,67 108,92

1	2	3	4	5	6	7
		de sarcina modular, tripolar In=20A, Un =400V				
17	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, La iesire Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=4A, U230V	buc	7,00	207,25 108,92	1 450,74 762,43
		Total Tablou 1.1 Inclusiv salariu				1 837,58 1 036,82
		2.1.2. Tablou 1.2				
18	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 405*320*120 (Cutie de evidenta metalica IP54; p-u 12 module)	buc	1,00	218,17 165,47	218,17 165,47
19	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, La intrare Separator de sarcina modular, tripolar In=20A, Un =400V	buc	1,00	168,67 108,92	168,67 108,92
20	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, La iesire Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=4A, U230V	buc	5,00	222,70 108,92	1 113,51 544,60
		Total Tablou 1.2 Inclusiv salariu				1 500,35 818,99
		2.1.3. Tablou 1.3				
21	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 405*320*120 (Cutie de evidenta metalica IP54; p-u 12 module)	buc	1,00	218,17 165,47	218,17 165,47
22	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, La intrare Separator de sarcina modular, tripolar In=20A, Un =400V	buc	1,00	168,67 108,92	168,67 108,92
23	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, La iesire Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=4A, U230V	buc	4,00	168,83 108,92	675,33 435,68

1	2	3	4	5	6	7
		Total Tablou 1.3 Inclusiv salariu				1 062,17 710,07
		2.1.4. Tablou 1.4				
24	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 405*320*120 (Cutie de evidenta metalica IP54; p-u 12 module)	buc	1,00	218,17 165,47	218,17 165,47
25	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, La intrare Separator de sarcina modular, tripolar In= 20A, Un =400V	buc	1,00	168,67 108,92	168,67 108,92
26	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, La iesire Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=4A, U230V	buc	4,00	168,83 108,92	675,33 435,68
		Total Tablou 1.4 Inclusiv salariu				1 062,17 710,07
		2.1.5. Tablou 1.5				
27	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 405*320*120 (Cutie de evidenta metalica IP54; p-u 24 module)	buc	1,00	218,17 165,47	218,17 165,47
28	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, La intrare Separator de sarcina modular, tripolar In= 20A, Un =400V	buc	1,00	168,67 108,92	168,67 108,92
29	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, La iesire Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=4A, U230V	buc	14,00	188,06 108,92	2 632,83 1 524,87
		Total Tablou 1.5 Inclusiv salariu				3 019,67 1 799,26
		2.1.6. Tablou 1.6				
30	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 405*320*120 (Cutie de evidenta	buc	1,00	218,17 165,47	218,17 165,47

1	2	3	4	5	6	7
		metalica IP54; p-u 24 module)				
31	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, La intrare Separator de sarcina modular, tripolar In=20A, Un =400V	buc	1,00	168,67 108,92	168,67 108,92
32	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, La iesire Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=4A, U230V	buc	14,00	188,06 108,92	2 632,83 1 524,87
		Total Tablou 1.6 Inclusiv salariu				3 019,67 1 799,26
		2.1.7. Tablou 1.7				
33	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 405*320*120 (Cutie de evidenta metalica IP54; p-u 24 module)	buc	1,00	218,17 165,47	218,17 165,47
34	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, La intrare Separator de sarcina modular, tripolar In=20A, Un =400V	buc	1,00	168,67 108,92	168,67 108,92
35	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, La iesire Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=4A, U230V	buc	14,00	188,06 108,92	2 632,83 1 524,87
		Total Tablou 1.7 Inclusiv salariu				3 019,67 1 799,26
		2.1.8. Tablou 1.8				
36	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 405*320*120 (Cutie de evidenta metalica IP54; p-u 24 module)	buc	1,00	218,17 165,47	218,17 165,47
37	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, La intrare Separator de sarcina modular, tripolar In=20A, Un =400V	buc	1,00	168,67 108,92	168,67 108,92
38	08-03-526-	Automat mono-, bi-, tripolar,	buc	13,00	189,56	2 464,26

1	2	3	4	5	6	7
	1	montat pe constructii pe perete sau coloana, La iesire Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=4A, U230V			108,92	1 415,95
		Total Tablou 1.8 Inclusiv salariu				2 851,10 1 690,34
		2.1.9. Tablou 1.9				
39	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 405*320*120 (Cutie de evidenta metalica IP54; p-u 18 module)	buc	1,00	<u>218,17</u> 165,47	<u>218,17</u> 165,47
40	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, La intrare Separator de sarcina modular, tripolar In=20A, Un =400V	buc	1,00	<u>168,67</u> 108,92	<u>168,67</u> 108,92
41	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=10A,	buc	10,00	<u>195,75</u> 108,92	<u>1 957,50</u> 1 089,19
		Total Tablou 1.9 Inclusiv salariu				2 344,34 1 363,58
		2.1.10. Tablou 1.10				
42	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 405*320*120 (Cutie de evidenta metalica IP54; p-u 24 module)	buc	1,00	<u>218,17</u> 165,47	<u>218,17</u> 165,47
43	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, La intrare Separator de sarcina modular, tripolar In=20A, Un =400V	buc	1,00	<u>168,67</u> 108,92	<u>168,67</u> 108,92
44	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=10A,	buc	18,00	<u>198,76</u> 108,92	<u>3 577,77</u> 1 960,55
		Total Tablou 1.10 Inclusiv salariu				3 964,61 2 234,94
		2.1.11. Tablou 1.11				

1	2	3	4	5	6	7
45	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adancime, mm, pina la 405*320*120 (Cutie de evidenta metalica IP54; p-u 24 module)	buc	1,00	218,17 165,47	218,17 165,47
46	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, La intrare Separator de sarcina modular, tripolar In= 20A, Un =400V	buc	1,00	168,67 108,92	168,67 108,92
47	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=10A,	buc	15,00	186,73 108,92	2 801,01 1 633,79
		Total Tablou 1.11 Inclusiv salariu				3 187,85 1 908,18
		2.1.12. Tablou 1.12				
48	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adancime, mm, pina la 405*320*120 (Cutie de evidenta metalica IP54; p-u 24 module)	buc	1,00	218,17 165,47	218,17 165,47
49	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, La intrare Separator de sarcina modular, tripolar In= 20A, Un =400V	buc	1,00	168,67 108,92	168,67 108,92
50	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=10A,	buc	18,00	198,76 108,92	3 577,77 1 960,55
		Total Tablou 1.12 Inclusiv salariu				3 964,61 2 234,94
		2.1.13. Tablou 1.13				
51	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adancime, mm, pina la 405*320*120 (Cutie de evidenta metalica IP54; p-u 24 module)	buc	1,00	218,17 165,47	218,17 165,47
52	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete	buc	1,00	168,67 108,92	168,67 108,92

1	2	3	4	5	6	7
		sau coloana, La intrare Separator de sarcina modular, tripolar In=20A, Un =400V				
53	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=10A,	buc	14,00	188,06 108,92	2 632,83 1 524,87
		Total Tablou 1.13 Inclusiv salariu				3 019,67 1 799,26
		2.1.14. Tablou 1.14				
54	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 405*320*120 (Cutie de evidenta metalica IP54; p-u 24 module)	buc	1,00	218,17 165,47	218,17 165,47
55	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, La intrare Separator de sarcina modular, tripolar In=20A, Un =400V	buc	1,00	168,67 108,92	168,67 108,92
56	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=10A,	buc	16,00	202,48 108,92	3 239,68 1 742,71
		Total Tablou 1.14 Inclusiv salariu				3 626,52 2 017,10
		2.1.15. Tablou 1.15				
57	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 405*320*120 (Cutie de evidenta metalica IP54; p-u 24 module)	buc	1,00	218,17 165,47	218,17 165,47
58	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, La intrare Separator de sarcina modular, tripolar In=20A, Un =400V	buc	1,00	168,67 108,92	168,67 108,92
59	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=10A,	buc	15,00	186,73 108,92	2 801,01 1 633,79

1	2	3	4	5	6	7
		Total Tablou 1.15 Inclusiv salariu				3 187,85 1 908,18
		2.1.16. Tablou 1.16				
60	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 405*320*120 (Cutie de evidenta metalica IP54; p-u 24 module)	buc	1,00	218,17 165,47	218,17 165,47
61	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, La intrare Separator de sarcina modular, tripolar In=20A, Un =400V	buc	1,00	168,67 108,92	168,67 108,92
62	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=10A,	buc	15,00	186,73 108,92	2 801,01 1 633,79
		Total Tablou 1.16 Inclusiv salariu				3 187,85 1 908,18
		2.1.17. Tablou 1.17				
63	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 405*320*120 (Cutie de evidenta metalica IP54; p-u 36 module)	buc	1,00	218,17 165,47	218,17 165,47
64	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, La intrare Separator de sarcina modular, tripolar In=63A, Un =400V	buc	1,00	168,67 108,92	168,67 108,92
65	08-03-529-1	Contacteur modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=380V, Ub=230V, In=95A	buc	1,00	271,01 238,78	271,01 238,78
66	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=10A,	buc	3,00	168,92 108,92	506,76 326,76
67	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C"	buc	1,00	168,67 108,92	168,67 108,92

1	2	3	4	5	6	7
		In=16A,				
68	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=63A,	buc	1,00	168,67 108,92	168,67 108,92
69	08-03-529-1	Contactator modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=230V, Ub=230V, In=12A	buc	1,00	271,01 238,78	271,01 238,78
70	08-03-529-1	Contactator modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=380V, Ub=230V, In=25A	buc	1,00	271,01 238,78	271,01 238,78
71	08-03-529-1	Contactator modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=380V, Ub=230V, In=80A	buc	1,00	271,01 238,78	271,01 238,78
		Total Tablou 1.17 Inclusiv salariu				2 314,98 1 774,11
		2.1.18. Tablou 1.18				
72	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adancime, mm, pina la 405*320*120 (Tablou de distributie cu montare aparenta, cu carcasa si usa metalica IP 54, 650(L)*500(l)*220(g))+SSI	buc	1,00	218,17 165,47	218,17 165,47
73	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Separator de sarcina industrial, tripolar, In=160A, Un=400V	buc	1,00	168,67 108,92	168,67 108,92
74	08-03-529-1	Contactator modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=380V, Ub=230V, In=170A	buc	1,00	271,01 238,78	271,01 238,78
75	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=10A,	buc	6,00	213,70 108,92	1 282,18 653,52
76	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=16A,	buc	2,00	168,62 108,92	337,24 217,84

1	2	3	4	5	6	7
77	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=20A,	buc	1,00	168,67 108,92	168,67 108,92
78	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=25A,	buc	1,00	168,67 108,92	168,67 108,92
79	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=32A,	buc	1,00	168,67 108,92	168,67 108,92
80	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=125A,	buc	1,00	168,67 108,92	168,67 108,92
81	08-03-529-1	Contactator modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=230V, Ub=230V, In=12A	buc	5,00	270,22 238,78	1 351,08 1 193,92
82	08-03-529-1	Contactator modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=230V, Ub=230V, In=18A	buc	2,00	269,26 238,78	538,53 477,57
83	08-03-529-1	Contactator modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=380V, Ub=230V, In=32A	buc	1,00	271,01 238,78	271,01 238,78
84	08-03-529-1	Contactator modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=380V, Ub=230V, In=40A	buc	1,00	271,01 238,78	271,01 238,78
85	08-03-529-1	Contactator modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=380V, Ub=230V, In=150A	buc	1,00	271,01 238,78	271,01 238,78
		Total Tablou 1.18 Inclusiv salariu				5 654,59 4 208,04
		2.1.19. Tablou 1.19				
86	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 405*320*120 (Cutie de evidenta metalica IP54; p-u 54 module)	buc	1,00	218,17 165,47	218,17 165,47

1	2	3	4	5	6	7
87	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, La intrare Separator de sarcina modular, tripolar In=40A, Un =400V	buc	1,00	<u>168,67</u> 108,92	<u>168,67</u> 108,92
88	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat cu protectie diferentiala, bipolar, cu caracteristica "AC" In=16A, In=30mA,	buc	14,00	<u>188,06</u> 108,92	<u>2 632,83</u> 1 524,87
89	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat cu protectie diferentiala, tetrapolar, cu caracteristica "AC" In=16A, In=30mA,	buc	4,00	<u>168,83</u> 108,92	<u>675,33</u> 435,68
		Total Tablou 1.19 Inclusiv salariu				3 695,00 2 234,94
		2.1.20. Tablou 1.20				
90	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 405*320*120 (Cutie de evidenta metalica IP54; p-u 24 module)	buc	1,00	<u>218,17</u> 165,47	<u>218,17</u> 165,47
91	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, La intrare Separator de sarcina modular, tripolar In=40A, Un =400V	buc	1,00	<u>168,67</u> 108,92	<u>168,67</u> 108,92
92	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat cu protectie diferentiala, bipolar, cu caracteristica "AC" In=16A, In=30mA,	buc	6,00	<u>213,70</u> 108,92	<u>1 282,18</u> 653,52
93	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, (Descarcator de joasa tensiune clasa II (C) 4P)	buc	1,00	<u>168,67</u> 108,92	<u>168,67</u> 108,92
		Total Tablou 1.20 Inclusiv salariu				1 837,69 1 036,83
		2.1.21. Tablou 1.21				
94	08-03-573-	Dulap (pupitru) de comanda	buc	1,00	218,17	218,17

1	2	3	4	5	6	7
	4	suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 405*320*120 (Cutie de evidenta metalica IP54; p-u 72 module)			165,47	165,47
95	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, La intrare Separator de sarcina modular, tripolar In=50A, Un =400V	buc	1,00	168,67 108,92	168,67 108,92
96	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=10A,	buc	3,00	168,92 108,92	506,76 326,76
97	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=10A,	buc	8,00	202,53 108,92	1 620,26 871,35
98	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat cu protectie diferentiala, bipolar, cu caracteristica "AC" In=16A, In=10mA,	buc	2,00	168,62 108,92	337,24 217,84
99	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat cu protectie diferentiala, bipolar, cu caracteristica "AC" In=16A, In=30mA,	buc	22,00	193,28 108,92	4 252,24 2 396,22
		Total Tablou 1.21 Inclusiv salariu				7 103,34 4 086,56
		2.1.22. Tablou 1.22				
100	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 405*320*120 (Tablou de distributie cu montare aparenta, cu carcasa si usa metalica IP 54, 650(L)*500(l)*220(g))+SSI	buc	1,00	218,17 165,47	218,17 165,47
101	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Separator de sarcina industrial, tripolar, In=125A,	buc	1,00	168,67 108,92	168,67 108,92

1	2	3	4	5	6	7
		Un=400V				
102	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=10A,	buc	3,00	168,92 108,92	506,76 326,76
103	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat cu protectie diferentiala, bipolar, cu caracteristica "AC" In=16A, In=30mA,	buc	20,00	195,75 108,92	3 915,00 2 178,38
104	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat cu protectie diferentiala, tetrapolar, cu caracteristica "AC" In=25A, In=30mA,	buc	6,00	213,70 108,92	1 282,18 653,52
		Total Tablou 1.22 Inclusiv salariu				6 090,78 3 433,05
		2.1.23. Tablou 1.23				
105	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 405*320*120 (Cutie de evidenta metalica IP54; p-u 72 module)	buc	1,00	218,17 165,47	218,17 165,47
106	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Separator de sarcina industrial, tripolar, In=25A, Un=400V	buc	1,00	168,67 108,92	168,67 108,92
107	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=10A,	buc	3,00	168,92 108,92	506,76 326,76
108	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=10A,	buc	2,00	168,62 108,92	337,24 217,84
109	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat cu protectie diferentiala, bipolar,	buc	10,00	195,75 108,92	1 957,50 1 089,19

1	2	3	4	5	6	7
		cu caracteristica "AC" In=16A, In=30mA,				
110	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, (Descarcator de joasa tensiune clasa II (C) 4P)	buc	1,00	168,67 108,92	168,67 108,92
		Total Tablou 1.23 Inclusiv salariu				3 357,01 2 017,10
		2.1.24. Tablou 1.24				
111	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 405*320*120 (Tablou de distributie cu montare aparenta, cu carcasa si usa metalica IP 54, 650(L)*500(l)*220(g))+SSI	buc	1,00	218,17 165,47	218,17 165,47
112	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Separator de sarcina industrial, tripolar, In=250A, Un=400V	buc	1,00	168,67 108,92	168,67 108,92
113	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=10A,	buc	14,00	188,06 108,92	2 632,83 1 524,87
114	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=16A,	buc	34,00	192,58 108,92	6 547,83 3 703,25
115	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=16A,	buc	14,00	188,06 108,92	2 632,83 1 524,87
116	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=25A,	buc	2,00	168,62 108,92	337,24 217,84
117	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, (Descarcator de joasa tensiune clasa II (C) 4P)	buc	1,00	168,67 108,92	168,67 108,92

1	2	3	4	5	6	7
		Total Tablou 1.24 Inclusiv salariu				12 706,24 7 354,14
		2.1.25. Tablou 1.25				
118	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 405*320*120 (Cutie de evidenta metalica IP54; p-u 18 module)	buc	2,00	218,18 165,47	436,35 330,95
119	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, La intrare Separator de sarcina modular, tripolar In=32A, Un =400V	buc	1,00	168,67 108,92	168,67 108,92
120	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=16A,	buc	2,00	168,62 108,92	337,24 217,84
121	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=16A,	buc	1,00	168,67 108,92	168,67 108,92
122	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=25A,	buc	1,00	168,67 108,92	168,67 108,92
123	08-03-591-9	Priza de fisa tip ingropat, la instalatie inchisa (Cu impamintare de protectie, IP44, IK02, In=16A, U=230V)	100 buc	0,02	2 901,50 2 653,00	58,03 53,06
124		Priza cu contact de protectie, montare incorporata, (Cu impamintare de protectie, IP44, IK02, In=16A, U=230V)	buc	2,00	40,00 0,00	80,00 0,00
125	08-03-591-11	Priza de fisa tripolara (Priza trifazata cu montare aparenta, cu impamintare de protectie, IP44, In=16A, U=380V)	100 buc	0,01	5 597,00 5 097,00	55,97 50,97
126		Priza trifazata cu montare aparenta, cu impamintare de protectie, IP44, In=16A, U=380V	buc	1,00	185,00 0,00	185,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
127	08-03-591-11	Priza de fisa tripolara (Priza trifazata cu montare aparenta, cu impamintare de protectie, IP44, In=32A, U=380V)	100 buc	0,01	5 597,00 5 097,00	55,97 50,97
128		Priza trifazata cu montare aparenta, cu impamintare de protectie, IP44, In=32A, U=380V	buc	1,00	257,00 0,00	257,00 0,00
		Total Tablou 1.25 Inclusiv salariu				1 971,57 1 030,55
		2.1.26. Tablou 1.26				
129	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 405*320*120 (Cutie de evidenta metalica IP54; p-u 72 module)	buc	1,00	218,17 165,47	218,17 165,47
130	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Separator de sarcina industrial, tripolar, In=20A, Un=400V	buc	1,00	168,67 108,92	168,67 108,92
131	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=10A,	buc	7,00	207,25 108,92	1 450,74 762,43
132	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=16A,	buc	2,00	168,62 108,92	337,24 217,84
133	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=10A,	buc	4,00	168,83 108,92	675,33 435,68
134	08-03-529-1	Contactator modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=230V, Ub=230V, In=12A	buc	6,00	269,77 238,78	1 618,60 1 432,71
135	08-03-529-1	Contactator modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=380V, Ub=230V, In=18A	buc	2,00	269,26 238,78	538,53 477,57
136	08-03-529-1	Contactator modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=380V, Ub=230V, In=12A	buc	4,00	270,02 238,78	1 080,07 955,14

1	2	3	4	5	6	7
		Total Tablou 1.26 Inclusiv salariu				6 087,35 4 555,76
		2.1.27. Tablou 1.27				
137	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 405*320*120 (Tablou de distributie cu montare aparenta, cu carcasa si usa metalica IP 54, 650(L)*500(l)*220(g))+SSI	buc	1,00	218,17 165,47	218,17 165,47
138	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Separator de sarcina industrial, tripolar, In=250A, Un=400V	buc	1,00	168,67 108,92	168,67 108,92
139	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Separator de sarcina, tripolar, In=63A, Un=400V	buc	1,00	168,67 108,92	168,67 108,92
140	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "B" In=10A,	buc	4,00	168,83 108,92	675,33 435,68
141	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=16A,	buc	4,00	168,83 108,92	675,33 435,68
142	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=20A,	buc	1,00	168,67 108,92	168,67 108,92
143	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=25A,	buc	1,00	168,67 108,92	168,67 108,92
144	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=40A,	buc	1,00	168,67 108,92	168,67 108,92

1	2	3	4	5	6	7
145	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=50A,	buc	1,00	<u>168,67</u> 108,92	<u>168,67</u> 108,92
146	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=100A,	buc	1,00	<u>168,67</u> 108,92	<u>168,67</u> 108,92
		Total Tablou 1.27 Inclusiv salariu				2 749,52 1 799,27
		2.1.28. Tablou 1.28				
147	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 405*320*120 (Tablou de distributie cu montare aparenta, cu carcasa si usa metalica IP 54, 650(L)*500(l)*220(g))+SSI	buc	1,00	<u>218,17</u> 165,47	<u>218,17</u> 165,47
148	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Separator de sarcina industrial, tripolar, In=400A, Un=400V	buc	1,00	<u>168,67</u> 108,92	<u>168,67</u> 108,92
149	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=32A,	buc	2,00	<u>168,62</u> 108,92	<u>337,24</u> 217,84
150	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=250A, Un=400V, cu reglaj electronic, setarea declansatorului termic 0.4...1, setarea declansatorului electromagnetic 1.25...11	buc	1,00	<u>168,67</u> 108,92	<u>168,67</u> 108,92
		Total Tablou 1.28 Inclusiv salariu				892,75 601,15
		2.1.29. Tablou 1.29				
151	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la	buc	1,00	<u>218,17</u> 165,47	<u>218,17</u> 165,47

1	2	3	4	5	6	7
		405*320*120 (Tablou de distributie cu montare aparenta, cu carcasa si usa metalica IP 54, 650(L)*500(l)*220(g))+SSI				
152	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Separator de sarcina industrial, tripolar, In=250A, Un=400V	buc	1,00	168,67 108,92	168,67 108,92
153	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=63A,	buc	1,00	168,67 108,92	168,67 108,92
154	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=160A, Un=400V, cu reglaj electronic, setarea declansatorului termic 0.4...1, setarea declansatorului electromagnetic 1.25...11	buc	1,00	168,67 108,92	168,67 108,92
		Total Tablou 1.29 Inclusiv salariu				724,18 492,23
		2.1.30. Tablou 1.30				
155	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 405*320*120 (Tablou de distributie cu montare aparenta, cu carcasa si usa metalica IP 54, 650(L)*500(l)*220(g))+AAR	buc	1,00	218,17 165,47	218,17 165,47
156	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, La intrare Separator de sarcina cu operare manuale, asigura conectarea si deconectarea sub sarcina intre doua surse de energie In= 63A, Un =400V	buc	1,00	168,67 108,92	168,67 108,92
157	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "B" In=10A,	buc	4,00	168,83 108,92	675,33 435,68

1	2	3	4	5	6	7
158	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=10A,	buc	5,00	222,70 108,92	1 113,51 544,60
159	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=20A,	buc	6,00	213,70 108,92	1 282,18 653,52
		Total Tablou 1.30 Inclusiv salariu				3 457,86 1 908,19
		2.1.31. Tablou 1.31				
160	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 1200x600x500 (Tablou de distributie montat aparent pe perete metalic IP54 1400*650*285)	buc	1,00	371,57 165,47	371,57 165,47
161	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, La intrare Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=1250A, Un=400V, cu reglaj electronic, setarea declansatorului termic 0.4...1, setarea declansatorului electromagnetic 1.25...11	buc	3,00	168,92 108,92	506,76 326,76
162	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, (Declansator independent pentru deconectarea energiei electrice)	buc	3,00	168,92 108,92	506,76 326,76
163	08-03-529-1	Contactator modular tripolar, 1 (Contactator de forta industrial, tripolar, 3 contacte normal deschise, Un=400V, Ub=230V, In=1000A)	buc	3,00	269,68 238,78	809,05 716,35
164	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=40A,	buc	1,00	168,67 108,92	168,67 108,92
165	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar,	buc	2,00	168,62	337,24

1	2	3	4	5	6	7
		montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=63A,			108,92	217,84
166	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat tripolar, In=250A, Un=400V cu reglaj electronic, setarea declansatorului termic 0.4...1, setarea declansatorului electromagnetic 1.25...11	buc	2,00	168,62 108,92	337,24 217,84
167	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat tripolar, In=400A, Un=400V cu reglaj electronic, setarea declansatorului termic 0.4...1, setarea declansatorului electromagnetic 1.25...11	buc	1,00	168,67 108,92	168,67 108,92
168	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat tripolar, In=630A, Un=400V cu reglaj electronic, setarea declansatorului termic 0.4...1, setarea declansatorului electromagnetic 1.25...11	buc	1,00	168,67 108,92	168,67 108,92
169	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, La intrare Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=1250A, Un=400V, cu reglaj electronic, setarea declansatorului termic 0.4...1, setarea declansatorului electromagnetic 1.25...11	buc	1,00	168,67 108,92	168,67 108,92
170	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, (Declansator independent pentru deconectarea energiei electrice)	buc	3,00	168,92 108,92	506,76 326,76
		Total Tablou 1.31 Inclusiv salariu				4 050,06 2 733,46
		2.1.32. Tablou 1.32				
171	10-08-003-	Dispozitive optic-(foto)electrice:	buc	1,00	566,78	566,78

1	2	3	4	5	6	7
	06	bloc de alimentare si control (Sursa neintrruptibila de curent Pnom=320kVA, Uint= 22080V, Fint=45-65Hz, tensiunea la iesire Uies= 22080V, Fies=50Hz, IP =20, autonomie de functionare de la 15 min pina la o ora.)			558,56	558,56
		Total Tablou 1.32 Inclusiv salariu				566,78 558,56
		Total Tablouri de distributie Inclusiv salariu				107 115,38 65 562,37
		2.2. Echipament de iluminat				
172	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa (corp de iluminat , IP54; modul LED 22W, cu montare incorporata, reflector opal, flux luminos 2100Lm, 4000K)	100 buc	0,36	8 038,14 6 165,50	2 893,73 2 219,58
173		corp de iluminat , IP54; modul LED 22W, cu montare incorporata, reflector opal, flux luminos 2100Lm, 4000K	buc	36,00	560,00 0,00	20 160,00 0,00
174	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa (corp de iluminat , IP65; modul LED 22W, cu montare aparenta, reflector opal, flux luminos 2500Lm, 4000K)	100 buc	0,26	8 036,04 6 165,65	2 089,37 1 603,07
175		corp de iluminat , IP54; modul LED 22W, cu montare incorporata, reflector opal, flux luminos 2100Lm, 4000K	buc	26,00	560,00 0,00	14 560,00 0,00
176	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa (corp de iluminat , IP65; modul LED 30W, cu montare aparenta, reflector opal, flux luminos 3000Lm,	100 buc	0,16	8 042,56 6 166,00	1 286,81 986,56

1	2	3	4	5	6	7
		5000K)				
177		corp de iluminat , IP65; modul LED 30W, cu montare aparenta, reflector opal, flux luminos 3000Lm, 5000K	buc	16,00	630,00 0,00	10 080,00 0,00
178	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa (corp de iluminat , IP65; modul LED 36W, cu modul incorporat, reflector opal, flux luminos 3600Lm, 4000K)	100 buc	0,40	8 034,60 6 165,10	3 213,84 2 466,04
179		corp de iluminat , IP65; modul LED 36W, cu modul incorporat, reflector opal, flux luminos 3600Lm, 4000K	buc	40,00	630,00 0,00	25 200,00 0,00
180	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa (corp de iluminat , IP20; modul LED 30W, cu montare incorporat, reflector cu folie de aluminiu, flux luminos 3000Lm, 4000K)	100 buc	0,13	8 047,15 6 165,62	1 046,13 801,53
181		corp de iluminat , IP20; modul LED 30W, cu montare incorporat, reflector cu folie de aluminiu, flux luminos 3000Lm, 4000K	buc	13,00	630,00 0,00	8 190,00 0,00
182	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa (corp de iluminat , IP20; modul LED 32W, cu montare incorporata, reflector opal, flux luminos 3600Lm, 4000K)	100 buc	1,83	8 305,66 6 165,14	15 199,36 11 282,21
183		corp de iluminat , IP20; modul LED 32W, cu montare incorporata, reflector opal, flux luminos 3600Lm, 4000K	buc	183,00	600,00 0,00	109 800,00 0,00
184	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de	100 buc	0,16	8 042,56 6 166,00	1 286,81 986,56

1	2	3	4	5	6	7
		perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa (corp de iluminat cu sensor incorporat, luminozitate, miscare, infrarosu si timpul de actionare , IP54; modul LED 13W, cu montare pe perete, reflector mat, flux luminos 1200Lm, 4200K)				
185		corp de iluminat cu sensor incorporat, luminozitate, miscare, infrarosu si timpul de actionare , IP54; modul LED 13W, cu montare pe perete, reflector mat, flux luminos 1200Lm, 4200K	buc	16,00	<u>630,00</u> 0,00	<u>10 080,00</u> 0,00
186	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa (corp de iluminat , IP20; modul LED 32W, cu montare aparenta, reflector opal, flux luminos 3600Lm, 4000K)	100 buc	0,02	<u>8 101,50</u> 6 179,00	<u>162,03</u> 123,58
187		corp de iluminat , IP20; modul LED 32W, cu montare aparenta, reflector opal, flux luminos 3600Lm, 4000K	buc	20,00	<u>630,00</u> 0,00	<u>12 600,00</u> 0,00
188	RpEF13C	Montarea corpurilor de iluminat de perete (Corp de iluminat de siguranta cu inscriptia "Iesire" de tip permanent, IP22, Led 4W, flux luminos 150LM, tensiune de alimentare 230V, autonomie de functionare de 3 ore)	buc	30,00	<u>337,00</u> 85,18	<u>10 110,01</u> 2 555,41
189	RpEF13C	Montarea corpurilor de iluminat de perete (Corp de iluminat de siguranta cu inscriptia "Hidrant de incendiu" de tip permanent, IP22, Led 4W, flux luminos 200LM, tensiune de alimentare 230V, autonomie de functionare de 3 ore)	buc	7,00	<u>337,00</u> 85,18	<u>2 359,00</u> 596,26
190	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa (corp de	100 buc	0,03	<u>8 022,33</u> 6 167,33	<u>240,67</u> 185,02

1	2	3	4	5	6	7
		iluminat , IP54; modul LED 32W, cu montare aparenta pe perete, reflector opal, flux luminos 2700Lm, 4000K)				
191		corp de iluminat , IP54; modul LED 32W, cu montare aparenta pe perete, reflector opal, flux luminos 2700Lm, 4000K	buc	3,00	550,00 0,00	1 650,00 0,00
192	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa (corp de iluminat , IP20; modul LED 28W, cu montare aparenta pe perete, reflector opal, flux luminos 2600Lm, 4000K)	100 buc	0,35	8 041,11 6 164,11	2 814,39 2 157,44
193		corp de iluminat , IP20; modul LED 28W, cu montare aparenta pe perete, reflector opal, flux luminos 2600Lm, 4000K	buc	35,00	580,00 0,00	20 300,00 0,00
194	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa (corp de iluminat , IP20; modul LED 9W, cu montare incorporata in perete, reflector opal, flux luminos 300Lm, 4000K)	100 buc	0,13	8 047,15 6 165,62	1 046,13 801,53
195		corp de iluminat , IP20; modul LED 9W, cu montare incorporata in perete, reflector opal, flux luminos 300Lm, 4000K	buc	13,00	390,00 0,00	5 070,00 0,00
196	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa (corp de iluminat , IP20; modul LED 33W, cu montare aparenta pe perete, reflector opal, flux luminos 3400Lm, 4000K)	100 buc	0,22	8 037,95 6 166,36	1 768,35 1 356,60
197		corp de iluminat , IP20; modul LED 33W, cu montare aparenta pe perete, reflector opal, flux luminos 3400Lm, 4000K	buc	22,00	630,00 0,00	13 860,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
198	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa (corp de iluminat , IP54; modul LED 32W, cu montare incorporata, reflector opal, flux luminos 3200Lm, 4000K)	100 buc	0,04	7 975,25 6 161,50	319,01 246,46
199		corp de iluminat , IP54; modul LED 32W, cu montare incorporata, reflector opal, flux luminos 3200Lm, 4000K	buc	4,00	630,00 0,00	2 520,00 0,00
200	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa (corp de iluminat , IP54; modul LED 15W, cu montare incorporata , reflector opal, flux luminos 1200Lm, 4000K)	100 buc	0,10	8 043,60 6 165,10	804,36 616,51
201		corp de iluminat , IP54; modul LED 15W, cu montare incorporata , reflector opal, flux luminos 1200Lm, 4000K	buc	10,00	450,00 0,00	4 500,00 0,00
202	RpEF13C	Montarea corpurilor de iluminat de perete (Corp de iluminat de siguranta cu inscriptia "Nu intrati" de tip permanent, IP22, Led 4W, flux luminos 200LM, tensiune de alimentare 230V, autonomie de functionare de 3 ore)	buc	0,22	687,45 85,68	151,24 18,85
		Total Echipament de iluminat Inklusiv salariu				305 361,24 29 003,21
		2.3. Ansamblu de cabluri				
203	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Cablu de forta cu fire din Cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozifi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii.)	100 m	128,95	1 624,41 865,77	209 467,24 111 640,78

1	2	3	4	5	6	7
204		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 3*1.5	m	3 010,00	16,00 0,00	48 160,00 0,00
205		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 4*1.5	m	630,00	18,00 0,00	11 340,00 0,00
206		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 5*1.5	m	315,00	18,00 0,00	5 670,00 0,00
207		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 6*1.5	m	175,00	43,00 0,00	7 525,00 0,00
208		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 3*2.5	m	7 015,00	23,00 0,00	161 345,00 0,00
209		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 4*2.5	m	50,00	26,00 0,00	1 300,00 0,00
210		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 5*2.5	m	720,00	39,00 0,00	28 080,00 0,00
211		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 6*2.5	m	20,00	39,00 0,00	780,00 0,00
212		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 1*4	m	75,00	12,00 0,00	900,00 0,00
213		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 5*4	m	350,00	40,00 0,00	14 000,00 0,00
214		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 1*6	m	130,00	15,00 0,00	1 950,00 0,00
215		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 5*6	m	125,00	85,00 0,00	10 625,00 0,00
216		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 5*10	m	65,00	135,00 0,00	8 775,00 0,00
217		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 5*16	m	65,00	220,00 0,00	14 300,00 0,00
218		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 5*16	m	80,00	300,00 0,00	24 000,00 0,00
219		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 5*50	m	70,00	370,00 0,00	25 900,00 0,00
220	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Cablu de forta cu fire de Aluminiu, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozifi, cu cantitate	100 m	1,20	1 600,60 865,77	1 920,72 1 038,92

1	2	3	4	5	6	7
		reduša de emisie a substanelor toxice in urma arderii.)				
221		Cablu cu conductoare din aluminiu ABBГНГ(A)-HFL Tx 5*120	m	15,00	242,00 0,00	3 630,00 0,00
222		Cablu cu conductoare din aluminiu ABBГНГ(A)-HFL Tx 5*150	m	105,00	315,00 0,00	33 075,00 0,00
223	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Cablu de forta cu fire din Cupru, fara halogeni, cu propagare reduša a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozifi, cu cantitate reduša de emisie a substanelor toxice in urma arderii.)	100 m	69,35	1 625,22 865,77	112 709,02 60 041,01
224		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ НГLS 3*1.5	m	1 330,00	15,00 0,00	19 950,00 0,00
225		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ НГLS 4*1.5	m	150,00	17,00 0,00	2 550,00 0,00
226		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ НГLS 5*1.5	m	170,00	18,00 0,00	3 060,00 0,00
227		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ НГLS 6*1.5	m	110,00	45,00 0,00	4 950,00 0,00
228		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ НГLS 1*2.5	m	55,00	16,00 0,00	880,00 0,00
229		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ НГLS 3*2.5	m	3 540,00	24,00 0,00	84 960,00 0,00
230		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ НГLS 5*2.5	m	690,00	38,00 0,00	26 220,00 0,00
231		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ НГLS 5*4	m	360,00	41,00 0,00	14 760,00 0,00
232		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ НГLS 5*6	m	250,00	86,00 0,00	21 500,00 0,00
233		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ НГLS 5*10	m	80,00	136,00 0,00	10 880,00 0,00
234		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ НГLS 5*16	m	15,00	296,00 0,00	4 440,00 0,00
235		Cablu cu conductoare din cupru	m	105,00	180,00	18 900,00

1	2	3	4	5	6	7
		cu izolatie PVC, BBГ HГLS 1*120			0,00	0,00
236		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 5*120	m	80,00	890,00 0,00	71 200,00 0,00
237	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Cablu de forta cu fire din Cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozifi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii.)	100 m	0,90	1 600,88 865,77	1 440,79 779,19
238		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 4*1	m	90,00	20,00 0,00	1 800,00 0,00
		Total Ansamblu de cabluri Inclusiv salariu				1 012 942,77 173 499,90
		2.4. Accesorii electrice				
239	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	1,22	2 394,92 2 247,98	2 921,80 2 742,53
240		Intrerupator cu o clapa pentru instalare incorporata IP 20,	buc	122,00	50,00 0,00	6 100,00 0,00
241	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,79	2 435,81 2 289,92	1 924,29 1 809,04
242		Intrerupator cu 2 clape pentru montare aparenta IP 20	buc	79,00	60,00 0,00	4 740,00 0,00
243	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,12	2 378,50 2 245,92	285,42 269,51
244		Intrerupator cu o clapa pentru instalare incorporata IP 44	buc	12,00	55,00 0,00	660,00 0,00
245	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,08	2 419,25 2 286,62	193,54 182,93
246		Intrerupator cu 2 clape pentru montare aparenta IP 44	buc	8,00	60,00 0,00	480,00 0,00
247	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa (Intrerupator intermediar IP20)	100 buc	0,32	2 390,88 2 247,34	765,08 719,15
248		Intrerupator cu o clapa pentru instalare incorporata (Intrerupator intermediar IP20)	buc	32,00	110,00 0,00	3 520,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
249	08-03-591-9	Priza de fisa tip ingropat, la instalatie inchisa (Cu impamintare de protectie, IP20, IK02, In=16A, U=230V)	100 buc	1,91	3 036,76 2 660,10	5 800,21 5 080,80
250		Priza cu contact de protectie, montare incorporata, (Cu impamintare de protectie, IP20, IK02, In=16A, U=230V)	buc	191,00	42,00 0,00	8 022,00 0,00
251	08-03-591-9	Priza de fisa tip ingropat, la instalatie deschisa (Cu impamintare de protectie, IP20, IK02, In=16A, U=230V)	100 buc	0,12	2 900,50 2 659,00	348,06 319,08
252		Priza cu contact de protectie, montare aparent, (Cu impamintare de protectie, IP20, IK02, In=16A, U=230V)	buc	12,00	55,00 0,00	660,00 0,00
253	08-03-591-9	Priza de fisa tip ingropat, la instalatie deschisa (Cu impamintare de protectie, IP44, IK02, In=16A, U=230V)	100 buc	0,05	2 912,20 2 667,20	145,61 133,36
254		Priza cu contact de protectie, montare aparent, (Cu impamintare de protectie, IP44, IK02, In=16A, U=230V)	buc	5,00	50,00 0,00	250,00 0,00
255	08-03-591-11	Priza de fisa tripolara (Priza trifazata cu montare aparenta, cu impamintare de protectie, IP20, In=16A, U=380V)	100 buc	0,04	5 644,25 5 131,75	225,77 205,27
256		Priza trifazata cu montare aparenta, cu impamintare de protectie, IP20, In=16A, U=380V	buc	4,00	185,00 0,00	740,00 0,00
257	08-03-591-11	Priza de fisa tripolara (Priza trifazata cu montare aparenta, cu impamintare de protectie, IP20, In=32A, U=380V)	100 buc	0,08	5 719,88 5 123,00	457,59 409,84
258		Priza trifazata cu montare aparenta, cu impamintare de protectie, IP20, In=32A, U=380V	buc	8,00	255,00 0,00	2 040,00 0,00
259		Cutii (doze) pentru incorporarea in perete a prizelor si intrerupatoarelor (60*65mm IP20)	buc	473,00	8,00 0,00	3 784,00 0,00
260		Cutii (doze) pentru incorporarea in perete a prizelor si intrerupatoarelor (60*65mm IP44)	buc	5,00	9,00 0,00	45,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
261		Cutii de distributie (pentru cabluri) IP20, cu montare incorporata	buc	340,00	13,00 0,00	4 420,00 0,00
262		Cutii de distributie (pentru cabluri) IP44, cu montare incorporata	buc	25,00	15,00 0,00	375,00 0,00
263	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 405*320*120 (Tablou cu transformator de coborire, IP54, tensiunea primara 220V, tensiunea secundara 12V, putere 250VA)	buc	0,03	206,33 163,00	6,19 4,89
		Total Accesorii electrice Inclusiv salariu				48 909,56 11 876,40
		2.5. Tevi si accesorii				
264	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	187,10	3 679,43 2 150,46	688 422,23 402 350,32
265		Teava de otel zincat d 20mm	m	6 000,00	73,48 0,00	440 880,00 0,00
266		Teava de otel zincat d 25mm	m	12 710,00	96,95 0,00	1 232 234,50 0,00
267	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m	5,15	4 881,70 2 897,60	25 140,76 14 922,63
268		Teava de otel zincat d 32mm	m	405,00	132,37 0,00	53 609,85 0,00
269		Teava de otel zincat d 40mm	m	110,00	169,59 0,00	18 654,90 0,00
270	08-02-407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,70	5 311,61 3 309,47	3 718,13 2 316,63
271		Teava de otel zincat d 50mm	m	70,00	186,39 0,00	13 047,30 0,00
272	08-02-407-4	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 80 mm	100 m	1,70	7 110,49 4 712,85	12 087,84 8 011,85
273		Teava de otel zincat d 70mm	m	170,00	359,59 0,00	61 130,30 0,00
274	08-02-410-3	Teava din polietilena, pe suportul	100 m	0,70	1 960,27	1 372,19

1	2	3	4	5	6	7
		pardoselii, diametru 100 mm			1 333,56	933,49
275		Teava de PE d100	m	70,00	81,00	5 670,00
					0,00	0,00
		Total Tevi si accesorii Inclusiv salariu				2 555 968,00 428 534,92
		2.6. Jgheaburi metalice				
276	08-02-171-1	Jgheab metalic pentru fixarea mansoanelor de cuplare, pe polite instalate (Jgheab metalic neperforat, lung. 3000*lat. 500*h.100, din otel zincat galvanizat)	100 buc	0,21	2 168,95	455,48
					1 702,29	357,48
277		Jgheab metalic neperforat, lung. 3000*lat. 500*h.100, din otel zincat galvanizat, inclusiv capacul	buc	21,00	787,50	16 537,50
					0,00	0,00
278		Scoaba pentru fixarea jgheabului pe verticala, h36*lat.50*lung. 596	buc	30,00	23,00	690,00
					0,00	0,00
279		Consola pentru sustinerea jgheabului	buc	10,00	20,00	200,00
					0,00	0,00
280		Cot orizontal 90gr. H100*lat.500, otel zincat galvanic	buc	5,00	30,00	150,00
					0,00	0,00
281		Capac cot orizontal 90gr. H100*lat. 500, otel zincat galvanic	buc	5,00	18,00	90,00
					0,00	0,00
282		Cot vertical interior 90gr. H100*lat. 500, otel zincat galvanic	buc	15,00	26,00	390,00
					0,00	0,00
283		Capac cot vertical interior 90gr. H100*lat. 500, otel zincat galvanic	buc	15,00	15,00	225,00
					0,00	0,00
284		Accesorii de imbinare T orizontala h100*lat 500, otel zincat galvanic	buc	15,00	37,00	555,00
					0,00	0,00
285		Capac accesorii de imbinare T orizontala h100*lat 500, otel zincat galvanic	buc	15,00	27,00	405,00
					0,00	0,00
286		Banda adeziva pentru IP44 instalata pesina de fixare a jgheabului metalic	buc	150,00	12,00	1 800,00
					0,00	0,00
287	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile,	kg	500,00	46,27	23 133,40
					14,66	7 331,10

1	2	3	4	5	6	7
		chepenguri, opritori de zapada, gratare (Accesorii din metal)				
		Total Jgheaburi metalice Inclusiv salariu				44 631,38 7 688,58
		<i>Total</i>	Lei			4 074 928,33
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			171 879,69
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7,00 %			206 464,51
		<i>Total</i>	100,00 +			4 453 272,53
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			544 285,69
		<i>Total</i>	100,00 +			4 997 558,22
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6,00 %			299 853,49
		<i>Total</i>	100,00 +			5 297 411,71
		Total Montare utilaj Inclusiv salariu				5 297 411,71 716 165,38
		3. Utilaj				
		3.1. Tablou de distributie				
		3.1.1. Tablou 1.1				
288		Cutie de evidenta metalica IP54; p-u 18 module	buc	1,00	578,00 0,00	578,00 0,00
289		Separator de sarcina modular, tripolar In= 20A, Un =400V	buc	1,00	179,00 0,00	179,00 0,00
290		Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=4A, U230V	buc	7,00	40,00 0,00	280,00 0,00
291		Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 12 conexiuni, 113 mm; In=100A	buc	2,00	30,00 0,00	60,00 0,00
		Total Tablou 1.1 Inclusiv salariu				1 097,00
		3.1.2. Tablou 1.2				
292		Cutie de evidenta metalica IP54; p-u 12 module	buc	1,00	479,00 0,00	479,00 0,00
293		Separator de sarcina modular, tripolar In= 20A, Un =400V	buc	1,00	180,00 0,00	180,00 0,00
294		Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=4A,	buc	5,00	37,00 0,00	185,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		U230V				
295		Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 12 conexiuni, 113 mm; In=100A	buc	2,00	30,00 0,00	60,00 0,00
		Total Tablou 1.2 Inclusiv salariu				904,00
		3.1.3. Tablou 1.3				
296		Cutie de evidenta metalica IP54; p-u 12 module	buc	1,00	480,00 0,00	480,00 0,00
297		Separator de sarcina modular, tripolar In= 20A, Un =400V	buc	1,00	186,00 0,00	186,00 0,00
298		Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=4A, U230V	buc	4,00	40,00 0,00	160,00 0,00
299		Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 8 conexiuni, 75 mm; In=100A	buc	2,00	26,00 0,00	52,00 0,00
		Total Tablou 1.3 Inclusiv salariu				878,00
		3.1.4. Tablou 1.4				
300		Cutie de evidenta metalica IP54; p-u 12 module	buc	1,00	490,00 0,00	490,00 0,00
301		Separator de sarcina modular, tripolar In= 20A, Un =400V	buc	1,00	180,00 0,00	180,00 0,00
302		Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=4A, U230V	buc	4,00	42,00 0,00	168,00 0,00
303		Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 8 conexiuni, 75 mm; In=100A	buc	2,00	20,00 0,00	40,00 0,00
		Total Tablou 1.4 Inclusiv salariu				878,00
		3.1.5. Tablou 1.5				
304		Cutie de evidenta metalica IP54; p-u 24 module	buc	1,00	600,00 0,00	600,00 0,00
305		Separator de sarcina modular, tripolar In= 20A, Un =400V	buc	1,00	180,00 0,00	180,00 0,00
306		Intrerupator automat, monopolar,	buc	14,00	40,00	560,00

1	2	3	4	5	6	7
		cu caracteristica "B" In=4A, U230V			0,00	0,00
307		Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 16 conexiuni, 141 mm; In=100A	buc	2,00	30,00 0,00	60,00 0,00
		Total Tablou 1.5 Inclusiv salariu				1 400,00
		3.1.6. Tablou 1.6				
308		Cutie de evidenta metalica IP54; p-u 24 module	buc	1,00	610,00 0,00	610,00 0,00
309		Separator de sarcina modular, tripolar In= 20A, Un =400V	buc	1,00	200,00 0,00	200,00 0,00
310		Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=4A, U230V	buc	14,00	40,00 0,00	560,00 0,00
311		Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 16 conexiuni, 141 mm; In=100A	buc	2,00	30,00 0,00	60,00 0,00
		Total Tablou 1.6 Inclusiv salariu				1 430,00
		3.1.7. Tablou 1.7				
312		Cutie de evidenta metalica IP54; p-u 24 module	buc	1,00	620,00 0,00	620,00 0,00
313		Separator de sarcina modular, tripolar In= 20A, Un =400V	buc	1,00	190,00 0,00	190,00 0,00
314		Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=4A, U230V	buc	14,00	50,00 0,00	700,00 0,00
315		Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 16 conexiuni, 141 mm; In=100A	buc	2,00	40,00 0,00	80,00 0,00
		Total Tablou 1.7 Inclusiv salariu				1 590,00
		3.1.8. Tablou 1.8				
316		Cutie de evidenta metalica IP54; p-u 24 module	buc	1,00	610,00 0,00	610,00 0,00
317		Separator de sarcina modular, tripolar In= 20A, Un =400V	buc	1,00	190,00 0,00	190,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
318		Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=4A, U230V	buc	13,00	50,00 0,00	650,00 0,00
319		Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 16 conexiuni, 141 mm; In=100A	buc	2,00	40,00 0,00	80,00 0,00
		Total Tablou 1.8 Inclusiv salariu				1 530,00
		3.1.9. Tablou 1.9				
320		Cutie de evidenta metalica IP54; p-u 18 module	buc	1,00	610,00 0,00	610,00 0,00
321		Separator de sarcina modular, tripolar In= 20A, Un =400V	buc	1,00	195,00 0,00	195,00 0,00
322		Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=10A,	buc	10,00	40,00 0,00	400,00 0,00
323		Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 16 conexiuni, 141 mm; In=100A	buc	2,00	35,00 0,00	70,00 0,00
		Total Tablou 1.9 Inclusiv salariu				1 275,00
		3.1.10. Tablou 1.10				
324		Cutie de evidenta metalica IP54; p-u 24 module	buc	1,00	610,00 0,00	610,00 0,00
325		Separator de sarcina modular, tripolar In= 20A, Un =400V	buc	1,00	185,00 0,00	185,00 0,00
326		Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=10A,	buc	18,00	35,00 0,00	630,00 0,00
327		Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 12 conexiuni, 113 mm; In=100A	buc	4,00	30,00 0,00	120,00 0,00
		Total Tablou 1.10 Inclusiv salariu				1 545,00
		3.1.11. Tablou 1.11				
328		Cutie de evidenta metalica IP54; p-u 24 module	buc	1,00	610,00 0,00	610,00 0,00
329		Separator de sarcina modular, tripolar In= 20A, Un =400V	buc	1,00	185,00 0,00	185,00 0,00
330		Intrerupator automat, monopolar,	buc	15,00	30,00	450,00

1	2	3	4	5	6	7
		cu caracteristica "C" In=10A,			0,00	0,00
331		Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 16 conexiuni, 141 mm; In=100A	buc	2,00	30,00 0,00	60,00 0,00
		Total Tablou 1.11 Inclusiv salariu				1 305,00
		3.1.12. Tablou 1.12				
332		Cutie de evidenta metalica IP54; p-u 24 module	buc	1,00	610,00 0,00	610,00 0,00
333		Separator de sarcina modular, tripolar In= 20A, Un =400V	buc	1,00	185,00 0,00	185,00 0,00
334		Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=10A,	buc	18,00	30,00 0,00	540,00 0,00
335		Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 12 conexiuni, 113 mm; In=100A	buc	4,00	30,00 0,00	120,00 0,00
		Total Tablou 1.12 Inclusiv salariu				1 455,00
		3.1.13. Tablou 1.13				
336		Cutie de evidenta metalica IP54; p-u 24 module	buc	1,00	610,00 0,00	610,00 0,00
337		Separator de sarcina modular, tripolar In= 20A, Un =400V	buc	1,00	185,00 0,00	185,00 0,00
338		Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=10A,	buc	14,00	30,00 0,00	420,00 0,00
339		Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 16 conexiuni, 141 mm; In=100A	buc	2,00	30,00 0,00	60,00 0,00
		Total Tablou 1.13 Inclusiv salariu				1 275,00
		3.1.14. Tablou 1.14				
340		Cutie de evidenta metalica IP54; p-u 24 module	buc	1,00	610,00 0,00	610,00 0,00
341		Separator de sarcina modular, tripolar In= 20A, Un =400V	buc	1,00	185,00 0,00	185,00 0,00
342		Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=10A,	buc	16,00	30,00 0,00	480,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
343		Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 12 conexiuni, 113 mm; In=100A	buc	4,00	30,00 0,00	120,00 0,00
		Total Tablou 1.14 Inclusiv salariu				1 395,00
		3.1.15. Tablou 1.15				
344		Cutie de evidenta metalica IP54; p-u 24 module	buc	1,00	610,00 0,00	610,00 0,00
345		Separator de sarcina modular, tripolar In= 20A, Un =400V	buc	1,00	185,00 0,00	185,00 0,00
346		Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=10A,	buc	15,00	30,00 0,00	450,00 0,00
347		Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 16 conexiuni, 141 mm; In=100A	buc	2,00	30,00 0,00	60,00 0,00
		Total Tablou 1.15 Inclusiv salariu				1 305,00
		3.1.16. Tablou 1.16				
348		Cutie de evidenta metalica IP54; p-u 24 module	buc	1,00	610,00 0,00	610,00 0,00
349		Separator de sarcina modular, tripolar In= 20A, Un =400V	buc	1,00	185,00 0,00	185,00 0,00
350		Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=10A,	buc	15,00	30,00 0,00	450,00 0,00
351		Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 16 conexiuni, 141 mm; In=100A	buc	2,00	30,00 0,00	60,00 0,00
		Total Tablou 1.16 Inclusiv salariu				1 305,00
		3.1.17. Tablou 1.17				
352		Cutie de evidenta metalica IP54; p-u 36 module	buc	1,00	700,00 0,00	700,00 0,00
353		Separator de sarcina modular, tripolar In= 63A, Un =400V	buc	1,00	694,00 0,00	694,00 0,00
354		Contactator modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=380V, Ub=230V, In=95A	buc	1,00	970,00 0,00	970,00 0,00
355		Intrerupator automat, monopolar,	buc	3,00	30,00	90,00

1	2	3	4	5	6	7
		cu caracteristica "C" In=10A,			0,00	0,00
356		Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=16A, U400V	buc	1,00	95,00	95,00
					0,00	0,00
357		Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=63A, U230V	buc	1,00	150,00	150,00
					0,00	0,00
358	Pretul firmei	Contactator modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=230V, Ub=230V, In=12A	buc	1,00	135,00	135,00
					0,00	0,00
359	Pretul firmei	Contactator modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=380V, Ub=230V, In=25A	buc	1,00	350,00	350,00
					0,00	0,00
360	Pretul firmei	Contactator modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=380V, Ub=230V, In=80A	buc	1,00	895,00	895,00
					0,00	0,00
361		Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 16 conexiuni, 141 mm; In=100A	buc	2,00	30,00	60,00
					0,00	0,00
		Total Tablou 1.17				4 139,00
		Inclusiv salariu				
		3.1.18. Tablou 1.18				
362		Tablou de distributie cu montare aparenta, cu carcasa si usa metalica IP 54, 650(L)*500(l)*220(g)+ SSI	buc	1,00	560,00	560,00
					0,00	0,00
363		Separator de sarcina industrial, tripolar, In=160A, Un=400V	buc	1,00	780,00	780,00
					0,00	0,00
364		Contactator modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=380V, Ub=230V, In=170A	buc	1,00	2 150,00	2 150,00
					0,00	0,00
365		Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=10A,	buc	6,00	30,00	180,00
					0,00	0,00
366		Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=16A, U400V	buc	2,00	150,00	300,00
					0,00	0,00
367		Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=20A, U230V	buc	1,00	120,00	120,00
					0,00	0,00
368		Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=25A, U230V	buc	1,00	120,00	120,00
					0,00	0,00
369		Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=32A, U230V	buc	1,00	115,00	115,00
					0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
370		Intreupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=125A,	buc	1,00	450,00 0,00	450,00 0,00
371	Pretul firmei	Contactator modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=230V, Ub=230V, In=12A	buc	5,00	185,00 0,00	925,00 0,00
372	Pretul firmei	Contactator modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=380V, Ub=230V, In=18A	buc	2,00	170,00 0,00	340,00 0,00
373	Pretul firmei	Contactator modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=380V, Ub=230V, In=32A	buc	1,00	265,00 0,00	265,00 0,00
374	Pretul firmei	Contactator modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=380V, Ub=230V, In=40A	buc	1,00	545,00 0,00	545,00 0,00
375	Pretul firmei	Contactator modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=380V, Ub=230V, In=150A	buc	1,00	2 480,00 0,00	2 480,00 0,00
376		Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 12 conexiuni, 113 mm; In=100A	buc	4,00	45,00 0,00	180,00 0,00
		Total Tablou 1.18 Inclusiv salariu				9 510,00
		3.1.19. Tablou 1.19				
377		Cutie de evidenta metalica IP54; p-u 54 module	buc	1,00	1 195,00 0,00	1 195,00 0,00
378		Separator de sarcina modular, tripolar In= 40A, Un =400V	buc	1,00	390,00 0,00	390,00 0,00
379		Intreupator automat cu protectie diferentiala, bipolar, cu caracteristica "AC" In=16A, In=30mA,	buc	14,00	190,00 0,00	2 660,00 0,00
380		Intreupator automat cu protectie diferentiala, tetrapolar, cu caracteristica "AC" In=16A, In=30mA,	buc	4,00	420,00 0,00	1 680,00 0,00
381		Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 12 conexiuni, 113 mm; In=100A	buc	4,00	40,00 0,00	160,00 0,00
		Total Tablou 1.19 Inclusiv salariu				6 085,00

1	2	3	4	5	6	7
		3.1.20. Tablou 1.20				
382		Cutie de evidenta metalica IP54; p-u 24 module	buc	1,00	610,00 0,00	610,00 0,00
383		Separator de sarcina modular, tripolar In= 40A, Un =400V	buc	1,00	430,00 0,00	430,00 0,00
384		Intrerupator automat cu protectie diferentiala, bipolar, cu caracteristica "AC" In=16A, In=30mA,	buc	6,00	190,00 0,00	1 140,00 0,00
385		Descarcator de joasa tensiune clasa II (C) 4P	buc	1,00	1 960,00 0,00	1 960,00 0,00
386		Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 12 conexiuni, 113 mm; In=100A	buc	2,00	30,00 0,00	60,00 0,00
		Total Tablou 1.20 Inclusiv salariu				4 200,00
		3.1.21. Tablou 1.21				
387		Cutie de evidenta metalica IP54; p-u 72 module	buc	1,00	1 590,00 0,00	1 590,00 0,00
388		Separator de sarcina modular, tripolar In= 50A, Un =400V	buc	1,00	530,00 0,00	530,00 0,00
389		Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=10A,	buc	3,00	40,00 0,00	120,00 0,00
390		Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=10A,	buc	8,00	30,00 0,00	240,00 0,00
391		Intrerupator automat cu protectie diferentiala, bipolar, cu caracteristica "AC" In=16A, In=10mA,	buc	2,00	150,00 0,00	300,00 0,00
392		Intrerupator automat cu protectie diferentiala, bipolar, cu caracteristica "AC" In=16A, In=30mA,	buc	22,00	150,00 0,00	3 300,00 0,00
393		Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 16 conexiuni, 141 mm; In=100A	buc	6,00	30,00 0,00	180,00 0,00
		Total Tablou 1.21 Inclusiv salariu				6 260,00
		3.1.22. Tablou 1.22				

1	2	3	4	5	6	7
394		Tablou de distributie cu montare aparenta, cu carcasa si usa metalica IP 54, 650(L)*500(l)*220(g)+ SSI	buc	1,00	500,00 0,00	500,00 0,00
395		Separator de sarcina industrial, tripolar, In=125A, Un=400V	buc	1,00	490,00 0,00	490,00 0,00
396		Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=10A,	buc	3,00	40,00 0,00	120,00 0,00
397		Intrerupator automat cu protectie diferentiala, bipolar, cu caracteristica "AC" In=16A, In=30mA,	buc	20,00	150,00 0,00	3 000,00 0,00
398		Intrerupator automat cu protectie diferentiala, tetrapolar, cu caracteristica "AC" In=25A, In=30mA,	buc	6,00	700,00 0,00	4 200,00 0,00
399		Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 16 conexiuni, 141 mm; In=100A	buc	4,00	35,00 0,00	140,00 0,00
		Total Tablou 1.22 Inclusiv salariu				8 450,00
		3.1.23. Tablou 1.23				
400		Cutie de evidenta metalica IP54; p-u 72 module	buc	1,00	1 790,00 0,00	1 790,00 0,00
401		Separator de sarcina modular, tripolar In= 25A, Un =400V	buc	1,00	360,00 0,00	360,00 0,00
402		Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=10A,	buc	3,00	60,00 0,00	180,00 0,00
403		Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=10A,	buc	2,00	40,00 0,00	80,00 0,00
404		Intrerupator automat cu protectie diferentiala, bipolar, cu caracteristica "AC" In=16A, In=30mA,	buc	10,00	165,00 0,00	1 650,00 0,00
405		Descarcator de joasa tensiune clasa II (C) 4P	buc	1,00	1 950,00 0,00	1 950,00 0,00
406		Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 12 conexiuni, 113 mm; In=100A	buc	4,00	45,00 0,00	180,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Tablou 1.23 Inclusiv salariu				6 190,00
		3.1.24. Tablou 1.24				
407		Tablou de distributie cu montare aparenta, cu carcasa si usa metalica IP 54, 650(L)*500(l)*220(g)+ SSI	buc	1,00	550,00 0,00	550,00 0,00
408		Separator de sarcina industrial, tripolar, In=250A, Un=400V	buc	1,00	960,00 0,00	960,00 0,00
409		Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=10A,	buc	14,00	50,00 0,00	700,00 0,00
410		Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=16A,	buc	34,00	70,00 0,00	2 380,00 0,00
411		Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=16A,	buc	14,00	360,00 0,00	5 040,00 0,00
412		Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=25A,	buc	2,00	130,00 0,00	260,00 0,00
413		Descarcator de joasa tensiune clasa II (C) 4P	buc	1,00	1 890,00 0,00	1 890,00 0,00
414		Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 16 conexiuni, 141 mm; In=100A	buc	10,00	40,00 0,00	400,00 0,00
		Total Tablou 1.24 Inclusiv salariu				12 180,00
		3.1.25. Tablou 1.25				
415		Cutie de evidenta metalica IP54; p-u 18 module	buc	2,00	630,00 0,00	1 260,00 0,00
416		Separator de sarcina modular, tripolar In= 32A, Un =400V	buc	1,00	335,00 0,00	335,00 0,00
417		Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=16A,	buc	2,00	85,00 0,00	170,00 0,00
418		Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=16A,	buc	1,00	325,00 0,00	325,00 0,00
419		Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=25A,	buc	1,00	125,00 0,00	125,00 0,00
420		Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 8 conexiuni, 75 mm; In=100A	buc	2,00	40,00 0,00	80,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Tablou 1.25 Inclusiv salariu				2 295,00
		3.1.26. Tablou 1.26				
421		Cutie de evidenta metalica IP54; p-u 72 module	buc	1,00	1 660,00 0,00	1 660,00 0,00
422		Separator de sarcina modular, tripolar In= 20A, Un =400V	buc	1,00	240,00 0,00	240,00 0,00
423		Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=10A,	buc	7,00	60,00 0,00	420,00 0,00
424		Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=16A,	buc	2,00	80,00 0,00	160,00 0,00
425		Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=10A,	buc	4,00	210,00 0,00	840,00 0,00
426	Pretul firmei	Contactator modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=230V, Ub=230V, In=12A	buc	6,00	145,00 0,00	870,00 0,00
427	Pretul firmei	Contactator modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=380V, Ub=230V, In=18A	buc	2,00	220,00 0,00	440,00 0,00
428	Pretul firmei	Contactator modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=380V, Ub=230V, In=12A	buc	4,00	160,00 0,00	640,00 0,00
429		Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 16 conexiuni, 141 mm; In=100A	buc	2,00	35,00 0,00	70,00 0,00
		Total Tablou 1.26 Inclusiv salariu				5 340,00
		3.1.27. Tablou 1.27				
430		Tablou de distributie cu montare aparenta, cu carcasa si usa metalica IP 54, 650(L)*500(l)*220(g)+ SSI	buc	1,00	510,00 0,00	510,00 0,00
431		Separator de sarcina industrial, tripolar, In=250A, Un=400V	buc	1,00	910,00 0,00	910,00 0,00
432		Separator de sarcina, tripolar, In=63A, Un=400V	buc	1,00	560,00 0,00	560,00 0,00
433		Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "B" In=10A,	buc	4,00	210,00 0,00	840,00 0,00
434		Intrerupator automat, tripolar, cu	buc	4,00	298,00	1 192,00

1	2	3	4	5	6	7
		caracteristica "C" In=16A,			0,00	0,00
435		Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=20A,	buc	1,00	135,00 0,00	135,00 0,00
436		Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=25A,	buc	1,00	135,00 0,00	135,00 0,00
437		Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=40A,	buc	1,00	145,00 0,00	145,00 0,00
438		Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=50A,	buc	1,00	145,00 0,00	145,00 0,00
439		Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=100A,	buc	1,00	870,00 0,00	870,00 0,00
440		Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 16 conexiuni, 141 mm; In=100A	buc	2,00	35,00 0,00	70,00 0,00
		Total Tablou 1.27 Inclusiv salariu				5 512,00
		3.1.28. Tablou 1.28				
441		Tablou de distributie cu montare aparenta, cu carcasa si usa metalica IP 54, 650(L)*500(l)*220(g)+ SSI	buc	1,00	535,00 0,00	535,00 0,00
442		Separator de sarcina industrial, tripolar, In=400A, Un=400V	buc	1,00	2 230,00 0,00	2 230,00 0,00
443		Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=32A,	buc	2,00	140,00 0,00	280,00 0,00
444		Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=250A, Un=400V, cu reglaj electronic, setarea declansatorului termic 0.4...1, setarea declansatorului electromagnetice 1.25...11	buc	1,00	1 260,00 0,00	1 260,00 0,00
445		Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 8 conexiuni, 75 mm; In=100A	buc	2,00	30,00 0,00	60,00 0,00
		Total Tablou 1.28 Inclusiv salariu				4 365,00
		3.1.29. Tablou 1.29				
446		Tablou de distributie cu montare aparenta, cu carcasa si usa	buc	1,00	530,00 0,00	530,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		metalica IP 54, 650(L)*500(l)*220(g)+ SSI				
447		Separator de sarcina industrial, tripolar, In=250A, Un=400V	buc	1,00	920,00 0,00	920,00 0,00
448		Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=63A,	buc	1,00	145,00 0,00	145,00 0,00
449		Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=160A, Un=400V, cu reglaj electronic, setarea declansatorului termic 0.4...1, setarea declansatorului electromagnetic 1.25...11	buc	1,00	1 260,00 0,00	1 260,00 0,00
450		Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 8 conexiuni, 75 mm; In=100A	buc	2,00	30,00 0,00	60,00 0,00
		Total Tablou 1.29 Inclusiv salariu				2 915,00
		3.1.30. Tablou 1.30				
451		Tablou de distributie cu montare aparenta, cu carcasa si usa metalica IP 54, 650(L)*500(l)*220(g)+ AAR	buc	1,00	510,00 0,00	510,00 0,00
452		Separator de sarcina cu operare manuale, asigura conectarea si deconectarea sub sarcina intre doua surse de energie In= 63A, Un =400V	buc	1,00	510,00 0,00	510,00 0,00
453		Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "B" In=10A,	buc	4,00	235,00 0,00	940,00 0,00
454		Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=10A,	buc	5,00	45,00 0,00	225,00 0,00
455		Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=20A,	buc	6,00	110,00 0,00	660,00 0,00
456		Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 16 conexiuni, 141 mm; In=100A	buc	2,00	30,00 0,00	60,00 0,00
		Total Tablou 1.30 Inclusiv salariu				2 905,00
		3.1.31. Tablou 1.31				
457		Tablou de distributie montat	buc	1,00	5 150,00	5 150,00

1	2	3	4	5	6	7
		aparent pe perete metalic IP54 1400*650*285			0,00	0,00
458		Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=1250A, Un=400V, cu reglaj electronic, setarea declansatorului termic 0.4...1, setarea declansatorului electromagnetic 1.25...11	buc	3,00	12 800,00 0,00	38 400,00 0,00
459		Declansator independent pentru deconectarea energiei electrice	buc	3,00	410,00 0,00	1 230,00 0,00
460		Contactator de forta industrial, tripolar, 3 contacte normal deschise, Un=400V, Ub=230V, In=1000A	buc	3,00	8 830,00 0,00	26 490,00 0,00
461		Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=40A,	buc	1,00	136,00 0,00	136,00 0,00
462		Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=63A,	buc	2,00	136,00 0,00	272,00 0,00
463		Intrerupator automat tripolar, In=250A, Un=400V cu reglaj electronic, setarea declansatorului termic 0.4...1, setarea declansatorului electromagnetic 1.25...11	buc	2,00	890,00 0,00	1 780,00 0,00
464		Intrerupator automat tripolar, In=400A, Un=400V cu reglaj electronic, setarea declansatorului termic 0.4...1, setarea declansatorului electromagnetic 1.25...11	buc	1,00	2 260,00 0,00	2 260,00 0,00
465		Intrerupator automat tripolar, In=630A, Un=400V cu reglaj electronic, setarea declansatorului termic 0.4...1, setarea declansatorului electromagnetic 1.25...11	buc	1,00	3 190,00 0,00	3 190,00 0,00
466		Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=1250A, Un=400V, cu reglaj electronic, setarea declansatorului termic 0.4...1, setarea declansatorului electromagnetic 1.25...11	buc	1,00	12 800,00 0,00	12 800,00 0,00
467		Declansator independent pentru deconectarea energiei electrice	buc	3,00	398,00 0,00	1 194,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
468		Bara din cupru 100*100mm	m	8,00	50,00 0,00	400,00 0,00
		Total Tablou 1.31 Inclusiv salariu				93 302,00
		3.1.32. Tablou 1.32				
469		Sursa neintrruptibila de curent Pnom=320kVA, Uint= 22080V, Fint=45-65Hz, tensiunea la iesire Uies= 22080V, Fies=50Hz, IP =20, autonomie de functionare de la 15 min pina la o ora (UPS Makelsan BX 33400)	buc	1,00	2 040 712,50 0,00	2 040 712,50 0,00
		Total Tablou 1.32 Inclusiv salariu				2 040 712,50
		Total Tablou de distributie Inclusiv salariu				2 234 927,50
		3.2. Accesorii electrice				
470		Tablou cu transformator de coborire, IP54, tensiunea primara 220V, tensiunea secundara 12V, putere 250VA	buc	2,00	730,00 0,00	1 460,00 0,00
		Total Accesorii electrice Inclusiv salariu				1 460,00
		<i>Total</i>	Lei			2 236 387,50
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			26 836,65
		Total Utilaj Inclusiv salariu				2 263 224,15
		Total	Lei			7 739 914,07
		TVA	20,00 %			1 547 982,81
		Total deviz: Inclusiv salariu				9 287 896,88 736 077,35

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia unei anexe la blocul
nr. 1 „CENTRUL NATIONAL
DE BOLI CEREBRO-
VASCULARE” al Institutului de
Neurologie si Neurochirurgie
"Diomid Gherman"**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-10
Iluminat electric interior (IELSU)**

Valoarea de deviz 9 287 896,88 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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 № 2-1-10:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	10 140,09	69,82	707 981,09
2.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	45,41	69,82	3 170,52
3.	7212030022700	Sudor	h-om	17,00	69,82	1 186,94
4.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	323,00	69,82	22 551,86
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	17,00	69,82	1 186,94
		Total manopera				736 077,35

Materiale:

1.	010	Accesorii pentru conductorul rotund din oțel inox	buc	70,00	15,00	1 050,00
2.	012	captator activ electronic, raza de actiune R25m, la onaltimea de h=3,0m	buc	2,00	24 000,00	48 000,00
3.	0124	Priza incorporata cu impamintare de protectie, IP20, IK02, In=16A, U=230V	buc	2,00	40,00	80,00
4.	0126	Priza trifazata cu montare aparenta, cu impamintare de protectie, IP44, In=16A, U=380V	buc	1,00	185,00	185,00
5.	0128	Priza trifazata cu montare aparenta, cu impamintare de protectie, IP44, In=32A, U=380V	buc	1,00	257,00	257,00
6.	013	Suport pentru captor electronic H=3,0m,	buc	2,00	6 000,00	12 000,00
7.	0173	corp de iluminat , IP54; modul LED 22W, cu montare incorporata, reflector opal, flux luminos 2100Lm, 400K	buc	36,00	560,00	20 160,00
8.	0175	corp de iluminat , IP54; modul LED 22W, cu montare incorporata, reflector opal, flux luminos 2100Lm, 400K	buc	26,00	560,00	14 560,00
9.	0177	corp de iluminat , IP65; modul LED 30W, cu montare aparenta, reflector opal, flux luminos 3000Lm, 5000K	buc	16,00	630,00	10 080,00
10.	0179	corp de iluminat , IP65; modul LED 36W, cu modul incorporat, reflector opal, flux luminos 3600Lm, 4000K	buc	40,00	630,00	25 200,00
11.	0181	corp de iluminat , IP20; modul LED 30W, cu montare incorporat, reflector cu folie de	buc	13,00	630,00	8 190,00

		aluminiu, flux luminos 3000Lm, 4000K				
12.	0183	corp de iluminat , IP20; modul LED 32W, cu montare incorporata, reflector opal, flux luminos 3600Lm, 4000K	buc	183,00	600,00	109 800,00
13.	0185	corp de iluminat cu sensor incorporat, luminozitate, miscare, infrarosu si timpul de actionare , IP54; modul LED 13W, cu montare pe perete, reflector mat, flux luminos 1200Lm, 4200K	buc	16,00	630,00	10 080,00
14.	0187	corp de iluminat , IP20; modul LED 32W, cu montare aparenta, reflector opal, flux luminos 3600Lm, 4000K	buc	20,00	630,00	12 600,00
15.	0191	corp de iluminat , IP54; modul LED 32W, cu montare aparenta pe perete, reflector opal, flux luminos 2700Lm, 4000K	buc	3,00	550,00	1 650,00
16.	0193	corp de iluminat , IP20; modul LED 28W, cu montare aparenta pe perete, reflector opal, flux luminos 2600Lm, 4000K	buc	35,00	580,00	20 300,00
17.	0195	corp de iluminat , IP20; modul LED 9W, cu montare incorporata in perete, reflector opal, flux luminos 300Lm, 4000K	buc	13,00	390,00	5 070,00
18.	0197	corp de iluminat , IP20; modul LED 33W, cu montare aparenta pe perete, reflector opal, flux luminos 3400Lm, 4000K	buc	22,00	630,00	13 860,00
19.	0199	corp de iluminat , IP54; modul LED 32W, cu montare incorporata, reflector opal, flux luminos 3200Lm, 4000K	buc	4,00	630,00	2 520,00
20.	0201	corp de iluminat , IP54; modul LED 15W, cu montare incorporata , reflector opal, flux luminos 1200Lm, 4000K	buc	10,00	450,00	4 500,00
21.	0204	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ HRLS 3*1.5	m	3 010,00	16,00	48 160,00
22.	0205	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ HRLS 4*1.5	m	630,00	18,00	11 340,00
23.	0206	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ HRLS 5*1.5	m	315,00	18,00	5 670,00
24.	0207	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ HRLS 6*1.5	m	175,00	43,00	7 525,00
25.	0208	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ HRLS 3*2.5	m	7 015,00	23,00	161 345,00
26.	0209	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ HRLS 4*2.5	m	50,00	26,00	1 300,00
27.	0210	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ HRLS 5*2.5	m	720,00	39,00	28 080,00
28.	0211	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ HRLS 6*2.5	m	20,00	39,00	780,00
29.	0212	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ HRLS 1*4	m	75,00	12,00	900,00
30.	0213	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ HRLS 5*4	m	350,00	40,00	14 000,00
31.	0214	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ HRLS 1*6	m	130,00	15,00	1 950,00
32.	0215	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ HRLS 5*6	m	125,00	85,00	10 625,00
33.	0216	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ HRLS 5*10	m	65,00	135,00	8 775,00
34.	0217	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ HRLS 5*16	m	65,00	220,00	14 300,00
35.	0218	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ HRLS 5*16	m	80,00	300,00	24 000,00
36.	0219	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ HRLS 5*50	m	70,00	370,00	25 900,00
37.	0221	Cablu cu conductoare din aluminiu	m	15,00	242,00	3 630,00

		ABBГНГ(A)-HFL Tx 5*120				
38.	0222	Cablu cu conductoare din aluminiu ABBГНГ(A)-HFL Tx 5*150	m	105,00	315,00	33 075,00
39.	0224	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ НГLS 3*1.5	m	1 330,00	15,00	19 950,00
40.	0225	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ НГLS 4*1.5	m	150,00	17,00	2 550,00
41.	0226	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ НГLS 5*1.5	m	170,00	18,00	3 060,00
42.	0227	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ НГLS 6*1.5	m	110,00	45,00	4 950,00
43.	0228	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ НГLS 1*2.5	m	55,00	16,00	880,00
44.	0229	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ НГLS 3*2.5	m	3 540,00	24,00	84 960,00
45.	0230	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ НГLS 5*2.5	m	690,00	38,00	26 220,00
46.	0231	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ НГLS 5*4	m	360,00	41,00	14 760,00
47.	0232	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ НГLS 5*6	m	250,00	86,00	21 500,00
48.	0233	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ НГLS 5*10	m	80,00	136,00	10 880,00
49.	0234	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГНГLS 5*16	m	15,00	296,00	4 440,00
50.	0235	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ НГLS 1*120	m	105,00	180,00	18 900,00
51.	0236	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ НГLS 5*120	m	80,00	890,00	71 200,00
52.	0238	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ НГLS 4*1	m	90,00	20,00	1 800,00
53.	0240	Intrerupator cu o clapa pentru instalare incorporata IP 20,	buc	122,00	50,00	6 100,00
54.	0242	Intrerupator cu 2 clapе pentru montare incorporata IP 20	buc	79,00	60,00	4 740,00
55.	0244	Intrerupator cu o clapa pentru instalare incorporata IP 44	buc	12,00	55,00	660,00
56.	0246	Intrerupator cu 2 clapе pentru montare aparenta IP 44	buc	8,00	60,00	480,00
57.	0248	Intrerupator cu o clapa pentru instalare incorporata (Intrerupator intermediar IP20)	buc	32,00	110,00	3 520,00
58.	0250	Priza incorporata cu impamintare de protectie, IP20, IK02, In=16A, U=230V	buc	191,00	42,00	8 022,00
59.	0252	Priza cu contact de protectie, montare aparent, (Cu impamintare de protectie, IP20, IK02, In=16A, U=230V)	buc	12,00	55,00	660,00
60.	0256	Priza trifazata cu montare aparenta, cu impamintare de protectie, IP44, In=16A, U=380V	buc	4,00	185,00	740,00
61.	0258	Priza trifazata cu montare aparenta, cu impamintare de protectie, IP44, In=32A, U=380V	buc	8,00	255,00	2 040,00
62.	0259	Cutii (doze) pentru incorporarea in perete a prizelor si intrerupatoarelor	buc	473,00	8,00	3 784,00
63.	0260	Cutii (doze) pentru incorporarea in perete a prizelor si intrerupatoarelor IP44	buc	5,00	9,00	45,00
64.	0261	Cutii de distributie (pentru cabluri) IP20, cu montare incorporata	buc	340,00	13,00	4 420,00
65.	0262	Cutii (doze) pentru incorporarea in perete a prizelor si intrerupatoarelor IP44	buc	25,00	15,00	375,00
66.	0265	Teava de otel zincat d 20mm	m	6 000,00	73,48	440 880,00
67.	0266	Teava de otel zincat d 25mm	m	12 710,00	96,95	1 232 234,50
68.	0268	Teava de otel zincat d 32mm	m	405,00	132,37	53 609,85

69.	0269	Teava de otel zincat d 40mm	m	110,00	169,59	18 654,90
70.	0271	Teava de otel zincat d 50mm	m	70,00	186,39	13 047,30
71.	0273	Teava de otel zincat d 70mm	m	170,00	359,59	61 130,30
72.	0275	Teava de PE d100	m	70,00	81,00	5 670,00
73.	0277	Jgheab metalic neperforat, lung. 3000*lat. 500*h.100, din otel zincat galvanizat	m	21,00	787,50	16 537,50
74.	0278	Scoaba pentru fixarea jgheabului pe verticala, h36*lat.50*lung. 596	buc	30,00	23,00	690,00
75.	0279	Consola pentru sustinerea jgheabului	buc	10,00	20,00	200,00
76.	0280	Cot orizontal 90gr. H100*lat. 500, otel zincat galvanic	buc	5,00	30,00	150,00
77.	0281	Capac cot orizontal 90gr. H100*lat. 500, otel zincat galvanic	buc	5,00	18,00	90,00
78.	0282	Cot vertical interior 90gr. H100*lat. 500, otel zincat galvanic	buc	15,00	26,00	390,00
79.	0283	Capac cot vertical interior 90gr. H100*lat. 500, otel zincat galvanic	buc	15,00	15,00	225,00
80.	0284	Accesorii de imbinare T orizontala h100*lat 500, otel zincat galvanic	buc	15,00	37,00	555,00
81.	0285	Capac accesorii de imbinare T orizontala h100*lat 500, otel zincat galvanic	buc	15,00	27,00	405,00
82.	0286	Banda adeziva pentru IP44 instalata pesina de fixare a jgheabului metalic	buc	150,00	12,00	1 800,00
83.	0288	Cutie de evidenta metalica IP54; p-u 18 module	buc	1,00	578,00	578,00
84.	0289	Separator de sarcina modular, tripolar In= 20A, Un =400V	buc	1,00	179,00	179,00
85.	0290	Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=4A, U230V	buc	7,00	40,00	280,00
86.	0291	Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 12 conexiuni, 113 mm; In=100A	buc	2,00	30,00	60,00
87.	0292	Cutie de evidenta metalica IP54; p-u 12 module	buc	1,00	479,00	479,00
88.	0293	Separator de sarcina modular, tripolar In= 20A, Un =400V	buc	1,00	180,00	180,00
89.	0294	Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=4A, U230V	buc	5,00	37,00	185,00
90.	0295	Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 12 conexiuni, 113 mm; In=100A	buc	2,00	30,00	60,00
91.	0296	Cutie de evidenta metalica IP54; p-u 12 module	buc	1,00	480,00	480,00
92.	0297	Separator de sarcina modular, tripolar In= 20A, Un =400V	buc	1,00	186,00	186,00
93.	0298	Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=4A, U230V	buc	4,00	40,00	160,00
94.	0299	Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 8 conexiuni, 75 mm; In=100A	buc	2,00	26,00	52,00
95.	03	Mufa de legatura din inox	buc	18,00	14,00	252,00
96.	0300	Cutie de evidenta metalica IP54; p-u 12 module	buc	1,00	490,00	490,00
97.	0301	Separator de sarcina modular, tripolar In= 20A, Un =400V	buc	1,00	180,00	180,00
98.	0302	Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=4A, U230V	buc	4,00	42,00	168,00
99.	0303	Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 8 conexiuni, 75 mm; In=100A	buc	2,00	20,00	40,00
100.	0304	Cutie de evidenta metalica IP54; p-u 24 module	buc	1,00	600,00	600,00
101.	0305	Separator de sarcina modular, tripolar In= 20A, Un =400V	buc	1,00	180,00	180,00
102.	0306	Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=4A, U230V	buc	14,00	40,00	560,00
103.	0307	Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 16 conexiuni, 141 mm; In=100A	buc	2,00	30,00	60,00
104.	0308	Cutie de evidenta metalica IP54; p-u 24 module	buc	1,00	610,00	610,00
105.	0309	Separator de sarcina modular, tripolar In= 20A, Un =400V	buc	1,00	200,00	200,00
106.	0310	Intrerupator automat, monopolar, cu	buc	14,00	40,00	560,00

		caracteristica "B" In=4A, U230V				
107.	0311	Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 16 conexiuni, 141 mm; In=100A	buc	2,00	30,00	60,00
108.	0312	Cutie de evidenta metalica IP54; p-u 24 module	buc	1,00	620,00	620,00
109.	0313	Separator de sarcina modular, tripolar In= 20A, Un =400V	buc	1,00	190,00	190,00
110.	0314	Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=4A, U230V	buc	14,00	50,00	700,00
111.	0315	Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 16 conexiuni, 141 mm; In=100A	buc	2,00	40,00	80,00
112.	0316	Cutie de evidenta metalica IP54; p-u 24 module	buc	1,00	610,00	610,00
113.	0317	Separator de sarcina modular, tripolar In= 20A, Un =400V	buc	1,00	190,00	190,00
114.	0318	Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=4A, U230V	buc	13,00	50,00	650,00
115.	0319	Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 16 conexiuni, 141 mm; In=100A	buc	2,00	40,00	80,00
116.	0320	Cutie de evidenta metalica IP54; p-u 18 module	buc	1,00	610,00	610,00
117.	0321	Separator de sarcina modular, tripolar In= 20A, Un =400V	buc	1,00	195,00	195,00
118.	0322	Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=10A,	buc	10,00	40,00	400,00
119.	0323	Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 16 conexiuni, 141 mm; In=100A	buc	2,00	35,00	70,00
120.	0324	Cutie de evidenta metalica IP54; p-u 24 module	buc	1,00	610,00	610,00
121.	0325	Separator de sarcina modular, tripolar In= 20A, Un =400V	buc	1,00	185,00	185,00
122.	0326	Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=10A,	buc	18,00	35,00	630,00
123.	0327	Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 12 conexiuni, 113 mm; In=100A	buc	4,00	30,00	120,00
124.	0328	Cutie de evidenta metalica IP54; p-u 24 module	buc	1,00	610,00	610,00
125.	0329	Separator de sarcina modular, tripolar In= 20A, Un =400V	buc	1,00	185,00	185,00
126.	0330	Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=10A,	buc	15,00	30,00	450,00
127.	0331	Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 16 conexiuni, 141 mm; In=100A	buc	2,00	30,00	60,00
128.	0332	Cutie de evidenta metalica IP54; p-u 24 module	buc	1,00	610,00	610,00
129.	0333	Separator de sarcina modular, tripolar In= 20A, Un =400V	buc	1,00	185,00	185,00
130.	0334	Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=10A,	buc	18,00	30,00	540,00
131.	0335	Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 12 conexiuni, 113 mm; In=100A	buc	4,00	30,00	120,00
132.	0336	Cutie de evidenta metalica IP54; p-u 24 module	buc	1,00	610,00	610,00
133.	0337	Separator de sarcina modular, tripolar In= 20A, Un =400V	buc	1,00	185,00	185,00
134.	0338	Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=10A,	buc	14,00	30,00	420,00
135.	0339	Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 16 conexiuni, 141 mm; In=100A	buc	2,00	30,00	60,00
136.	0340	Cutie de evidenta metalica IP54; p-u 24 module	buc	1,00	610,00	610,00
137.	0341	Separator de sarcina modular, tripolar In= 20A, Un =400V	buc	1,00	185,00	185,00
138.	0342	Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=10A,	buc	16,00	30,00	480,00
139.	0343	Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 12 conexiuni, 113 mm; In=100A	buc	4,00	30,00	120,00
140.	0344	Cutie de evidenta metalica IP54; p-u 24 module	buc	1,00	610,00	610,00
141.	0345	Separator de sarcina modular, tripolar In= 20A, Un =400V	buc	1,00	185,00	185,00
142.	0346	Intrerupator automat, monopolar, cu	buc	15,00	30,00	450,00

		caracteristica "C" In=10A,				
143.	0347	Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 16 conexiuni, 141 mm; In=100A	buc	2,00	30,00	60,00
144.	0348	Cutie de evidenta metalica IP54; p-u 24 module	buc	1,00	610,00	610,00
145.	0349	Separator de sarcina modular, tripolar In= 20A, Un =400V	buc	1,00	185,00	185,00
146.	0350	Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=10A,	buc	15,00	30,00	450,00
147.	0351	Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 16 conexiuni, 141 mm; In=100A	buc	2,00	30,00	60,00
148.	0352	Cutie de evidenta metalica IP54; p-u 36 module	buc	1,00	700,00	700,00
149.	0353	Separator de sarcina modular, tripolar In= 63A, Un =400V	buc	1,00	694,00	694,00
150.	0354	Contactator modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=380V, Ub=230V, In=95A	buc	1,00	970,00	970,00
151.	0355	Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=10A,	buc	3,00	30,00	90,00
152.	0357	Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=63, U230V	buc	1,00	150,00	150,00
153.	0358	Contactator modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=230V, Ub=230V, In=12A	buc	1,00	135,00	135,00
154.	0359	Contactator modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=380V, Ub=230V, In=25A	buc	1,00	350,00	350,00
155.	0360	Contactator modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=380V, Ub=230V, In=80A	buc	1,00	895,00	895,00
156.	0361	Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 16 conexiuni, 141 mm; In=100A	buc	2,00	30,00	60,00
157.	0362	Tablou de distributie cu montare aparenta, cu carcasa si usa metalica IP 54, 650(L)*500(l)*220(g)+ SSI	buc	1,00	560,00	560,00
158.	0363	Separator de sarcina industrial, tripolar, In=160A, Un=400V	buc	1,00	780,00	780,00
159.	0364	Contactator modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=380V, Ub=230V, In=170A	buc	1,00	2 150,00	2 150,00
160.	0365	Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=10A,	buc	6,00	30,00	180,00
161.	0366	Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=16A, U400V	buc	2,00	150,00	300,00
162.	0367	Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=25A, U230V	buc	1,00	120,00	120,00
163.	0368	Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=25A, U230V	buc	1,00	120,00	120,00
164.	0369	Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=32A, U230V	buc	1,00	115,00	115,00
165.	0370	Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=125A,	buc	1,00	450,00	450,00
166.	0371	Contactator modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=230V, Ub=230V, In=12A	buc	5,00	185,00	925,00
167.	0372	Contactator modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=380V, Ub=230V, In=18V	buc	2,00	170,00	340,00
168.	0373	Contactator modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=380V, Ub=230V, In=32A	buc	1,00	265,00	265,00
169.	0374	Contactator modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=380V, Ub=230V, In=40A	buc	1,00	545,00	545,00
170.	0375	Contactator modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=380V, Ub=230V, In=150A	buc	1,00	2 480,00	2 480,00
171.	0376	Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 12 conexiuni, 113 mm; In=100A	buc	4,00	45,00	180,00
172.	0377	Cutie de evidenta metalica IP54; p-u 54 module	buc	1,00	1 195,00	1 195,00
173.	0378	Separator de sarcina modular, tripolar In= 40A, Un =400V	buc	1,00	390,00	390,00
174.	0379	Intrerupator automat cu protectie diferentiala, bipolar, cu caracteristica "AC" In=16A,	buc	14,00	190,00	2 660,00

		In=30mA,				
175.	0380	Intrerupator automat cu protectie diferentiala, tetrapolar, cu caracteristica "AC" In=16A, In=30mA,	buc	4,00	420,00	1 680,00
176.	0381	Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 12 conexiuni, 113 mm; In=100A	buc	4,00	40,00	160,00
177.	0382	Cutie de evidenta metalica IP54; p-u 24 module	buc	1,00	610,00	610,00
178.	0383	Separator de sarcina modular, tripolar In= 40A, Un =400V	buc	1,00	430,00	430,00
179.	0384	Intrerupator automat cu protectie diferentiala, bipolar, cu caracteristica "AC" In=16A, In=30mA,	buc	6,00	190,00	1 140,00
180.	0385	Descarcator de joasa tensiune clasa II (C) 4P	buc	1,00	1 960,00	1 960,00
181.	0386	Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 12 conexiuni, 113 mm; In=100A	buc	2,00	30,00	60,00
182.	0387	Cutie de evidenta metalica IP54; p-u 72 module	buc	1,00	1 590,00	1 590,00
183.	0388	Separator de sarcina modular, tripolar In= 50A, Un =400V	buc	1,00	530,00	530,00
184.	0389	Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=10A,	buc	3,00	40,00	120,00
185.	0390	Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=10A,	buc	8,00	30,00	240,00
186.	0391	Intrerupator automat cu protectie diferentiala, bipolar, cu caracteristica "AC" In=16A, In=10mA,	buc	2,00	150,00	300,00
187.	0392	Intrerupator automat cu protectie diferentiala, bipolar, cu caracteristica "AC" In=16A, In=30mA,	buc	22,00	150,00	3 300,00
188.	0393	Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 16 conexiuni, 141 mm; In=100A	buc	6,00	30,00	180,00
189.	0394	Tablou de distributie cu montare aparenta, cu carcasa si usa metalica IP 54, 650(L)*500(l)*220(g)+ SSI	buc	1,00	500,00	500,00
190.	0395	Separator de sarcina industrial, tripolar, In=125A, Un=400V	buc	1,00	490,00	490,00
191.	0396	Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=10A,	buc	3,00	40,00	120,00
192.	0397	Intrerupator automat cu protectie diferentiala, bipolar, cu caracteristica "AC" In=16A, In=30mA,	buc	20,00	150,00	3 000,00
193.	0398	Intrerupator automat cu protectie diferentiala, tetrapolar, cu caracteristica "AC" In=25A, In=30mA,	buc	6,00	700,00	4 200,00
194.	0399	Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 16 conexiuni, 141 mm; In=100A	buc	4,00	35,00	140,00
195.	04	Clema de legatura pentru electrozi	buc	9,00	20,00	180,00
196.	0400	Cutie de evidenta metalica IP54; p-u 72 module	buc	1,00	1 790,00	1 790,00
197.	0401	Separator de sarcina modular, tripolar In= 25A, Un =400V	buc	1,00	360,00	360,00
198.	0402	Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=10A,	buc	3,00	60,00	180,00
199.	0403	Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=10A,	buc	2,00	40,00	80,00
200.	0404	Intrerupator automat cu protectie diferentiala, bipolar, cu caracteristica "AC" In=16A, In=30mA,	buc	10,00	165,00	1 650,00
201.	0405	Descarcator de joasa tensiune clasa II (C) 4P	buc	1,00	1 950,00	1 950,00
202.	0406	Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 12 conexiuni, 113 mm; In=100A	buc	4,00	45,00	180,00
203.	0407	Tablou de distributie cu montare aparenta, cu carcasa si usa metalica IP 54, 650(L)*500(l)*220(g)+ SSI	buc	1,00	550,00	550,00
204.	0408	Separator de sarcina industrial, tripolar,	buc	1,00	960,00	960,00

		In=250A, Un=400V				
205.	0409	Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=10A,	buc	14,00	50,00	700,00
206.	0410	Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=16A,	buc	34,00	70,00	2 380,00
207.	0411	Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=16A,	buc	14,00	360,00	5 040,00
208.	0412	Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=25A	buc	2,00	130,00	260,00
209.	0413	Descarcator de joasa tensiune clasa II (C) 4P	buc	1,00	1 890,00	1 890,00
210.	0414	Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 16 conexiuni, 141 mm; In=100A	buc	10,00	40,00	400,00
211.	0415	Cutie de evidenta metalica IP54; p-u 18 module	buc	2,00	630,00	1 260,00
212.	0416	Separator de sarcina modular, tripolar In= 32A, Un =400V	buc	1,00	335,00	335,00
213.	0417	Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=16A,	buc	2,00	85,00	170,00
214.	0418	Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=16A,	buc	1,00	325,00	325,00
215.	0419	Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=25A	buc	1,00	125,00	125,00
216.	0420	Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 8 conexiuni, 75 mm; In=100A	buc	2,00	40,00	80,00
217.	0421	Cutie de evidenta metalica IP54; p-u 72 module	buc	1,00	1 660,00	1 660,00
218.	0422	Separator de sarcina modular, tripolar In= 20A, Un =400V	buc	1,00	240,00	240,00
219.	0423	Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=10A,	buc	7,00	60,00	420,00
220.	0424	Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=16A,	buc	2,00	80,00	160,00
221.	0425	Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=10A,	buc	4,00	210,00	840,00
222.	0426	Contactator modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=230V, Ub=230V, In=12A	buc	6,00	145,00	870,00
223.	0427	Contactator modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=380V, Ub=230V, In=18A	buc	2,00	220,00	440,00
224.	0428	Contactator modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=380V, Ub=230V, In=12A	buc	4,00	160,00	640,00
225.	0429	Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 16 conexiuni, 141 mm; In=100A	buc	2,00	35,00	70,00
226.	0430	Tablou de distributie cu montare aparenta, cu carcasa si usa metalica IP 54, 650(L)*500(l)*220(g)+ SSI	buc	1,00	510,00	510,00
227.	0431	Separator de sarcina industrial, tripolar, In=250A, Un=400V	buc	1,00	910,00	910,00
228.	0432	Separator de sarcina, tripolar, In=63A, Un=400V	buc	1,00	560,00	560,00
229.	0433	Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "B" In=10A,	buc	4,00	210,00	840,00
230.	0434	Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=16A,	buc	4,00	298,00	1 192,00
231.	0435	Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=20A	buc	1,00	135,00	135,00
232.	0436	Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=25A,	buc	1,00	135,00	135,00
233.	0437	Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=40A, U400V	buc	1,00	145,00	145,00
234.	0438	Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=50A,	buc	1,00	145,00	145,00
235.	0439	Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=100A,	buc	1,00	870,00	870,00
236.	0440	Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 16 conexiuni, 141 mm; In=100A	buc	2,00	35,00	70,00

237.	0441	Tablou de distributie cu montare aparenta, cu carcasa si usa metalica IP 54, 650(L)*500(l)*220(g)+ SSI	buc	1,00	535,00	535,00
238.	0442	Separator de sarcina industrial, tripolar, In=400A, Un=400V	buc	1,00	2 230,00	2 230,00
239.	0443	Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=32A,	buc	2,00	140,00	280,00
240.	0444	Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=250A, Un=400V, cu reglaj electronic, setarea declansatorului termic 0.4...1, setarea declansatorului electromagnetic 1.25...11	buc	1,00	1 260,00	1 260,00
241.	0445	Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 8 conexiuni, 75 mm; In=100A	buc	2,00	30,00	60,00
242.	0446	Tablou de distributie cu montare aparenta, cu carcasa si usa metalica IP 54, 650(L)*500(l)*220(g)+ SSI	buc	1,00	530,00	530,00
243.	0447	Separator de sarcina industrial, tripolar, In=250A, Un=400V	buc	1,00	920,00	920,00
244.	0448	Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=63A,	buc	1,00	145,00	145,00
245.	0449	Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=160A, Un=400V, cu reglaj electronic, setarea declansatorului termic 0.4...1, setarea declansatorului electromagnetic 1.25...11	buc	1,00	1 260,00	1 260,00
246.	0450	Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 8 conexiuni, 75 mm; In=100A	buc	2,00	30,00	60,00
247.	0451	Tablou de distributie cu montare aparenta, cu carcasa si usa metalica IP 54, 650(L)*500(l)*220(g)+ SSI	buc	1,00	510,00	510,00
248.	0452	Separator de sarcina cu operare manuale, asigura conectarea si deconectarea sub sarcina intre doua surse de energie In= 63A, Un =400V	buc	1,00	510,00	510,00
249.	0453	Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "B" In=10A,	buc	4,00	235,00	940,00
250.	0454	Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=10A,	buc	5,00	45,00	225,00
251.	0455	Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=20A,	buc	6,00	110,00	660,00
252.	0456	Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 16 conexiuni, 141 mm; In=100A	buc	2,00	30,00	60,00
253.	0457	Tablou de distributie montat aparent pe perete metalic IP54 1400*650*285	buc	1,00	5 150,00	5 150,00
254.	0458	Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=1250A, Un=400V, cu reglaj electronic, setarea declansatorului termic 0.4...1, setarea declansatorului electromagnetic 1.25...11	buc	3,00	12 800,00	38 400,00
255.	0459	Declansator independent pentru deconectarea energiei electrice	buc	3,00	410,00	1 230,00
256.	0460	Contactator de forta industrial, tripolar, 3 contacte normal deschise, Un=400V, Ub=230V, In=1000A	buc	3,00	8 830,00	26 490,00
257.	0461	Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=40A,	buc	1,00	136,00	136,00
258.	0462	Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=63A,	buc	2,00	136,00	272,00
259.	0463	Intrerupator automat tripolar, In=250A, Un=400V cu reglaj electronic, setarea declansatorului termic 0.4...1, setarea declansatorului electromagnetic 1.25...11	buc	2,00	890,00	1 780,00
260.	0464	Intrerupator automat tripolar, In=400A, Un=400V cu reglaj electronic, setarea declansatorului termic 0.4...1, setarea declansatorului electromagnetic 1.25...11	buc	1,00	2 260,00	2 260,00
261.	0465	Intrerupator automat tripolar, In=630A,	buc	1,00	3 190,00	3 190,00

		Un=400V cu reglaj electronic, setarea declansatorului termic 0.4...1, setarea declansatorului electromagnetice 1.25...11				
262.	0466	Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=1250A, Un=400V, cu reglaj electronic, setarea declansatorului termic 0.4...1, setarea declansatorului electromagnetice 1.25...11	buc	1,00	12 800,00	12 800,00
263.	0467	Declansator independent pentru deconectarea energiei electrice	buc	3,00	398,00	1 194,00
264.	0468	Bara din cupru 100*100mm	m	8,00	50,00	400,00
265.	0469	Sursa neintrruptibila de curent Pnom=320kVA, Uint= 22080V, Fint=45-65Hz, tensiunea la iesire Uies= 22080V, Fies=50Hz, IP =20, autonomie de functionare de la 15 min pina la o ora	buc	1,00	2 040 712,50	2 040 712,50
266.	0470	Tablou cu transformator de coborire, IP54, tensiunea primara 220V, tensiunea secundara 12V, putere 250VA	buc	2,00	730,00	1 460,00
267.	05	Cap de batut	buc	9,00	30,00	270,00
268.	054	Priza cu contact de protectie, montare aparent, (Cu impamintare de protectie, IP44, IK02, In=16A, U=230V)	buc	5,00	50,00	250,00
269.	06	Virf de penetrare	buc	9,00	30,00	270,00
270.	07	Banda de protectie impotriva coroziunii	buc	9,00	796,00	7 164,00
271.	09	Conductor rotund din otel inox cu invelis din PVC d16mm	m	70,00	40,00	2 800,00
272.	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,01	49 000,00	490,00
273.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	34,00	29,00	986,00
274.	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,01	23 000,00	230,00
275.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,41	24 000,00	9 840,00
276.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,16	29 000,00	4 640,00
277.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,04	24 000,00	960,00
278.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,00	24 000,00	0,00
279.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,01	60,00	0,60
280.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	244,89	45,00	11 020,05
281.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,00	20,00	0,00
282.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	41,84	49,00	2 050,16
283.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,40	3,00	1,20
284.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	31,31	19,00	594,89
285.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	182,91	50,00	9 145,50
286.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	618,13	6,00	3 708,78
287.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,09	29 000,00	2 610,00
288.	1019852	Vopsea	kg	150,52	60,00	9 031,20
289.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	125,77	6,00	754,62
290.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,39	40,00	15,60
291.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,35	27 000,00	9 450,00
292.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	17,00	70,00	1 190,00
293.	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-rola 10m x 15mm	m	7,44	3,00	22,32
294.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	34,00	2,30	78,20
295.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,86	2,40	4,46
296.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1 700,00	30,00	51 000,00
297.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	8,50	49,00	416,50
298.	2874115893301	Bolt metalic	buc	37,22	0,80	29,78
299.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	37,22	0,30	11,17
300.	28752744005188	Corp de iluminat de siguranta de tip permanent, IP22, Led 3.6W, flux luminos 150LM, tensiune de alimentare 230V,	buc	30,00	250,00	7 500,00

		autonomie de functionare de 3 ore				
301.	28752744005189	Corp de iluminat de siguranta cu inscriptia "Hidrant de incendiu" de tip permanent, IP22, Led 4W, flux luminos 200LM, tensiune de alimentare 230V, autonomie de functionare de 3 ore	buc	7,00	250,00	1 750,00
302.	28752744005202	Corp de iluminat de siguranta cu inscriptia "Nu intrati" de tip permanent, IP22, Led 4W, flux luminos 200LM, tensiune de alimentare 230V, autonomie de functionare de 3 ore	buc	0,22	600,00	132,00
303.	356	Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=16A, U400V	buc	1,00	95,00	95,00
304.	4011106202741	Energie electrica	kw	13,60	4,20	57,12
305.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,01	1 050,00	10,50
306.	5009030	Flanse	10 buc	196,09	6,00	1 176,54
307.	5009031	Scoabe	10 buc	796,36	0,20	159,26
308.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	8,55	110,00	940,50
309.	5009061	Fisa de izolatie	buc	494,66	1,30	643,05
310.	5009062	Papuci de cablu	buc	2 934,10	4,80	14 083,68
311.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	2 040,20	4,80	9 792,96
312.	5009090	Profil de montaj	buc	0,35	5,20	1,82
313.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	1,68	510,00	856,80
314.	5009129	Priza de tavan	100 buc	4,27	170,00	725,90
315.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	15,58	30,00	467,40
316.	5009500	Fise de marcare	100 buc	10,46	65,00	679,90
317.	5009623	Banda "K226"	100 m	2,00	290,00	580,00
318.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	5,85	35,00	204,75
319.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,04	48,00	1,92
320.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	100,54	38,00	3 820,52
321.	5309001	Tevi de polietilena	m	0,21	125,50	26,36
322.	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	7,86	85,00	668,10
		Total materiale de constructii				5 299 535,96

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	175,16	350,00	61 306,00
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	602,40	85,00	51 204,00
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	602,40	60,00	36 144,00
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	3 958,36	20,00	79 167,20
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	1 348,08	50,00	67 404,00
6.	050102	Compressoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut.	0,31	50,00	15,50
7.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	7,14	30,00	214,20
8.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	130,29	30,00	3 908,70
9.	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	1 200,82	40,00	48 032,80

10.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	180,81	350,00	63 283,50
Total utilaje de construcții						410 679,90

Total	Lei	7 739 914,07
TVA	20,00 %	1 547 982,81

Total deviz:

**9 287 896,
88**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia unei anexe la blocul nr. 1 Investitor
„CENTRUL NATIONAL DE BOLI CEREBRO-
VASCULARE" al Institutului de Neurologie si
Neurochirurgie "Diomid Gherman"

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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. Lucrari de constructie				
1	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Accesorii din metal)	kg			46,27 14,66
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,19	69,82	13,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	69,82	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,01	69,82	0,70
	2811236309800	Confecții metalice diverse	kg	1,00	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	49,00	0,24
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	4,20	0,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,01	70,00	0,70
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,02	2,30	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,02	29,00	0,58
2	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 18 mm (Electrod de impamintare din otel inox D20mm L=1m)	100 m			5 169,93 1 326,59
	1	Muncitor	h-om	19,00	69,82	1 326,59
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,15333	24 000,00	3 555,56
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,60	45,00	26,67
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,14	350,00	51,85
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	3,13	50,00	157,41
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,14	350,00	51,85
3		Mufa de legatura din otel inox	buc			14,00 0,00
	03	Mufa de legatura din inox	buc	1,00	14,00	14,00
4		Clema de legatura pentru electrozi	buc			20,00 0,00
	04	Clema de legatura pentru electrozi	buc	1,00	20,00	20,00
5		Cap de batut	buc			30,00 0,00
	05	Cap de batut	buc	1,00	30,00	30,00
6		Virf de penetrare	buc			30,00 0,00
	06	Virf de penetrare	buc	1,00	30,00	30,00
7		Banda de protectie impotriva coroziunii	buc			796,00 0,00
	07	Banda de protectie impotriva coroziunii	buc	1,00	796,00	796,00
8	08-02-145-1	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 087,33 510,69
	1	Muncitor	h-om	7,32	69,82	510,69
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	24 000,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	29 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	60,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	510,00	7,29
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,04	65,00	2,79
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,096	290,00	29,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,50	38,00	19,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,39	350,00	135,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	1,71	85,00	145,71
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	1,71	60,00	102,86
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,39	350,00	135,00
9		Conductor rotund din otel inox cu invelis din PVC d16mm	m			40,00
						0,00
	09	Conductor rotund din otel inox cu invelis din PVC d16mm	m	1,00	40,00	40,00
10		Accesorii pentru conductorul rotund din otel inox	buc			15,00
						0,00
	010	Accesorii pentru conductorul rotund din otel inox	buc	1,00	15,00	15,00
11	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV	set			309,88
						209,46
	1	Muncitor	h-om	3,00	69,82	209,46
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,38	49,00	18,62
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,00	4,80	4,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,11	350,00	38,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,11	350,00	38,50
12		captor activ electronic, raza de actiune R25m, la onaltimea de h=3,0m	buc			24 000,00
						0,00
	012	captator activ electronic, raza de actiune R25m, la onaltimea de h=3,0m	buc	1,00	24 000,00	24 000,00
13		Suport pentru captor electronic H=3,0m,	buc			6 000,00
						0,00
	013	Suport pentru captor electronic H=3,0m,	buc	1,00	6 000,00	6 000,00
14	08-02-472-3	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel fisie, sectiune 100 mm2 (otel fisie 40*4mm)	100 m			4 267,68
						1 075,23
	1	Muncitor	h-om	15,40	69,82	1 075,23
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0005	24 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	60,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,60	45,00	72,00
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,081	29 000,00	2 372,73
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,55	350,00	194,09
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	7,19	50,00	359,55
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,55	350,00	194,09
		2. Montare utilaj				
		2.1. Tablouri de distributie				
		2.1.1. Tablou 1.1				
15	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 405*320*120 (Cutie de evidenta metalica IP54; p-u 18 module)	buc			218,17
						165,47
	1	Muncitor	h-om	2,37	69,82	165,47
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,10	45,00	4,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10	49,00	4,90
	1019852	Vopsea	kg	0,02	60,00	1,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,71	50,00	35,50

1	2	3	4	5	6	7
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,22	30,00	6,60
16	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, La intrare Separator de sarcina modular, tripolar In= 20A, Un =400V	buc			168,67 ----- 108,92
	1	Muncitor	h-om	1,56	69,82	108,92
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,07	45,00	3,15
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	49,00	2,45
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	50,00	0,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	6,00	7,32
	1019852	Vopsea	kg	0,036	60,00	2,40
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	27 000,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	4,80	29,28
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,00	4,80	4,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	65,00	1,30
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012	85,00	0,85
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,13	50,00	6,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,04	30,00	1,20
17	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, La iesire Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=4A, U230V	buc			207,25 ----- 108,92
	1	Muncitor	h-om	1,56	69,82	108,92
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,07	45,00	3,15
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	49,00	2,38
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	50,00	0,71
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	6,00	7,32
	1019852	Vopsea	kg	0,036	60,00	2,14
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	27 000,00	38,57
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	4,80	29,28
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,00	4,80	4,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	65,00	1,30
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012	85,00	0,97
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,13	50,00	6,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,04	30,00	1,20
		2.1.2. Tablou 1.2				
18	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 405*320*120 (Cutie de evidenta metalica IP54; p-u 12 module)	buc			218,17 ----- 165,47
	1	Muncitor	h-om	2,37	69,82	165,47
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,10	45,00	4,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10	49,00	4,90
	1019852	Vopsea	kg	0,02	60,00	1,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,71	50,00	35,50
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,22	30,00	6,60
19	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, La intrare Separator de sarcina modular, tripolar In= 20A, Un =400V	buc			168,67 ----- 108,92
	1	Muncitor	h-om	1,56	69,82	108,92
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,07	45,00	3,15
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	49,00	2,45
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	50,00	0,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	6,00	7,32
	1019852	Vopsea	kg	0,036	60,00	2,40
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	27 000,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	4,80	29,28
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,00	4,80	4,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	65,00	1,30
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la	kg	0,012	85,00	0,85

1	2	3	4	5	6	7
		0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,13	50,00	6,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,04	30,00	1,20
20	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, La iesire Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=4A, U230V	buc			222,70 ----- 108,92
	1	Muncitor	h-om	1,56	69,82	108,92
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,07	45,00	3,15
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	49,00	2,35
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	6,00	7,32
	1019852	Vopsea	kg	0,036	60,00	2,16
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	27 000,00	54,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	4,80	29,28
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,00	4,80	4,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	65,00	1,30
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012	85,00	1,02
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,13	50,00	6,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,04	30,00	1,20
		2.1.3. Tablou 1.3				
21	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 405*320*120 (Cutie de evidenta metalica IP54; p-u 12 module)	buc			218,17 ----- 165,47
	1	Muncitor	h-om	2,37	69,82	165,47
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,10	45,00	4,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10	49,00	4,90
	1019852	Vopsea	kg	0,02	60,00	1,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,71	50,00	35,50
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,22	30,00	6,60
22	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, La intrare Separator de sarcina modular, tripolar In= 20A, Un =400V	buc			168,67 ----- 108,92
	1	Muncitor	h-om	1,56	69,82	108,92
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,07	45,00	3,15
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	49,00	2,45
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	50,00	0,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	6,00	7,32
	1019852	Vopsea	kg	0,036	60,00	2,40
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	27 000,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	4,80	29,28
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,00	4,80	4,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	65,00	1,30
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012	85,00	0,85
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,13	50,00	6,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,04	30,00	1,20
23	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, La iesire Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=4A, U230V	buc			168,83 ----- 108,92
	1	Muncitor	h-om	1,56	69,82	108,92
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,07	45,00	3,15
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	49,00	2,45
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	50,00	0,75
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	6,00	7,32
	1019852	Vopsea	kg	0,036	60,00	2,10
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	27 000,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	4,80	29,28
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,00	4,80	4,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	65,00	1,30

1	2	3	4	5	6	7
	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	0,012	85,00	1,06
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,13	50,00	6,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,04	30,00	1,20
		2.1.4. Tablou 1.4				
24	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 405*320*120 (Cutie de evidenta metalica IP54; p-u 12 module)	buc			218,17 ----- 165,47
	1	Muncitor	h-om	2,37	69,82	165,47
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,10	45,00	4,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10	49,00	4,90
	1019852	Vopsea	kg	0,02	60,00	1,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,71	50,00	35,50
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,22	30,00	6,60
25	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, La intrare Separator de sarcina modular, tripolar In= 20А, Un =400V	buc			168,67 ----- 108,92
	1	Muncitor	h-om	1,56	69,82	108,92
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,07	45,00	3,15
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	49,00	2,45
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	50,00	0,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	6,00	7,32
	1019852	Vopsea	kg	0,036	60,00	2,40
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	27 000,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	4,80	29,28
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,00	4,80	4,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	65,00	1,30
	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	0,012	85,00	0,85
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,13	50,00	6,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,04	30,00	1,20
26	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, La iesire Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=4А, U230V	buc			168,83 ----- 108,92
	1	Muncitor	h-om	1,56	69,82	108,92
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,07	45,00	3,15
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	49,00	2,45
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	50,00	0,75
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	6,00	7,32
	1019852	Vopsea	kg	0,036	60,00	2,10
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	27 000,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	4,80	29,28
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,00	4,80	4,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	65,00	1,30
	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	0,012	85,00	1,06
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,13	50,00	6,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,04	30,00	1,20
		2.1.5. Tablou 1.5				
27	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 405*320*120 (Cutie de evidenta metalica IP54; p-u 24 module)	buc			218,17 ----- 165,47
	1	Muncitor	h-om	2,37	69,82	165,47
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,10	45,00	4,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10	49,00	4,90
	1019852	Vopsea	kg	0,02	60,00	1,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,71	50,00	35,50

1	2	3	4	5	6	7
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,22	30,00	6,60
28	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, La intrare Separator de sarcina modular, tripolar In=20A, Un =400V	buc			168,67 ----- 108,92
	1	Muncitor	h-om	1,56	69,82	108,92
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,07	45,00	3,15
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	49,00	2,45
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	50,00	0,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	6,00	7,32
	1019852	Vopsea	kg	0,036	60,00	2,40
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	27 000,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	4,80	29,28
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,00	4,80	4,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	65,00	1,30
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012	85,00	0,85
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,13	50,00	6,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,04	30,00	1,20
29	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, La iesire Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=4A, U230V	buc			188,06 ----- 108,92
	1	Muncitor	h-om	1,56	69,82	108,92
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,07	45,00	3,15
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	49,00	2,42
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	50,00	0,71
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	6,00	7,32
	1019852	Vopsea	kg	0,036	60,00	2,14
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	27 000,00	19,29
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	4,80	29,28
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,00	4,80	4,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	65,00	1,30
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012	85,00	1,03
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,13	50,00	6,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,04	30,00	1,20
		2.1.6. Tablou 1.6				
30	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 405*320*120 (Cutie de evidenta metalica IP54; p-u 24 module)	buc			218,17 ----- 165,47
	1	Muncitor	h-om	2,37	69,82	165,47
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,10	45,00	4,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10	49,00	4,90
	1019852	Vopsea	kg	0,02	60,00	1,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,71	50,00	35,50
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,22	30,00	6,60
31	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, La intrare Separator de sarcina modular, tripolar In=20A, Un =400V	buc			168,67 ----- 108,92
	1	Muncitor	h-om	1,56	69,82	108,92
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,07	45,00	3,15
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	49,00	2,45
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	50,00	0,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	6,00	7,32
	1019852	Vopsea	kg	0,036	60,00	2,40
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	27 000,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	4,80	29,28
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,00	4,80	4,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	65,00	1,30
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la	kg	0,012	85,00	0,85

1	2	3	4	5	6	7
		0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,13	50,00	6,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,04	30,00	1,20
32	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, La iesire Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=4A, U230V	buc			188,06 ----- 108,92
	1	Muncitor	h-om	1,56	69,82	108,92
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,07	45,00	3,15
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	49,00	2,42
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	50,00	0,71
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	6,00	7,32
	1019852	Vopsea	kg	0,036	60,00	2,14
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	27 000,00	19,29
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	4,80	29,28
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,00	4,80	4,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	65,00	1,30
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012	85,00	1,03
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,13	50,00	6,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,04	30,00	1,20
		2.1.7. Tablou 1.7				
33	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 405*320*120 (Cutie de evidenta metalica IP54; p-u 24 module)	buc			218,17 ----- 165,47
	1	Muncitor	h-om	2,37	69,82	165,47
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,10	45,00	4,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10	49,00	4,90
	1019852	Vopsea	kg	0,02	60,00	1,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,71	50,00	35,50
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,22	30,00	6,60
34	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, La intrare Separator de sarcina modular, tripolar In= 20A, Un =400V	buc			168,67 ----- 108,92
	1	Muncitor	h-om	1,56	69,82	108,92
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,07	45,00	3,15
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	49,00	2,45
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	50,00	0,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	6,00	7,32
	1019852	Vopsea	kg	0,036	60,00	2,40
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	27 000,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	4,80	29,28
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,00	4,80	4,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	65,00	1,30
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012	85,00	0,85
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,13	50,00	6,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,04	30,00	1,20
35	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, La iesire Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=4A, U230V	buc			188,06 ----- 108,92
	1	Muncitor	h-om	1,56	69,82	108,92
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,07	45,00	3,15
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	49,00	2,42
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	50,00	0,71
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	6,00	7,32
	1019852	Vopsea	kg	0,036	60,00	2,14
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	27 000,00	19,29
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	4,80	29,28
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,00	4,80	4,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	65,00	1,30

1	2	3	4	5	6	7
	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	0,012	85,00	1,03
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,13	50,00	6,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,04	30,00	1,20
		2.1.8. Tablou 1.8				
36	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 405*320*120 (Cutie de evidenta metalica IP54; p-u 24 module)	buc			218,17 ----- 165,47
	1	Muncitor	h-om	2,37	69,82	165,47
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,10	45,00	4,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10	49,00	4,90
	1019852	Vopsea	kg	0,02	60,00	1,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,71	50,00	35,50
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,22	30,00	6,60
37	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, La intrare Separator de sarcina modular, tripolar In= 20А, Un =400V	buc			168,67 ----- 108,92
	1	Muncitor	h-om	1,56	69,82	108,92
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,07	45,00	3,15
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	49,00	2,45
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	50,00	0,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	6,00	7,32
	1019852	Vopsea	kg	0,036	60,00	2,40
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	27 000,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	4,80	29,28
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,00	4,80	4,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	65,00	1,30
	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	0,012	85,00	0,85
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,13	50,00	6,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,04	30,00	1,20
38	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, La iesire Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=4А, U230V	buc			189,56 ----- 108,92
	1	Muncitor	h-om	1,56	69,82	108,92
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,07	45,00	3,15
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	49,00	2,41
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	50,00	0,69
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	6,00	7,32
	1019852	Vopsea	kg	0,036	60,00	2,17
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	27 000,00	20,77
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	4,80	29,28
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,00	4,80	4,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	65,00	1,30
	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	0,012	85,00	1,05
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,13	50,00	6,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,04	30,00	1,20
		2.1.9. Tablou 1.9				
39	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 405*320*120 (Cutie de evidenta metalica IP54; p-u 18 module)	buc			218,17 ----- 165,47
	1	Muncitor	h-om	2,37	69,82	165,47
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,10	45,00	4,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10	49,00	4,90
	1019852	Vopsea	kg	0,02	60,00	1,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,71	50,00	35,50

1	2	3	4	5	6	7
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,22	30,00	6,60
40	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, La intrare Separator de sarcina modular, tripolar In= 20A, Un =400V	buc			168,67 ----- 108,92
	1	Muncitor	h-om	1,56	69,82	108,92
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,07	45,00	3,15
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	49,00	2,45
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	50,00	0,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	6,00	7,32
	1019852	Vopsea	kg	0,036	60,00	2,40
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	27 000,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	4,80	29,28
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,00	4,80	4,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	65,00	1,30
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012	85,00	0,85
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,13	50,00	6,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,04	30,00	1,20
41	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=10A,	buc			195,75 ----- 108,92
	1	Muncitor	h-om	1,56	69,82	108,92
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,07	45,00	3,15
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	49,00	2,40
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	6,00	7,32
	1019852	Vopsea	kg	0,036	60,00	2,16
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	27 000,00	27,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	4,80	29,28
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,00	4,80	4,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	65,00	1,30
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012	85,00	1,02
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,13	50,00	6,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,04	30,00	1,20
		2.1.10. Tablou 1.10				
42	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 405*320*120 (Cutie de evidenta metalica IP54; p-u 24 module)	buc			218,17 ----- 165,47
	1	Muncitor	h-om	2,37	69,82	165,47
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,10	45,00	4,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10	49,00	4,90
	1019852	Vopsea	kg	0,02	60,00	1,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,71	50,00	35,50
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,22	30,00	6,60
43	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, La intrare Separator de sarcina modular, tripolar In= 20A, Un =400V	buc			168,67 ----- 108,92
	1	Muncitor	h-om	1,56	69,82	108,92
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,07	45,00	3,15
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	49,00	2,45
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	50,00	0,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	6,00	7,32
	1019852	Vopsea	kg	0,036	60,00	2,40
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	27 000,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	4,80	29,28
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,00	4,80	4,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	65,00	1,30
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la	kg	0,012	85,00	0,85

1	2	3	4	5	6	7
		0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,13	50,00	6,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,04	30,00	1,20
44	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=10A,	buc			198,76 ----- 108,92
	1	Muncitor	h-om	1,56	69,82	108,92
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,07	45,00	3,15
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	49,00	2,40
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	50,00	0,69
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	6,00	7,32
	1019852	Vopsea	kg	0,036	60,00	2,17
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	27 000,00	30,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	4,80	29,28
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,00	4,80	4,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	65,00	1,30
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012	85,00	1,04
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,13	50,00	6,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,04	30,00	1,20
		2.1.11. Tablou 1.11				
45	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 405*320*120 (Cutie de evidenta metalica IP54; p-u 24 module)	buc			218,17 ----- 165,47
	1	Muncitor	h-om	2,37	69,82	165,47
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,10	45,00	4,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10	49,00	4,90
	1019852	Vopsea	kg	0,02	60,00	1,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,71	50,00	35,50
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,22	30,00	6,60
46	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, La intrare Separator de sarcina modular, tripolar In= 20A, Un =400V	buc			168,67 ----- 108,92
	1	Muncitor	h-om	1,56	69,82	108,92
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,07	45,00	3,15
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	49,00	2,45
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	50,00	0,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	6,00	7,32
	1019852	Vopsea	kg	0,036	60,00	2,40
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	27 000,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	4,80	29,28
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,00	4,80	4,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	65,00	1,30
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012	85,00	0,85
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,13	50,00	6,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,04	30,00	1,20
47	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=10A,	buc			186,73 ----- 108,92
	1	Muncitor	h-om	1,56	69,82	108,92
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,07	45,00	3,15
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	49,00	2,38
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	6,00	7,32
	1019852	Vopsea	kg	0,036	60,00	2,16
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	27 000,00	18,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	4,80	29,28
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,00	4,80	4,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	65,00	1,30

1	2	3	4	5	6	7
	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	0,012	85,00	1,02
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,13	50,00	6,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,04	30,00	1,20
		2.1.12. Tablou 1.12				
48	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 405*320*120 (Cutie de evidenta metalica IP54; p-u 24 module)	buc			218,17 ----- 165,47
	1	Muncitor	h-om	2,37	69,82	165,47
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,10	45,00	4,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10	49,00	4,90
	1019852	Vopsea	kg	0,02	60,00	1,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,71	50,00	35,50
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,22	30,00	6,60
49	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, La intrare Separator de sarcina modular, tripolar In= 20А, Un =400V	buc			168,67 ----- 108,92
	1	Muncitor	h-om	1,56	69,82	108,92
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,07	45,00	3,15
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	49,00	2,45
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	50,00	0,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	6,00	7,32
	1019852	Vopsea	kg	0,036	60,00	2,40
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	27 000,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	4,80	29,28
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,00	4,80	4,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	65,00	1,30
	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	0,012	85,00	0,85
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,13	50,00	6,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,04	30,00	1,20
50	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=10А,	buc			198,76 ----- 108,92
	1	Muncitor	h-om	1,56	69,82	108,92
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,07	45,00	3,15
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	49,00	2,40
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	50,00	0,69
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	6,00	7,32
	1019852	Vopsea	kg	0,036	60,00	2,17
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	27 000,00	30,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	4,80	29,28
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,00	4,80	4,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	65,00	1,30
	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	0,012	85,00	1,04
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,13	50,00	6,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,04	30,00	1,20
		2.1.13. Tablou 1.13				
51	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 405*320*120 (Cutie de evidenta metalica IP54; p-u 24 module)	buc			218,17 ----- 165,47
	1	Muncitor	h-om	2,37	69,82	165,47
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,10	45,00	4,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10	49,00	4,90
	1019852	Vopsea	kg	0,02	60,00	1,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,71	50,00	35,50

1	2	3	4	5	6	7
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,22	30,00	6,60
52	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, La intrare Separator de sarcina modular, tripolar In= 20A, Un =400V	buc			168,67 ----- 108,92
	1	Muncitor	h-om	1,56	69,82	108,92
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,07	45,00	3,15
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	49,00	2,45
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	50,00	0,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	6,00	7,32
	1019852	Vopsea	kg	0,036	60,00	2,40
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	27 000,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	4,80	29,28
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,00	4,80	4,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	65,00	1,30
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012	85,00	0,85
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,13	50,00	6,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,04	30,00	1,20
53	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=10A,	buc			188,06 ----- 108,92
	1	Muncitor	h-om	1,56	69,82	108,92
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,07	45,00	3,15
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	49,00	2,42
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	50,00	0,71
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	6,00	7,32
	1019852	Vopsea	kg	0,036	60,00	2,14
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	27 000,00	19,29
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	4,80	29,28
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,00	4,80	4,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	65,00	1,30
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012	85,00	1,03
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,13	50,00	6,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,04	30,00	1,20
		2.1.14. Tablou 1.14				
54	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 405*320*120 (Cutie de evidenta metalica IP54; p-u 24 module)	buc			218,17 ----- 165,47
	1	Muncitor	h-om	2,37	69,82	165,47
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,10	45,00	4,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10	49,00	4,90
	1019852	Vopsea	kg	0,02	60,00	1,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,71	50,00	35,50
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,22	30,00	6,60
55	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, La intrare Separator de sarcina modular, tripolar In= 20A, Un =400V	buc			168,67 ----- 108,92
	1	Muncitor	h-om	1,56	69,82	108,92
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,07	45,00	3,15
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	49,00	2,45
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	50,00	0,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	6,00	7,32
	1019852	Vopsea	kg	0,036	60,00	2,40
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	27 000,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	4,80	29,28
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,00	4,80	4,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	65,00	1,30
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la	kg	0,012	85,00	0,85

1	2	3	4	5	6	7
		0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,13	50,00	6,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,04	30,00	1,20
56	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=10A,	buc			202,48 ----- 108,92
	1	Muncitor	h-om	1,56	69,82	108,92
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,07	45,00	3,15
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	49,00	2,39
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	50,00	0,69
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	6,00	7,32
	1019852	Vopsea	kg	0,036	60,00	2,17
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	27 000,00	33,75
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	4,80	29,28
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,00	4,80	4,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	65,00	1,30
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012	85,00	1,01
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,13	50,00	6,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,04	30,00	1,20
		2.1.15. Tablou 1.15				
57	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 405*320*120 (Cutie de evidenta metalica IP54; p-u 24 module)	buc			218,17 ----- 165,47
	1	Muncitor	h-om	2,37	69,82	165,47
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,10	45,00	4,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10	49,00	4,90
	1019852	Vopsea	kg	0,02	60,00	1,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,71	50,00	35,50
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,22	30,00	6,60
58	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, La intrare Separator de sarcina modular, tripolar In= 20A, Un =400V	buc			168,67 ----- 108,92
	1	Muncitor	h-om	1,56	69,82	108,92
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,07	45,00	3,15
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	49,00	2,45
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	50,00	0,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	6,00	7,32
	1019852	Vopsea	kg	0,036	60,00	2,40
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	27 000,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	4,80	29,28
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,00	4,80	4,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	65,00	1,30
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012	85,00	0,85
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,13	50,00	6,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,04	30,00	1,20
59	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=10A,	buc			186,73 ----- 108,92
	1	Muncitor	h-om	1,56	69,82	108,92
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,07	45,00	3,15
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	49,00	2,38
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	6,00	7,32
	1019852	Vopsea	kg	0,036	60,00	2,16
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	27 000,00	18,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	4,80	29,28
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,00	4,80	4,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	65,00	1,30

1	2	3	4	5	6	7
	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	0,012	85,00	1,02
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,13	50,00	6,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,04	30,00	1,20
		2.1.16. Tablou 1.16				
60	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 405*320*120 (Cutie de evidenta metalica IP54; p-u 24 module)	buc			218,17 ----- 165,47
	1	Muncitor	h-om	2,37	69,82	165,47
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,10	45,00	4,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10	49,00	4,90
	1019852	Vopsea	kg	0,02	60,00	1,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,71	50,00	35,50
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,22	30,00	6,60
61	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, La intrare Separator de sarcina modular, tripolar In= 20А, Un =400V	buc			168,67 ----- 108,92
	1	Muncitor	h-om	1,56	69,82	108,92
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,07	45,00	3,15
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	49,00	2,45
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	50,00	0,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	6,00	7,32
	1019852	Vopsea	kg	0,036	60,00	2,40
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	27 000,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	4,80	29,28
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,00	4,80	4,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	65,00	1,30
	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	0,012	85,00	0,85
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,13	50,00	6,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,04	30,00	1,20
62	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=10А,	buc			186,73 ----- 108,92
	1	Muncitor	h-om	1,56	69,82	108,92
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,07	45,00	3,15
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	49,00	2,38
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	6,00	7,32
	1019852	Vopsea	kg	0,036	60,00	2,16
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	27 000,00	18,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	4,80	29,28
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,00	4,80	4,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	65,00	1,30
	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	0,012	85,00	1,02
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,13	50,00	6,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,04	30,00	1,20
		2.1.17. Tablou 1.17				
63	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 405*320*120 (Cutie de evidenta metalica IP54; p-u 36 module)	buc			218,17 ----- 165,47
	1	Muncitor	h-om	2,37	69,82	165,47
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,10	45,00	4,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10	49,00	4,90
	1019852	Vopsea	kg	0,02	60,00	1,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,71	50,00	35,50

1	2	3	4	5	6	7
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,22	30,00	6,60
64	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, La intrare Separator de sarcina modular, tripolar In=63A, Un =400V	buc			168,67 ----- 108,92
	1	Muncitor	h-om	1,56	69,82	108,92
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,07	45,00	3,15
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	49,00	2,45
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	50,00	0,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	6,00	7,32
	1019852	Vopsea	kg	0,036	60,00	2,40
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	27 000,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	4,80	29,28
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,00	4,80	4,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	65,00	1,30
	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	0,012	85,00	0,85
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,13	50,00	6,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,04	30,00	1,20
65	08-03-529-1	Contactor modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=380V, Ub=230V, In=95A	buc			271,01 ----- 238,78
	1	Muncitor	h-om	3,42	69,82	238,78
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,368	49,00	18,13
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,007	350,00	3,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,14	50,00	7,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,12	30,00	3,60
66	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=10A,	buc			168,92 ----- 108,92
	1	Muncitor	h-om	1,56	69,82	108,92
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,07	45,00	3,15
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	49,00	2,45
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	50,00	0,67
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	6,00	7,32
	1019852	Vopsea	kg	0,036	60,00	2,20
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	27 000,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	4,80	29,28
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,00	4,80	4,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	65,00	1,30
	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	0,012	85,00	1,13
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,13	50,00	6,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,04	30,00	1,20
67	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=16A,	buc			168,67 ----- 108,92
	1	Muncitor	h-om	1,56	69,82	108,92
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,07	45,00	3,15
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	49,00	2,45
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	50,00	0,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	6,00	7,32
	1019852	Vopsea	kg	0,036	60,00	2,40
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	27 000,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	4,80	29,28
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,00	4,80	4,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	65,00	1,30
	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	0,012	85,00	0,85
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,13	50,00	6,50

1	2	3	4	5	6	7
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,04	30,00	1,20
68	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=63A,	buc			168,67
						108,92
	1	Muncitor	h-om	1,56	69,82	108,92
	1011924	Electrozi Ǆ42A, diametru 4 mm	kg	0,07	45,00	3,15
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	49,00	2,45
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	50,00	0,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	6,00	7,32
	1019852	Vopsea	kg	0,036	60,00	2,40
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	27 000,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	4,80	29,28
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,00	4,80	4,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	65,00	1,30
	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	0,012	85,00	0,85
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,13	50,00	6,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,04	30,00	1,20
69	08-03-529-1	Contactor modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=230V, Ub=230V, In=12A	buc			271,01
						238,78
	1	Muncitor	h-om	3,42	69,82	238,78
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,368	49,00	18,13
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,007	350,00	3,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,14	50,00	7,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,12	30,00	3,60
70	08-03-529-1	Contactor modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=380V, Ub=230V, In=25A	buc			271,01
						238,78
	1	Muncitor	h-om	3,42	69,82	238,78
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,368	49,00	18,13
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,007	350,00	3,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,14	50,00	7,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,12	30,00	3,60
71	08-03-529-1	Contactor modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=380V, Ub=230V, In=80A	buc			271,01
						238,78
	1	Muncitor	h-om	3,42	69,82	238,78
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,368	49,00	18,13
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,007	350,00	3,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,14	50,00	7,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,12	30,00	3,60
		2.1.18. Tablou 1.18				
72	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 405*320*120 (Tablou de distributie cu montare aparenta, cu carcasa si usa metalica IP 54, 650(L)*500(l)*220(g))+SSI	buc			218,17
						165,47
	1	Muncitor	h-om	2,37	69,82	165,47
	1011924	Electrozi Ǆ42A, diametru 4 mm	kg	0,10	45,00	4,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10	49,00	4,90
	1019852	Vopsea	kg	0,02	60,00	1,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,71	50,00	35,50
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,22	30,00	6,60
73	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Separator de sarcina industrial, tripolar, In=160A, Un=400V	buc			168,67
						108,92

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	1,56	69,82	108,92
	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	0,07	45,00	3,15
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	49,00	2,45
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	50,00	0,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	6,00	7,32
	1019852	Vopsea	kg	0,036	60,00	2,40
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	27 000,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	4,80	29,28
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,00	4,80	4,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	65,00	1,30
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012	85,00	0,85
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,13	50,00	6,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,04	30,00	1,20
74	08-03-529-1	Contactator modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=380V, Ub=230V, In=170A	buc			271,01 ----- 238,78
	1	Muncitor	h-om	3,42	69,82	238,78
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,368	49,00	18,13
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,007	350,00	3,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,14	50,00	7,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,12	30,00	3,60
75	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=10A,	buc			213,70 ----- 108,92
	1	Muncitor	h-om	1,56	69,82	108,92
	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	0,07	45,00	3,15
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	49,00	2,37
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	50,00	0,67
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	6,00	7,32
	1019852	Vopsea	kg	0,036	60,00	2,20
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	27 000,00	45,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	4,80	29,28
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,00	4,80	4,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	65,00	1,30
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012	85,00	0,99
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,13	50,00	6,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,04	30,00	1,20
76	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=16A,	buc			168,62 ----- 108,92
	1	Muncitor	h-om	1,56	69,82	108,92
	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	0,07	45,00	3,15
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	49,00	2,45
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	50,00	0,75
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	6,00	7,32
	1019852	Vopsea	kg	0,036	60,00	2,10
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	27 000,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	4,80	29,28
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,00	4,80	4,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	65,00	1,30
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012	85,00	0,85
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,13	50,00	6,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,04	30,00	1,20
77	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=20A,	buc			168,67 ----- 108,92
	1	Muncitor	h-om	1,56	69,82	108,92

1	2	3	4	5	6	7
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,07	45,00	3,15
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	49,00	2,45
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	50,00	0,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	6,00	7,32
	1019852	Vopsea	kg	0,036	60,00	2,40
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	27 000,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	4,80	29,28
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,00	4,80	4,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	65,00	1,30
	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	0,012	85,00	0,85
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,13	50,00	6,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,04	30,00	1,20
78	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=25A,	buc			168,67 ----- 108,92
	1	Muncitor	h-om	1,56	69,82	108,92
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,07	45,00	3,15
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	49,00	2,45
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	50,00	0,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	6,00	7,32
	1019852	Vopsea	kg	0,036	60,00	2,40
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	27 000,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	4,80	29,28
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,00	4,80	4,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	65,00	1,30
	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	0,012	85,00	0,85
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,13	50,00	6,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,04	30,00	1,20
79	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=32A,	buc			168,67 ----- 108,92
	1	Muncitor	h-om	1,56	69,82	108,92
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,07	45,00	3,15
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	49,00	2,45
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	50,00	0,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	6,00	7,32
	1019852	Vopsea	kg	0,036	60,00	2,40
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	27 000,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	4,80	29,28
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,00	4,80	4,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	65,00	1,30
	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	0,012	85,00	0,85
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,13	50,00	6,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,04	30,00	1,20
80	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=125A,	buc			168,67 ----- 108,92
	1	Muncitor	h-om	1,56	69,82	108,92
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,07	45,00	3,15
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	49,00	2,45
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	50,00	0,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	6,00	7,32
	1019852	Vopsea	kg	0,036	60,00	2,40
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	27 000,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	4,80	29,28
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,00	4,80	4,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	65,00	1,30
	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	0,012	85,00	0,85

1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,13	50,00	6,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,04	30,00	1,20
81	08-03-529-1	Contactator modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=230V, Ub=230V, In=12A	buc			270,22
						238,78
	1	Muncitor	h-om	3,42	69,82	238,78
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,368	49,00	18,03
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,007	350,00	2,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,14	50,00	7,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,12	30,00	3,60
82	08-03-529-1	Contactator modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=230V, Ub=230V, In=18A	buc			269,26
						238,78
	1	Muncitor	h-om	3,42	69,82	238,78
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,368	49,00	18,13
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,007	350,00	1,75
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,14	50,00	7,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,12	30,00	3,60
83	08-03-529-1	Contactator modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=380V, Ub=230V, In=32A	buc			271,01
						238,78
	1	Muncitor	h-om	3,42	69,82	238,78
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,368	49,00	18,13
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,007	350,00	3,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,14	50,00	7,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,12	30,00	3,60
84	08-03-529-1	Contactator modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=380V, Ub=230V, In=40A	buc			271,01
						238,78
	1	Muncitor	h-om	3,42	69,82	238,78
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,368	49,00	18,13
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,007	350,00	3,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,14	50,00	7,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,12	30,00	3,60
85	08-03-529-1	Contactator modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=380V, Ub=230V, In=150A	buc			271,01
						238,78
	1	Muncitor	h-om	3,42	69,82	238,78
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,368	49,00	18,13
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,007	350,00	3,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,14	50,00	7,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,12	30,00	3,60
		2.1.19. Tablou 1.19				
86	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adancime, mm, pina la 405*320*120 (Cutie de evidenta metalica IP54; p-u 54 module)	buc			218,17
						165,47
	1	Muncitor	h-om	2,37	69,82	165,47
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,10	45,00	4,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10	49,00	4,90
	1019852	Vopsea	kg	0,02	60,00	1,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,71	50,00	35,50
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,22	30,00	6,60
87	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, La intrare	buc			168,67

1	2	3	4	5	6	7
		Separator de sarcina modular, tripolar In=40A, Un =400V				108,92
	1	Muncitor	h-om	1,56	69,82	108,92
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,07	45,00	3,15
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	49,00	2,45
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	50,00	0,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	6,00	7,32
	1019852	Vopsea	kg	0,036	60,00	2,40
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	27 000,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	4,80	29,28
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,00	4,80	4,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	65,00	1,30
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012	85,00	0,85
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,13	50,00	6,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,04	30,00	1,20
88	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat cu protectie diferentiala, bipolar, cu caracteristica "AC" In=16A, In=30mA,	buc			188,06 ----- 108,92
	1	Muncitor	h-om	1,56	69,82	108,92
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,07	45,00	3,15
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	49,00	2,42
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	50,00	0,71
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	6,00	7,32
	1019852	Vopsea	kg	0,036	60,00	2,14
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	27 000,00	19,29
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	4,80	29,28
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,00	4,80	4,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	65,00	1,30
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012	85,00	1,03
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,13	50,00	6,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,04	30,00	1,20
89	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat cu protectie diferentiala, tetrapolar, cu caracteristica "AC" In=16A, In=30mA,	buc			168,83 ----- 108,92
	1	Muncitor	h-om	1,56	69,82	108,92
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,07	45,00	3,15
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	49,00	2,45
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	50,00	0,75
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	6,00	7,32
	1019852	Vopsea	kg	0,036	60,00	2,10
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	27 000,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	4,80	29,28
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,00	4,80	4,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	65,00	1,30
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012	85,00	1,06
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,13	50,00	6,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,04	30,00	1,20
		2.1.20. Tablou 1.20				
90	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 405*320*120 (Cutie de evidenta metalica IP54; p-u 24 module)	buc			218,17 ----- 165,47
	1	Muncitor	h-om	2,37	69,82	165,47
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,10	45,00	4,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10	49,00	4,90
	1019852	Vopsea	kg	0,02	60,00	1,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,71	50,00	35,50
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,22	30,00	6,60

1	2	3	4	5	6	7
91	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, La intrare Separator de sarcina modular, tripolar In=40A, Un =400V	buc			168,67 ----- 108,92
	1	Muncitor	h-om	1,56	69,82	108,92
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,07	45,00	3,15
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	49,00	2,45
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	50,00	0,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	6,00	7,32
	1019852	Vopsea	kg	0,036	60,00	2,40
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	27 000,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	4,80	29,28
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,00	4,80	4,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	65,00	1,30
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012	85,00	0,85
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,13	50,00	6,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,04	30,00	1,20
92	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat cu protectie diferentiala, bipolar, cu caracteristica "AC" In=16A, In=30mA,	buc			213,70 ----- 108,92
	1	Muncitor	h-om	1,56	69,82	108,92
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,07	45,00	3,15
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	49,00	2,37
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	50,00	0,67
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	6,00	7,32
	1019852	Vopsea	kg	0,036	60,00	2,20
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	27 000,00	45,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	4,80	29,28
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,00	4,80	4,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	65,00	1,30
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012	85,00	0,99
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,13	50,00	6,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,04	30,00	1,20
93	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, (Descarcator de joasa tensiune clasa II (C) 4P)	buc			168,67 ----- 108,92
	1	Muncitor	h-om	1,56	69,82	108,92
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,07	45,00	3,15
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	49,00	2,45
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	50,00	0,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	6,00	7,32
	1019852	Vopsea	kg	0,036	60,00	2,40
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	27 000,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	4,80	29,28
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,00	4,80	4,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	65,00	1,30
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012	85,00	0,85
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,13	50,00	6,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,04	30,00	1,20
		2.1.21. Tablou 1.21				
94	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 405*320*120 (Cutie de evidenta metalica IP54; p-u 72 module)	buc			218,17 ----- 165,47
	1	Muncitor	h-om	2,37	69,82	165,47
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,10	45,00	4,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10	49,00	4,90
	1019852	Vopsea	kg	0,02	60,00	1,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,71	50,00	35,50

1	2	3	4	5	6	7
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,22	30,00	6,60
95	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, La intrare Separator de sarcina modular, tripolar In=50A, Un =400V	buc			168,67 ----- 108,92
	1	Muncitor	h-om	1,56	69,82	108,92
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,07	45,00	3,15
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	49,00	2,45
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	50,00	0,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	6,00	7,32
	1019852	Vopsea	kg	0,036	60,00	2,40
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	27 000,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	4,80	29,28
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,00	4,80	4,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	65,00	1,30
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012	85,00	0,85
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,13	50,00	6,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,04	30,00	1,20
96	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=10A,	buc			168,92 ----- 108,92
	1	Muncitor	h-om	1,56	69,82	108,92
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,07	45,00	3,15
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	49,00	2,45
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	50,00	0,67
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	6,00	7,32
	1019852	Vopsea	kg	0,036	60,00	2,20
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	27 000,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	4,80	29,28
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,00	4,80	4,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	65,00	1,30
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012	85,00	1,13
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,13	50,00	6,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,04	30,00	1,20
97	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=10A,	buc			202,53 ----- 108,92
	1	Muncitor	h-om	1,56	69,82	108,92
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,07	45,00	3,15
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	49,00	2,39
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	50,00	0,69
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	6,00	7,32
	1019852	Vopsea	kg	0,036	60,00	2,17
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	27 000,00	33,75
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	4,80	29,28
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,00	4,80	4,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	65,00	1,30
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012	85,00	1,06
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,13	50,00	6,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,04	30,00	1,20
98	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat cu protectie diferentiala, bipolar, cu caracteristica "AC" In=16A, In=10mA,	buc			168,62 ----- 108,92
	1	Muncitor	h-om	1,56	69,82	108,92
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,07	45,00	3,15
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	49,00	2,45
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	50,00	0,75
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	6,00	7,32
	1019852	Vopsea	kg	0,036	60,00	2,10

1	2	3	4	5	6	7
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	27 000,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	4,80	29,28
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,00	4,80	4,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	65,00	1,30
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛCЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012	85,00	0,85
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,13	50,00	6,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,04	30,00	1,20
99	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat cu protectie diferentiala, bipolar, cu caracteristica "AC" In=16A, In=30mA,	buc			193,28
	1	Muncitor	h-om	1,56	69,82	108,92
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,07	45,00	3,15
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	49,00	2,41
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	6,00	7,32
	1019852	Vopsea	kg	0,036	60,00	2,15
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	27 000,00	24,55
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	4,80	29,28
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,00	4,80	4,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	65,00	1,30
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛCЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012	85,00	1,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,13	50,00	6,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,04	30,00	1,20
		2.1.22. Tablou 1.22				
100	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 405*320*120 (Tablou de distributie cu montare aparenta, cu carcasa si usa metalica IP 54, 650(L)*500(l)*220(g))+SSI	buc			218,17
	1	Muncitor	h-om	2,37	69,82	165,47
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,10	45,00	4,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10	49,00	4,90
	1019852	Vopsea	kg	0,02	60,00	1,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,71	50,00	35,50
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,22	30,00	6,60
101	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Separator de sarcina industrial, tripolar, In=125A, Un=400V	buc			168,67
	1	Muncitor	h-om	1,56	69,82	108,92
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,07	45,00	3,15
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	49,00	2,45
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	50,00	0,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	6,00	7,32
	1019852	Vopsea	kg	0,036	60,00	2,40
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	27 000,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	4,80	29,28
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,00	4,80	4,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	65,00	1,30
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛCЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012	85,00	0,85
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,13	50,00	6,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,04	30,00	1,20
102	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=10A,	buc			168,92
	1	Muncitor	h-om	1,56	69,82	108,92
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,07	45,00	3,15
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	49,00	2,45

1	2	3	4	5	6	7
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	50,00	0,67
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	6,00	7,32
	1019852	Vopsea	kg	0,036	60,00	2,20
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	27 000,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	4,80	29,28
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,00	4,80	4,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	65,00	1,30
	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	0,012	85,00	1,13
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,13	50,00	6,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,04	30,00	1,20
103	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat cu protectie diferentiala, bipolar, cu caracteristica "AC" In=16A, In=30mA,	buc			195,75 ----- 108,92
	1	Muncitor	h-om	1,56	69,82	108,92
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,07	45,00	3,15
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	49,00	2,40
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	6,00	7,32
	1019852	Vopsea	kg	0,036	60,00	2,16
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	27 000,00	27,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	4,80	29,28
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,00	4,80	4,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	65,00	1,30
	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	0,012	85,00	1,02
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,13	50,00	6,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,04	30,00	1,20
104	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat cu protectie diferentiala, tetrapolar, cu caracteristica "AC" In=25A, In=30mA,	buc			213,70 ----- 108,92
	1	Muncitor	h-om	1,56	69,82	108,92
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,07	45,00	3,15
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	49,00	2,37
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	50,00	0,67
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	6,00	7,32
	1019852	Vopsea	kg	0,036	60,00	2,20
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	27 000,00	45,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	4,80	29,28
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,00	4,80	4,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	65,00	1,30
	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	0,012	85,00	0,99
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,13	50,00	6,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,04	30,00	1,20
		2.1.23. Tablou 1.23				
105	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 405*320*120 (Cutie de evidenta metalica IP54; p-u 72 module)	buc			218,17 ----- 165,47
	1	Muncitor	h-om	2,37	69,82	165,47
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,10	45,00	4,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10	49,00	4,90
	1019852	Vopsea	kg	0,02	60,00	1,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,71	50,00	35,50
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,22	30,00	6,60
106	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Separator de sarcina industrial, tripolar, In=25A, Un=400V	buc			168,67 ----- 108,92
	1	Muncitor	h-om	1,56	69,82	108,92

1	2	3	4	5	6	7
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,07	45,00	3,15
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	49,00	2,45
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	50,00	0,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	6,00	7,32
	1019852	Vopsea	kg	0,036	60,00	2,40
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	27 000,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	4,80	29,28
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,00	4,80	4,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	65,00	1,30
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012	85,00	0,85
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,13	50,00	6,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,04	30,00	1,20
107	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=10A,	buc			168,92 ----- 108,92
	1	Muncitor	h-om	1,56	69,82	108,92
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,07	45,00	3,15
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	49,00	2,45
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	50,00	0,67
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	6,00	7,32
	1019852	Vopsea	kg	0,036	60,00	2,20
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	27 000,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	4,80	29,28
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,00	4,80	4,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	65,00	1,30
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012	85,00	1,13
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,13	50,00	6,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,04	30,00	1,20
108	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=10A,	buc			168,62 ----- 108,92
	1	Muncitor	h-om	1,56	69,82	108,92
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,07	45,00	3,15
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	49,00	2,45
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	50,00	0,75
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	6,00	7,32
	1019852	Vopsea	kg	0,036	60,00	2,10
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	27 000,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	4,80	29,28
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,00	4,80	4,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	65,00	1,30
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012	85,00	0,85
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,13	50,00	6,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,04	30,00	1,20
109	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat cu protectie diferentiala, bipolar, cu caracteristica "AC" In=16A, In=30mA,	buc			195,75 ----- 108,92
	1	Muncitor	h-om	1,56	69,82	108,92
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,07	45,00	3,15
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	49,00	2,40
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	6,00	7,32
	1019852	Vopsea	kg	0,036	60,00	2,16
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	27 000,00	27,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	4,80	29,28
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,00	4,80	4,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	65,00	1,30
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012	85,00	1,02

1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,13	50,00	6,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,04	30,00	1,20
110	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, (Descarcator de joasa tensiune clasa II (C) 4P)	buc			168,67 ----- 108,92
	1	Muncitor	h-om	1,56	69,82	108,92
	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	0,07	45,00	3,15
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	49,00	2,45
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	50,00	0,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	6,00	7,32
	1019852	Vopsea	kg	0,036	60,00	2,40
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	27 000,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	4,80	29,28
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,00	4,80	4,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	65,00	1,30
	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	0,012	85,00	0,85
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,13	50,00	6,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,04	30,00	1,20
		2.1.24. Tablou 1.24				
111	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 405*320*120 (Tablou de distributie cu montare aparenta, cu carcasa si usa metalica IP 54, 650(L)*500(I)*220(g))+SSI	buc			218,17 ----- 165,47
	1	Muncitor	h-om	2,37	69,82	165,47
	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	0,10	45,00	4,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10	49,00	4,90
	1019852	Vopsea	kg	0,02	60,00	1,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,71	50,00	35,50
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,22	30,00	6,60
112	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Separator de sarcina industrial, tripolar, In=250A, Un=400V	buc			168,67 ----- 108,92
	1	Muncitor	h-om	1,56	69,82	108,92
	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	0,07	45,00	3,15
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	49,00	2,45
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	50,00	0,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	6,00	7,32
	1019852	Vopsea	kg	0,036	60,00	2,40
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	27 000,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	4,80	29,28
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,00	4,80	4,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	65,00	1,30
	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	0,012	85,00	0,85
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,13	50,00	6,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,04	30,00	1,20
113	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=10A,	buc			188,06 ----- 108,92
	1	Muncitor	h-om	1,56	69,82	108,92
	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	0,07	45,00	3,15
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	49,00	2,42
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	50,00	0,71
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	6,00	7,32
	1019852	Vopsea	kg	0,036	60,00	2,14
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	27 000,00	19,29
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	4,80	29,28
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,00	4,80	4,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	65,00	1,30

1	2	3	4	5	6	7
	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	0,012	85,00	1,03
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,13	50,00	6,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,04	30,00	1,20
114	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=16A,	buc			192,58 108,92
	1	Muncitor	h-om	1,56	69,82	108,92
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,07	45,00	3,15
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	49,00	2,41
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	50,00	0,71
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	6,00	7,32
	1019852	Vopsea	kg	0,036	60,00	2,15
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	27 000,00	23,82
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	4,80	29,28
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,00	4,80	4,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	65,00	1,30
	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	0,012	85,00	1,02
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,13	50,00	6,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,04	30,00	1,20
115	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=16A,	buc			188,06 108,92
	1	Muncitor	h-om	1,56	69,82	108,92
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,07	45,00	3,15
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	49,00	2,42
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	50,00	0,71
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	6,00	7,32
	1019852	Vopsea	kg	0,036	60,00	2,14
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	27 000,00	19,29
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	4,80	29,28
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,00	4,80	4,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	65,00	1,30
	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	0,012	85,00	1,03
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,13	50,00	6,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,04	30,00	1,20
116	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=25A,	buc			168,62 108,92
	1	Muncitor	h-om	1,56	69,82	108,92
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,07	45,00	3,15
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	49,00	2,45
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	50,00	0,75
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	6,00	7,32
	1019852	Vopsea	kg	0,036	60,00	2,10
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	27 000,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	4,80	29,28
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,00	4,80	4,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	65,00	1,30
	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	0,012	85,00	0,85
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,13	50,00	6,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,04	30,00	1,20
117	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, (Descarcator de joasa tensiune clasa II (C) 4P)	buc			168,67 108,92
	1	Muncitor	h-om	1,56	69,82	108,92
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,07	45,00	3,15

1	2	3	4	5	6	7
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	49,00	2,45
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	50,00	0,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	6,00	7,32
	1019852	Vopsea	kg	0,036	60,00	2,40
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	27 000,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	4,80	29,28
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,00	4,80	4,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	65,00	1,30
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012	85,00	0,85
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,13	50,00	6,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,04	30,00	1,20
		2.1.25. Tablou 1.25				
118	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 405*320*120 (Cutie de evidenta metalica IP54; p-u 18 module)	buc			218,18 ----- 165,47
	1	Muncitor	h-om	2,37	69,82	165,47
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,10	45,00	4,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10	49,00	4,90
	1019852	Vopsea	kg	0,02	60,00	1,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,71	50,00	35,50
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,22	30,00	6,60
119	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, La intrare Separator de sarcina modular, tripolar In= 32A, Un =400V	buc			168,67 ----- 108,92
	1	Muncitor	h-om	1,56	69,82	108,92
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,07	45,00	3,15
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	49,00	2,45
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	50,00	0,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	6,00	7,32
	1019852	Vopsea	kg	0,036	60,00	2,40
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	27 000,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	4,80	29,28
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,00	4,80	4,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	65,00	1,30
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012	85,00	0,85
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,13	50,00	6,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,04	30,00	1,20
120	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=16A,	buc			168,62 ----- 108,92
	1	Muncitor	h-om	1,56	69,82	108,92
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,07	45,00	3,15
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	49,00	2,45
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	50,00	0,75
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	6,00	7,32
	1019852	Vopsea	kg	0,036	60,00	2,10
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	27 000,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	4,80	29,28
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,00	4,80	4,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	65,00	1,30
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012	85,00	0,85
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,13	50,00	6,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,04	30,00	1,20
121	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=16A,	buc			168,67 ----- 108,92

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	1,56	69,82	108,92
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,07	45,00	3,15
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	49,00	2,45
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	50,00	0,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	6,00	7,32
	1019852	Vopsea	kg	0,036	60,00	2,40
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	27 000,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	4,80	29,28
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,00	4,80	4,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	65,00	1,30
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012	85,00	0,85
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,13	50,00	6,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,04	30,00	1,20
122	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=25A,	buc			168,67 ----- 108,92
	1	Muncitor	h-om	1,56	69,82	108,92
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,07	45,00	3,15
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	49,00	2,45
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	50,00	0,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	6,00	7,32
	1019852	Vopsea	kg	0,036	60,00	2,40
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	27 000,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	4,80	29,28
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,00	4,80	4,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	65,00	1,30
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012	85,00	0,85
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,13	50,00	6,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,04	30,00	1,20
123	08-03-591-9	Priza de fisa tip ingropat, la instalatie inchisa (Cu impamintare de protectie, IP44, IK02, In=16A, U=230V)	100 buc			2 901,50 ----- 2 653,00
	1	Muncitor	h-om	38,10	69,82	2 653,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	23 000,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,50	49,00	73,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,00	1,30	132,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,42	85,00	42,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,04	350,00	0,00
124		Priza cu contact de protectie, montare incorporata, (Cu impamintare de protectie, IP44, IK02, In=16A, U=230V)	buc			40,00 ----- 0,00
	0124	Priza incorporata cu impamintare de protectie, IP20, IK02, In=16A, U=230V	buc	1,00	40,00	40,00
125	08-03-591-11	Priza de fisa tripolara (Priza trifazata cu montare aparenta, cu impamintare de protectie, IP44, In=16A, U=380V)	100 buc			5 597,00 ----- 5 097,00
	1	Muncitor	h-om	73,40	69,82	5 097,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0096	24 000,00	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	20,40	19,00	380,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	20,40	6,00	120,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,12	350,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,12	350,00	0,00
126		Priza trifazata cu montare aparenta, cu impamintare de protectie, IP44, In=16A, U=380V	buc			185,00 ----- 0,00
	0126	Priza trifazata cu montare aparenta, cu impamintare de protectie, IP44, In=16A, U=380V	buc	1,00	185,00	185,00
127	08-03-591-11	Priza de fisa tripolara (Priza trifazata cu montare aparenta, cu impamintare de protectie, IP44, In=32A, U=380V)	100 buc			5 597,00 ----- 5 097,00

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	73,40	69,82	5 097,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0096	24 000,00	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	20,40	19,00	380,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	20,40	6,00	120,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,12	350,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,12	350,00	0,00
128		Priza trifazata cu montare aparenta, cu impamintare de protectie, IP44, In=32A, U=380V	buc			257,00
						0,00
	0128	Priza trifazata cu montare aparenta, cu impamintare de protectie, IP44, In=32A, U=380V	buc	1,00	257,00	257,00
		2.1.26. Tablou 1.26				
129	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 405*320*120 (Cutie de evidenta metalica IP54; p-u 72 module)	buc			218,17
						165,47
	1	Muncitor	h-om	2,37	69,82	165,47
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,10	45,00	4,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10	49,00	4,90
	1019852	Vopsea	kg	0,02	60,00	1,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,71	50,00	35,50
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,22	30,00	6,60
130	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Separator de sarcina industrial, tripolar, In=20A, Un=400V	buc			168,67
						108,92
	1	Muncitor	h-om	1,56	69,82	108,92
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,07	45,00	3,15
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	49,00	2,45
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	50,00	0,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	6,00	7,32
	1019852	Vopsea	kg	0,036	60,00	2,40
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	27 000,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	4,80	29,28
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,00	4,80	4,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	65,00	1,30
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012	85,00	0,85
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,13	50,00	6,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,04	30,00	1,20
131	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=10A,	buc			207,25
						108,92
	1	Muncitor	h-om	1,56	69,82	108,92
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,07	45,00	3,15
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	49,00	2,38
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	50,00	0,71
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	6,00	7,32
	1019852	Vopsea	kg	0,036	60,00	2,14
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	27 000,00	38,57
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	4,80	29,28
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,00	4,80	4,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	65,00	1,30
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012	85,00	0,97
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,13	50,00	6,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,04	30,00	1,20
132	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=16A,	buc			168,62
						108,92

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	1,56	69,82	108,92
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,07	45,00	3,15
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	49,00	2,45
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	50,00	0,75
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	6,00	7,32
	1019852	Vopsea	kg	0,036	60,00	2,10
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	27 000,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	4,80	29,28
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,00	4,80	4,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	65,00	1,30
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012	85,00	0,85
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,13	50,00	6,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,04	30,00	1,20
133	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=10A,	buc			168,83 ----- 108,92
	1	Muncitor	h-om	1,56	69,82	108,92
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,07	45,00	3,15
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	49,00	2,45
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	50,00	0,75
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	6,00	7,32
	1019852	Vopsea	kg	0,036	60,00	2,10
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	27 000,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	4,80	29,28
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,00	4,80	4,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	65,00	1,30
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012	85,00	1,06
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,13	50,00	6,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,04	30,00	1,20
134	08-03-529-1	Contactior modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=230V, Ub=230V, In=12A	buc			269,77 ----- 238,78
	1	Muncitor	h-om	3,42	69,82	238,78
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,368	49,00	18,05
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,007	350,00	2,33
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,14	50,00	7,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,12	30,00	3,60
135	08-03-529-1	Contactior modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=380V, Ub=230V, In=18A	buc			269,26 ----- 238,78
	1	Muncitor	h-om	3,42	69,82	238,78
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,368	49,00	18,13
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,007	350,00	1,75
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,14	50,00	7,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,12	30,00	3,60
136	08-03-529-1	Contactior modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=380V, Ub=230V, In=12A	buc			270,02 ----- 238,78
	1	Muncitor	h-om	3,42	69,82	238,78
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,368	49,00	18,01
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,007	350,00	2,63
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,14	50,00	7,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,12	30,00	3,60
		2.1.27. Tablou 1.27				
137	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la	buc			218,17

1	2	3	4	5	6	7
		405*320*120 (Tablou de distributie cu montare aparenta, cu carcasa si usa metalica IP 54, 650(L)*500(l)*220(g))+SSI				165,47
	1	Muncitor	h-om	2,37	69,82	165,47
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,10	45,00	4,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10	49,00	4,90
	1019852	Vopsea	kg	0,02	60,00	1,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,71	50,00	35,50
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,22	30,00	6,60
138	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Separator de sarcina industrial, tripolar, In=250A, Un=400V	buc			168,67
	1	Muncitor	h-om	1,56	69,82	108,92
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,07	45,00	3,15
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	49,00	2,45
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	50,00	0,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	6,00	7,32
	1019852	Vopsea	kg	0,036	60,00	2,40
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	27 000,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	4,80	29,28
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,00	4,80	4,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	65,00	1,30
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012	85,00	0,85
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,13	50,00	6,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,04	30,00	1,20
139	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Separator de sarcina, tripolar, In=63A, Un=400V	buc			168,67
	1	Muncitor	h-om	1,56	69,82	108,92
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,07	45,00	3,15
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	49,00	2,45
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	50,00	0,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	6,00	7,32
	1019852	Vopsea	kg	0,036	60,00	2,40
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	27 000,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	4,80	29,28
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,00	4,80	4,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	65,00	1,30
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012	85,00	0,85
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,13	50,00	6,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,04	30,00	1,20
140	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "B" In=10A,	buc			168,83
	1	Muncitor	h-om	1,56	69,82	108,92
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,07	45,00	3,15
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	49,00	2,45
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	50,00	0,75
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	6,00	7,32
	1019852	Vopsea	kg	0,036	60,00	2,10
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	27 000,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	4,80	29,28
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,00	4,80	4,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	65,00	1,30
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012	85,00	1,06
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,13	50,00	6,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,04	30,00	1,20
141	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator	buc			168,83

1	2	3	4	5	6	7
		automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=16A,				108,92
	1	Muncitor	h-om	1,56	69,82	108,92
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,07	45,00	3,15
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	49,00	2,45
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	50,00	0,75
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	6,00	7,32
	1019852	Vopsea	kg	0,036	60,00	2,10
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	27 000,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	4,80	29,28
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,00	4,80	4,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	65,00	1,30
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИИ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012	85,00	1,06
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,13	50,00	6,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,04	30,00	1,20
142	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=20A,	buc			168,67 ----- 108,92
	1	Muncitor	h-om	1,56	69,82	108,92
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,07	45,00	3,15
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	49,00	2,45
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	50,00	0,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	6,00	7,32
	1019852	Vopsea	kg	0,036	60,00	2,40
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	27 000,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	4,80	29,28
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,00	4,80	4,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	65,00	1,30
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИИ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012	85,00	0,85
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,13	50,00	6,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,04	30,00	1,20
143	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=25A,	buc			168,67 ----- 108,92
	1	Muncitor	h-om	1,56	69,82	108,92
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,07	45,00	3,15
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	49,00	2,45
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	50,00	0,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	6,00	7,32
	1019852	Vopsea	kg	0,036	60,00	2,40
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	27 000,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	4,80	29,28
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,00	4,80	4,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	65,00	1,30
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИИ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012	85,00	0,85
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,13	50,00	6,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,04	30,00	1,20
144	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=40A,	buc			168,67 ----- 108,92
	1	Muncitor	h-om	1,56	69,82	108,92
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,07	45,00	3,15
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	49,00	2,45
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	50,00	0,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	6,00	7,32
	1019852	Vopsea	kg	0,036	60,00	2,40
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	27 000,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	4,80	29,28
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,00	4,80	4,80

1	2	3	4	5	6	7
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	65,00	1,30
	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	0,012	85,00	0,85
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,13	50,00	6,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,04	30,00	1,20
145	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=50A,	buc			168,67 ----- 108,92
	1	Muncitor	h-om	1,56	69,82	108,92
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,07	45,00	3,15
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	49,00	2,45
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	50,00	0,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	6,00	7,32
	1019852	Vopsea	kg	0,036	60,00	2,40
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	27 000,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	4,80	29,28
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,00	4,80	4,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	65,00	1,30
	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	0,012	85,00	0,85
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,13	50,00	6,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,04	30,00	1,20
146	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=100A,	buc			168,67 ----- 108,92
	1	Muncitor	h-om	1,56	69,82	108,92
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,07	45,00	3,15
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	49,00	2,45
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	50,00	0,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	6,00	7,32
	1019852	Vopsea	kg	0,036	60,00	2,40
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	27 000,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	4,80	29,28
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,00	4,80	4,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	65,00	1,30
	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	0,012	85,00	0,85
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,13	50,00	6,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,04	30,00	1,20
		2.1.28. Tablou 1.28				
147	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 405*320*120 (Tablou de distributie cu montare aparenta, cu carcasa si usa metalica IP 54, 650(L)*500(l)*220(g))+SSI	buc			218,17 ----- 165,47
	1	Muncitor	h-om	2,37	69,82	165,47
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,10	45,00	4,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10	49,00	4,90
	1019852	Vopsea	kg	0,02	60,00	1,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,71	50,00	35,50
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,22	30,00	6,60
148	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Separator de sarcina industrial, tripolar, In=400A, Un=400V	buc			168,67 ----- 108,92
	1	Muncitor	h-om	1,56	69,82	108,92
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,07	45,00	3,15
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	49,00	2,45
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	50,00	0,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	6,00	7,32
	1019852	Vopsea	kg	0,036	60,00	2,40
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate,	t	0,001	27 000,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		masa pina la 0,1 t				
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	4,80	29,28
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,00	4,80	4,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	65,00	1,30
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИИ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012	85,00	0,85
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,13	50,00	6,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,04	30,00	1,20
149	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=32A,	buc			168,62
						108,92
	1	Muncitor	h-om	1,56	69,82	108,92
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,07	45,00	3,15
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	49,00	2,45
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	50,00	0,75
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	6,00	7,32
	1019852	Vopsea	kg	0,036	60,00	2,10
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	27 000,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	4,80	29,28
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,00	4,80	4,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	65,00	1,30
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИИ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012	85,00	0,85
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,13	50,00	6,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,04	30,00	1,20
150	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=250A, Un=400V, cu reglaj electronic, setarea declansatorului termic 0.4...1, setarea declansatorului electromagnetic 1.25...11	buc			168,67
						108,92
	1	Muncitor	h-om	1,56	69,82	108,92
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,07	45,00	3,15
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	49,00	2,45
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	50,00	0,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	6,00	7,32
	1019852	Vopsea	kg	0,036	60,00	2,40
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	27 000,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	4,80	29,28
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,00	4,80	4,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	65,00	1,30
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИИ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012	85,00	0,85
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,13	50,00	6,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,04	30,00	1,20
		2.1.29. Tablou 1.29				
151	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 405*320*120 (Tablou de distributie cu montare aparenta, cu carcasa si usa metalica IP 54, 650(L)*500(l)*220(g))+SSI	buc			218,17
						165,47
	1	Muncitor	h-om	2,37	69,82	165,47
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,10	45,00	4,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10	49,00	4,90
	1019852	Vopsea	kg	0,02	60,00	1,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,71	50,00	35,50
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,22	30,00	6,60
152	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Separator de sarcina industrial, tripolar, In=250A, Un=400V	buc			168,67
						108,92
	1	Muncitor	h-om	1,56	69,82	108,92
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,07	45,00	3,15

1	2	3	4	5	6	7
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	49,00	2,45
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	50,00	0,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	6,00	7,32
	1019852	Vopsea	kg	0,036	60,00	2,40
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	27 000,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	4,80	29,28
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,00	4,80	4,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	65,00	1,30
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИИ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012	85,00	0,85
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,13	50,00	6,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,04	30,00	1,20
153	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=63A,	buc			168,67
	1	Muncitor	h-om	1,56	69,82	108,92
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,07	45,00	3,15
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	49,00	2,45
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	50,00	0,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	6,00	7,32
	1019852	Vopsea	kg	0,036	60,00	2,40
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	27 000,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	4,80	29,28
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,00	4,80	4,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	65,00	1,30
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИИ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012	85,00	0,85
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,13	50,00	6,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,04	30,00	1,20
154	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=160A, Un=400V, cu reglaj electronic, setarea declansatorului termic 0.4...1, setarea declansatorului electromagnetice 1.25...11	buc			168,67
	1	Muncitor	h-om	1,56	69,82	108,92
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,07	45,00	3,15
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	49,00	2,45
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	50,00	0,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	6,00	7,32
	1019852	Vopsea	kg	0,036	60,00	2,40
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	27 000,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	4,80	29,28
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,00	4,80	4,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	65,00	1,30
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИИ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012	85,00	0,85
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,13	50,00	6,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,04	30,00	1,20
		2.1.30. Tablou 1.30				
155	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 405*320*120 (Tablou de distributie cu montare aparenta, cu carcasa si usa metalica IP 54, 650(L)*500(l)*220(g))+AAR	buc			218,17
	1	Muncitor	h-om	2,37	69,82	165,47
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,10	45,00	4,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10	49,00	4,90
	1019852	Vopsea	kg	0,02	60,00	1,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,71	50,00	35,50
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,22	30,00	6,60
156	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe	buc			168,67

1	2	3	4	5	6	7
		constructii pe perete sau coloana, La intrare Separator de sarcina cu operare manuale, asigura conectarea si deconectarea sub sarcina intre doua surse de energie In= 63A, Un =400V				108,92
	1	Muncitor	h-om	1,56	69,82	108,92
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,07	45,00	3,15
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	49,00	2,45
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	50,00	0,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	6,00	7,32
	1019852	Vopsea	kg	0,036	60,00	2,40
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	27 000,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	4,80	29,28
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,00	4,80	4,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	65,00	1,30
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012	85,00	0,85
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,13	50,00	6,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,04	30,00	1,20
157	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "B" In=10A,	buc			168,83
						108,92
	1	Muncitor	h-om	1,56	69,82	108,92
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,07	45,00	3,15
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	49,00	2,45
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	50,00	0,75
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	6,00	7,32
	1019852	Vopsea	kg	0,036	60,00	2,10
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	27 000,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	4,80	29,28
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,00	4,80	4,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	65,00	1,30
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012	85,00	1,06
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,13	50,00	6,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,04	30,00	1,20
158	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=10A,	buc			222,70
						108,92
	1	Muncitor	h-om	1,56	69,82	108,92
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,07	45,00	3,15
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	49,00	2,35
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	6,00	7,32
	1019852	Vopsea	kg	0,036	60,00	2,16
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	27 000,00	54,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	4,80	29,28
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,00	4,80	4,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	65,00	1,30
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012	85,00	1,02
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,13	50,00	6,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,04	30,00	1,20
159	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=20A,	buc			213,70
						108,92
	1	Muncitor	h-om	1,56	69,82	108,92
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,07	45,00	3,15
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	49,00	2,37
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	50,00	0,67
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	6,00	7,32
	1019852	Vopsea	kg	0,036	60,00	2,20
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate,	t	0,001	27 000,00	45,00

1	2	3	4	5	6	7
		masa pina la 0,1 t				
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	4,80	29,28
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,00	4,80	4,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	65,00	1,30
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИИ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012	85,00	0,99
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,13	50,00	6,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,04	30,00	1,20
		2.1.31. Tablou 1.31				
160	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 1200x600x500 (Tablou de distributie montat aparent pe perete metalic IP54 1400*650*285)	buc			371,57 ----- 165,47
	1	Muncitor	h-om	2,37	69,82	165,47
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,20	45,00	9,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10	49,00	4,90
	1019852	Vopsea	kg	0,04	60,00	2,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,17	350,00	59,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,92	50,00	46,00
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut.	0,31	50,00	15,50
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,31	30,00	9,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,17	350,00	59,50
161	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, La intrare Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=1250A, Un=400V, cu reglaj electronic, setarea declansatorului termic 0.4...1, setarea declansatorului electromagnetice 1.25...11	buc			168,92 ----- 108,92
	1	Muncitor	h-om	1,56	69,82	108,92
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,07	45,00	3,15
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	49,00	2,45
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	50,00	0,67
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	6,00	7,32
	1019852	Vopsea	kg	0,036	60,00	2,20
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	27 000,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	4,80	29,28
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,00	4,80	4,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	65,00	1,30
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИИ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012	85,00	1,13
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,13	50,00	6,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,04	30,00	1,20
162	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, (Declansator independent pentru deconectarea energiei electrice)	buc			168,92 ----- 108,92
	1	Muncitor	h-om	1,56	69,82	108,92
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,07	45,00	3,15
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	49,00	2,45
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	50,00	0,67
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	6,00	7,32
	1019852	Vopsea	kg	0,036	60,00	2,20
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	27 000,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	4,80	29,28
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,00	4,80	4,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	65,00	1,30
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИИ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012	85,00	1,13
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,13	50,00	6,50

1	2	3	4	5	6	7
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,04	30,00	1,20
163	08-03-529-1	Contactori modulari tripolari, 1 (Contactori de forta industrial, tripolar, 3 contacte normale deschise, Un=400V, Ub=230V, In=1000A)	buc			269,68
						238,78
	1	Muncitor	h-om	3,42	69,82	238,78
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,368	49,00	17,97
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,007	350,00	2,33
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,14	50,00	7,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,12	30,00	3,60
164	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=40A,	buc			168,67
						108,92
	1	Muncitor	h-om	1,56	69,82	108,92
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,07	45,00	3,15
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	49,00	2,45
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	50,00	0,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	6,00	7,32
	1019852	Vopsea	kg	0,036	60,00	2,40
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	27 000,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	4,80	29,28
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,00	4,80	4,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	65,00	1,30
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012	85,00	0,85
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,13	50,00	6,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,04	30,00	1,20
165	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=63A,	buc			168,62
						108,92
	1	Muncitor	h-om	1,56	69,82	108,92
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,07	45,00	3,15
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	49,00	2,45
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	50,00	0,75
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	6,00	7,32
	1019852	Vopsea	kg	0,036	60,00	2,10
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	27 000,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	4,80	29,28
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,00	4,80	4,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	65,00	1,30
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012	85,00	0,85
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,13	50,00	6,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,04	30,00	1,20
166	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat tripolar, In=250A, Un=400V cu reglaj electronic, setarea declansatorului termic 0.4...1, setarea declansatorului electromagnetic 1.25...11	buc			168,62
						108,92
	1	Muncitor	h-om	1,56	69,82	108,92
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,07	45,00	3,15
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	49,00	2,45
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	50,00	0,75
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	6,00	7,32
	1019852	Vopsea	kg	0,036	60,00	2,10
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	27 000,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	4,80	29,28
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,00	4,80	4,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	65,00	1,30
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012	85,00	0,85
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de	h-ut.	0,13	50,00	6,50

1	2	3	4	5	6	7
		curent continuu)				
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,04	30,00	1,20
167	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat tripolar, In=400A, Un=400V cu reglaj electronic, setarea declansatorului termic 0.4...1, setarea declansatorului electromagnetic 1.25...11	buc			168,67 ----- 108,92
	1	Muncitor	h-om	1,56	69,82	108,92
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,07	45,00	3,15
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	49,00	2,45
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	50,00	0,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	6,00	7,32
	1019852	Vopsea	kg	0,036	60,00	2,40
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	27 000,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	4,80	29,28
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,00	4,80	4,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	65,00	1,30
	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	0,012	85,00	0,85
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,13	50,00	6,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,04	30,00	1,20
168	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat tripolar, In=630A, Un=400V cu reglaj electronic, setarea declansatorului termic 0.4...1, setarea declansatorului electromagnetic 1.25...11	buc			168,67 ----- 108,92
	1	Muncitor	h-om	1,56	69,82	108,92
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,07	45,00	3,15
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	49,00	2,45
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	50,00	0,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	6,00	7,32
	1019852	Vopsea	kg	0,036	60,00	2,40
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	27 000,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	4,80	29,28
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,00	4,80	4,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	65,00	1,30
	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	0,012	85,00	0,85
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,13	50,00	6,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,04	30,00	1,20
169	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, La intrare Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=1250A, Un=400V, cu reglaj electronic, setarea declansatorului termic 0.4...1, setarea declansatorului electromagnetic 1.25...11	buc			168,67 ----- 108,92
	1	Muncitor	h-om	1,56	69,82	108,92
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,07	45,00	3,15
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	49,00	2,45
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	50,00	0,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	6,00	7,32
	1019852	Vopsea	kg	0,036	60,00	2,40
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	27 000,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	4,80	29,28
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,00	4,80	4,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	65,00	1,30
	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	0,012	85,00	0,85
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,13	50,00	6,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,04	30,00	1,20
170	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, (Declansator independent pentru	buc			168,92 ----- 108,92

1	2	3	4	5	6	7
		deconectarea energiei electrice)				
	1	Muncitor	h-om	1,56	69,82	108,92
	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	0,07	45,00	3,15
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	49,00	2,45
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	50,00	0,67
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	6,00	7,32
	1019852	Vopsea	kg	0,036	60,00	2,20
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	27 000,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	4,80	29,28
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,00	4,80	4,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	65,00	1,30
	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	0,012	85,00	1,13
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,13	50,00	6,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,04	30,00	1,20
		2.1.32. Tablou 1.32				
171	10-08-003-06	Dispozitive optic-(foto)electrice: bloc de alimentare si control (Sursa neintrruptibila de curent Pnom=320kVA, Uint= 22080V, Fint=45-65Hz, tensiunea la iesire Uies= 22080V, Fies=50Hz, IP =20, autonomie de functionare de la 15 min pina la o ora.)	buc			566,78 558,56
	1	Muncitor	h-om	8,00	69,82	558,56
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00002	23 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0038	20,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,40	3,00	1,20
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,038	48,00	1,92
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,174	30,00	5,10
		2.2. Echipament de iluminat				
172	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa (corp de iluminat , IP54; modul LED 22W, cu montare incorporata, reflector opal, flux luminos 2100Lm, 4000K)	100 buc			8 038,14 6 165,50
	1	Muncitor	h-om	88,30	69,82	6 165,50
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00306	49 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,08	50,00	204,17
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,04	110,00	223,06
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,02	170,00	174,72
	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	0,31	85,00	25,97
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	25,60	30,00	768,33
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	1,36	350,00	476,39
173		corp de iluminat , IP54; modul LED 22W, cu montare incorporata, reflector opal, flux luminos 2100Lm, 4000K	buc			560,00 0,00
	0173	corp de iluminat , IP54; modul LED 22W, cu montare incorporata, reflector opal, flux luminos 2100Lm, 400K	buc	1,00	560,00	560,00
174	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa (corp de iluminat , IP65; modul LED 22W, cu montare aparenta, reflector opal, flux luminos 2500Lm, 4000K)	100 buc			8 036,04 6 165,65
	1	Muncitor	h-om	88,30	69,82	6 165,65
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00306	49 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,08	50,00	203,85
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,04	110,00	224,23
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,02	170,00	176,54
	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	0,31	85,00	26,15
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	25,60	30,00	768,46
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	1,36	350,00	471,15
175		corp de iluminat , IP54; modul LED 22W, cu	buc			560,00

1	2	3	4	5	6	7
		montare incorporata, reflector opal, flux luminos 2100Lm, 4000K				0,00
	0175	corp de iluminat , IP54; modul LED 22W, cu montare incorporata, reflector opal, flux luminos 2100Lm, 400K	buc	1,00	560,00	560,00
176	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa (corp de iluminat , IP65; modul LED 30W, cu montare aparenta, reflector opal, flux luminos 3000Lm, 5000K)	100 buc			8 042,56 6 166,00
	1	Muncitor	h-om	88,30	69,82	6 166,00
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00306	49 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,08	50,00	203,13
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,04	110,00	226,88
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,02	170,00	170,00
	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	0,31	85,00	26,56
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	25,60	30,00	768,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	1,36	350,00	481,25
177		corp de iluminat , IP65; modul LED 30W, cu montare aparenta, reflector opal, flux luminos 3000Lm, 5000K	buc			630,00 0,00
	0177	corp de iluminat , IP65; modul LED 30W, cu montare aparenta, reflector opal, flux luminos 3000Lm, 5000K	buc	1,00	630,00	630,00
178	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa (corp de iluminat , IP65; modul LED 36W, cu modul incorporat, reflector opal, flux luminos 3600Lm, 4000K)	100 buc			8 034,60 6 165,10
	1	Muncitor	h-om	88,30	69,82	6 165,10
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00306	49 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,08	50,00	203,75
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,04	110,00	225,50
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,02	170,00	174,25
	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	0,31	85,00	25,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	25,60	30,00	768,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	1,36	350,00	472,50
179		corp de iluminat , IP65; modul LED 36W, cu modul incorporat, reflector opal, flux luminos 3600Lm, 4000K	buc			630,00 0,00
	0179	corp de iluminat , IP65; modul LED 36W, cu modul incorporat, reflector opal, flux luminos 3600Lm, 4000K	buc	1,00	630,00	630,00
180	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa (corp de iluminat , IP20; modul LED 30W, cu montare incorporat, reflector cu folie de aluminiu, flux luminos 3000Lm, 4000K)	100 buc			8 047,15 6 165,62
	1	Muncitor	h-om	88,30	69,82	6 165,62
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00306	49 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,08	50,00	203,85
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,04	110,00	228,46
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,02	170,00	170,00
	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	0,31	85,00	26,15
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	25,60	30,00	768,46
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	1,36	350,00	484,62
181		corp de iluminat , IP20; modul LED 30W, cu montare incorporat, reflector cu folie de aluminiu, flux luminos 3000Lm, 4000K	buc			630,00 0,00
	0181	corp de iluminat , IP20; modul LED 30W, cu montare incorporat, reflector cu folie de aluminiu, flux luminos 3000Lm, 4000K	buc	1,00	630,00	630,00
182	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente	100 buc			8 305,66

1	2	3	4	5	6	7
		de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa (corp de iluminat , IP20; modul LED 32W, cu montare incorporata, reflector opal, flux luminos 3600Lm, 4000K)				6 165,14
	1	Muncitor	h-om	88,30	69,82	6 165,14
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00306	49 000,00	267,76
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,08	50,00	204,10
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,04	110,00	224,21
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,02	170,00	173,72
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,31	85,00	26,48
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	25,60	30,00	768,03
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	1,36	350,00	476,23
183		corp de iluminat , IP20; modul LED 32W, cu montare incorporata, reflector opal, flux luminos 3600Lm, 4000K	buc			600,00
	0183	corp de iluminat , IP20; modul LED 32W, cu montare incorporata, reflector opal, flux luminos 3600Lm, 4000K	buc	1,00	600,00	600,00
184	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa (corp de iluminat cu sensor incorporat, luminozitate, miscare, infrarosu si timpul de actionare , IP54; modul LED 13W, cu montare pe perete, reflector mat, flux luminos 1200Lm, 4200K)	100 buc			8 042,56
	1	Muncitor	h-om	88,30	69,82	6 166,00
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00306	49 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,08	50,00	203,13
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,04	110,00	226,88
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,02	170,00	170,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,31	85,00	26,56
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	25,60	30,00	768,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	1,36	350,00	481,25
185		corp de iluminat cu sensor incorporat, luminozitate, miscare, infrarosu si timpul de actionare , IP54; modul LED 13W, cu montare pe perete, reflector mat, flux luminos 1200Lm, 4200K	buc			630,00
	0185	corp de iluminat cu sensor incorporat, luminozitate, miscare, infrarosu si timpul de actionare , IP54; modul LED 13W, cu montare pe perete, reflector mat, flux luminos 1200Lm, 4200K	buc	1,00	630,00	630,00
186	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa (corp de iluminat , IP20; modul LED 32W, cu montare aparenta, reflector opal, flux luminos 3600Lm, 4000K)	100 buc			8 101,50
	1	Muncitor	h-om	88,30	69,82	6 179,00
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00306	49 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,08	50,00	200,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,04	110,00	220,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,02	170,00	170,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,31	85,00	42,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	25,60	30,00	765,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	1,36	350,00	525,00
187		corp de iluminat , IP20; modul LED 32W, cu montare aparenta, reflector opal, flux luminos 3600Lm, 4000K	buc			630,00
	0187	corp de iluminat , IP20; modul LED 32W, cu montare aparenta, reflector opal, flux luminos 3600Lm, 4000K	buc	1,00	630,00	630,00
188	RpEF13C	Montarea corpurilor de iluminat de perete (Corp de iluminat de siguranta cu inscriptia "Iesire" de tip permanent, IP22, Led 4W, flux	buc			337,00
						85,18

1	2	3	4	5	6	7
		luminos 150LM, tensiune de alimentare 230V, autonomie de functionare de 3 ore)				
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,22	69,82	85,18
	28752744005188	Corp de iluminat de siguranta de tip permanent, IP22, Led 3.6W, flux luminos 150LM, tensiune de alimentare 230V, autonomie de functionare de 3 ore	buc	1,00	250,00	250,00
	2874115893301	Bolt metalic	buc	1,00	0,80	0,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,00	0,30	0,30
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,05	2,40	0,12
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,20	3,00	0,60
189	RpEF13C	Montarea corpurilor de iluminat de perete (Corp de iluminat de siguranta cu inscriptia "Hidranta de incendiu" de tip permanent, IP22, Led 4W, flux luminos 200LM, tensiune de alimentare 230V, autonomie de functionare de 3 ore)	buc			337,00 85,18
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,22	69,82	85,18
	28752744005189	Corp de iluminat de siguranta cu inscriptia "Hidranta de incendiu" de tip permanent, IP22, Led 4W, flux luminos 200LM, tensiune de alimentare 230V, autonomie de functionare de 3 ore	buc	1,00	250,00	250,00
	2874115893301	Bolt metalic	buc	1,00	0,80	0,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,00	0,30	0,30
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,05	2,40	0,12
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,20	3,00	0,60
190	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa (corp de iluminat , IP54; modul LED 32W, cu montare aparenta pe perete, reflector opal, flux luminos 2700Lm, 4000K)	100 buc			8 022,33 6 167,33
	1	Muncitor	h-om	88,30	69,82	6 167,33
	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,00306	49 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,08	50,00	200,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,04	110,00	220,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,02	170,00	170,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,31	85,00	28,33
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	25,60	30,00	770,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	1,36	350,00	466,67
191		corp de iluminat , IP54; modul LED 32W, cu montare aparenta pe perete, reflector opal, flux luminos 2700Lm, 4000K	buc			550,00 0,00
	0191	corp de iluminat , IP54; modul LED 32W, cu montare aparenta pe perete, reflector opal, flux luminos 2700Lm, 4000K	buc	1,00	550,00	550,00
192	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa (corp de iluminat , IP20; modul LED 28W, cu montare aparenta pe perete, reflector opal, flux luminos 2600Lm, 4000K)	100 buc			8 041,11 6 164,11
	1	Muncitor	h-om	88,30	69,82	6 164,11
	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,00306	49 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,08	50,00	204,29
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,04	110,00	223,14
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,02	170,00	174,86
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,31	85,00	26,71
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	25,60	30,00	768,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	1,36	350,00	480,00
193		corp de iluminat , IP20; modul LED 28W, cu montare aparenta pe perete, reflector opal, flux luminos 2600Lm, 4000K	buc			580,00 0,00
	0193	corp de iluminat , IP20; modul LED 28W, cu montare aparenta pe perete, reflector opal, flux luminos 2600Lm, 4000K	buc	1,00	580,00	580,00
194	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi	100 buc			8 047,15

1	2	3	4	5	6	7
		pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa (corp de iluminat , IP20; modul LED 9W, cu montare incorporata in perete, reflector opal, flux luminos 300Lm, 4000K)				6 165,62
	1	Muncitor	h-om	88,30	69,82	6 165,62
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00306	49 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,08	50,00	203,85
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,04	110,00	228,46
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,02	170,00	170,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭПІЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,31	85,00	26,15
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	25,60	30,00	768,46
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	1,36	350,00	484,62
195		corp de iluminat , IP20; modul LED 9W, cu montare incorporata in perete, reflector opal, flux luminos 300Lm, 4000K	buc			390,00 0,00
	0195	corp de iluminat , IP20; modul LED 9W, cu montare incorporata in perete, reflector opal, flux luminos 300Lm, 4000K	buc	1,00	390,00	390,00
196	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa (corp de iluminat , IP20; modul LED 33W, cu montare aparenta pe perete, reflector opal, flux luminos 3400Lm, 4000K)	100 buc			8 037,95 6 166,36
	1	Muncitor	h-om	88,30	69,82	6 166,36
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00306	49 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,08	50,00	204,55
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,04	110,00	225,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,02	170,00	170,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭПІЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,31	85,00	27,05
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	25,60	30,00	767,73
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	1,36	350,00	477,27
197		corp de iluminat , IP20; modul LED 33W, cu montare aparenta pe perete, reflector opal, flux luminos 3400Lm, 4000K	buc			630,00 0,00
	0197	corp de iluminat , IP20; modul LED 33W, cu montare aparenta pe perete, reflector opal, flux luminos 3400Lm, 4000K	buc	1,00	630,00	630,00
198	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa (corp de iluminat , IP54; modul LED 32W, cu montare incorporata, reflector opal, flux luminos 3200Lm, 4000K)	100 buc			7 975,25 6 161,50
	1	Muncitor	h-om	88,30	69,82	6 161,50
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00306	49 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,08	50,00	200,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,04	110,00	220,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,02	170,00	170,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭПІЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,31	85,00	21,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	25,60	30,00	765,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	1,36	350,00	437,50
199		corp de iluminat , IP54; modul LED 32W, cu montare incorporata, reflector opal, flux luminos 3200Lm, 4000K	buc			630,00 0,00
	0199	corp de iluminat , IP54; modul LED 32W, cu montare incorporata, reflector opal, flux luminos 3200Lm, 4000K	buc	1,00	630,00	630,00
200	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa (corp de iluminat , IP54; modul LED 15W, cu montare incorporata , reflector opal, flux luminos 1200Lm, 4000K)	100 buc			8 043,60 6 165,10
	1	Muncitor	h-om	88,30	69,82	6 165,10
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00306	49 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,08	50,00	205,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,04	110,00	220,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,02	170,00	170,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,31	85,00	25,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	25,60	30,00	768,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	1,36	350,00	490,00
201		corp de iluminat , IP54; modul LED 15W, cu montare incorporata , reflector opal, flux luminos 1200Lm, 4000K	buc			450,00 0,00
	0201	corp de iluminat , IP54; modul LED 15W, cu montare incorporata , reflector opal, flux luminos 1200Lm, 4000K	buc	1,00	450,00	450,00
202	RpEF13C	Montarea corpurilor de iluminat de perete (Corp de iluminat de siguranta cu inscriptia "Nu intrati" de tip permanent, IP22, Led 4W, flux luminos 200LM, tensiune de alimentare 230V, autonomie de functionare de 3 ore)	buc			687,45 85,68
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,22	69,82	85,68
	28752744005202	Corp de iluminat de siguranta cu inscriptia "Nu intrati" de tip permanent, IP22, Led 4W, flux luminos 200LM, tensiune de alimentare 230V, autonomie de functionare de 3 ore	buc	1,00	600,00	600,00
	2874115893301	Bolt metalic	buc	1,00	0,80	0,82
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,00	0,30	0,32
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,05	2,40	0,09
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,20	3,00	0,55
		2.3. Ansamblu de cabluri				
203	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Cablu de forta cu fire din Cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii.)	100 m			1 624,41 865,77
	1	Muncitor	h-om	12,40	69,82	865,77
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	24 000,00	1,86
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	29 000,00	22,49
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	60,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	510,00	4,23
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	65,00	0,27
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	290,00	2,79
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC30"	kg	0,50	38,00	19,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,39	350,00	136,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	3,00	85,00	255,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	3,00	60,00	180,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,39	350,00	136,50
204		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ HFΛS 3*1.5	m			16,00 0,00
	0204	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ HFΛS 3*1.5	m	1,00	16,00	16,00
205		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ HFΛS 4*1.5	m			18,00 0,00
	0205	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ HFΛS 4*1.5	m	1,00	18,00	18,00
206		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ HFΛS 5*1.5	m			18,00 0,00
	0206	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ HFΛS 5*1.5	m	1,00	18,00	18,00
207		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ HFΛS 6*1.5	m			43,00 0,00
	0207	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ HFΛS 6*1.5	m	1,00	43,00	43,00

1	2	3	4	5	6	7
208		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 3*2.5	m			23,00 0,00
	0208	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 3*2.5	m	1,00	23,00	23,00
209		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 4*2.5	m			26,00 0,00
	0209	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 4*2.5	m	1,00	26,00	26,00
210		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 5*2.5	m			39,00 0,00
	0210	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 5*2.5	m	1,00	39,00	39,00
211		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 6*2.5	m			39,00 0,00
	0211	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 6*2.5	m	1,00	39,00	39,00
212		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 1*4	m			12,00 0,00
	0212	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 1*4	m	1,00	12,00	12,00
213		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 5*4	m			40,00 0,00
	0213	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 5*4	m	1,00	40,00	40,00
214		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 1*6	m			15,00 0,00
	0214	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 1*6	m	1,00	15,00	15,00
215		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 5*6	m			85,00 0,00
	0215	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 5*6	m	1,00	85,00	85,00
216		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 5*10	m			135,00 0,00
	0216	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 5*10	m	1,00	135,00	135,00
217		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 5*16	m			220,00 0,00
	0217	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 5*16	m	1,00	220,00	220,00
218		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 5*16	m			300,00 0,00
	0218	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 5*16	m	1,00	300,00	300,00
219		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 5*50	m			370,00 0,00
	0219	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 5*50	m	1,00	370,00	370,00
220	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Cablu de forta cu fire de Aluminiu, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozifi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii.)	100 m			1 600,60 865,77
	1	Muncitor	h-om	12,40	69,82	865,77
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	24 000,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	29 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	60,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	510,00	4,25
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	65,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	290,00	2,42
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,50	38,00	19,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,39	350,00	137,08
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	3,00	85,00	255,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	3,00	60,00	180,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,39	350,00	137,08
221		Cablu cu conductoare din aluminiu ABBГHГ(A)-HFL Tx 5*120	m			242,00
						0,00
	0221	Cablu cu conductoare din aluminiu ABBГHГ(A)-HFL Tx 5*120	m	1,00	242,00	242,00
222		Cablu cu conductoare din aluminiu ABBГHГ(A)-HFL Tx 5*150	m			315,00
						0,00
	0222	Cablu cu conductoare din aluminiu ABBГHГ(A)-HFL Tx 5*150	m	1,00	315,00	315,00
223	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Cablu de forta cu fire din Cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozifi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii.)	100 m			1 625,22
						865,77
	1	Muncitor	h-om	12,40	69,82	865,77
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	24 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	29 000,00	25,09
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	60,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	510,00	4,27
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	65,00	0,26
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	290,00	2,80
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,50	38,00	19,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,39	350,00	136,52
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	3,00	85,00	255,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	3,00	60,00	180,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,39	350,00	136,52
224		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 3*1.5	m			15,00
						0,00
	0224	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 3*1.5	m	1,00	15,00	15,00
225		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 4*1.5	m			17,00
						0,00
	0225	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 4*1.5	m	1,00	17,00	17,00
226		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 5*1.5	m			18,00
						0,00
	0226	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 5*1.5	m	1,00	18,00	18,00
227		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 6*1.5	m			45,00
						0,00
	0227	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 6*1.5	m	1,00	45,00	45,00
228		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 1*2.5	m			16,00
						0,00
	0228	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 1*2.5	m	1,00	16,00	16,00
229		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 3*2.5	m			24,00

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	32,20	69,82	2 247,98
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	23 000,00	0,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,00	1,30	132,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,04	350,00	14,34
240		Intrerupator cu o clapa pentru instalare incorporata IP 20,	buc			50,00
						0,00
	0240	Intrerupator cu o clapa pentru instalare incorporata IP 20,	buc	1,00	50,00	50,00
241	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 435,81
						2 289,92
	1	Muncitor	h-om	32,80	69,82	2 289,92
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	23 000,00	0,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,00	1,30	132,59
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,04	350,00	13,29
242		Intrerupator cu 2 clape pentru montare aparenta IP 20	buc			60,00
						0,00
	0242	Intrerupator cu 2 clape pentru montare incorporata IP 20	buc	1,00	60,00	60,00
243	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 378,50
						2 245,92
	1	Muncitor	h-om	32,20	69,82	2 245,92
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	23 000,00	0,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,00	1,30	132,58
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,04	350,00	0,00
244		Intrerupator cu o clapa pentru instalare incorporata IP 44	buc			55,00
						0,00
	0244	Intrerupator cu o clapa pentru instalare incorporata IP 44	buc	1,00	55,00	55,00
245	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 419,25
						2 286,62
	1	Muncitor	h-om	32,80	69,82	2 286,63
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	23 000,00	0,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,00	1,30	132,63
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,04	350,00	0,00
246		Intrerupator cu 2 clape pentru montare aparenta IP 44	buc			60,00
						0,00
	0246	Intrerupator cu 2 clape pentru montare aparenta IP 44	buc	1,00	60,00	60,00
247	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa (Intrerupator intermediar IP20)	100 buc			2 390,88
						2 247,34
	1	Muncitor	h-om	32,20	69,82	2 247,34
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	23 000,00	0,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,00	1,30	132,59
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,04	350,00	10,94
248		Intrerupator cu o clapa pentru instalare incorporata (Intrerupator intermediar IP20)	buc			110,00
						0,00
	0248	Intrerupator cu o clapa pentru instalare incorporata (Intrerupator intermediar IP20)	buc	1,00	110,00	110,00
249	08-03-591-9	Priza de fisa tip ingropat, la instalatie inchisa (Cu impamintare de protectie, IP20, IK02, In=16A, U=230V)	100 buc			3 036,76
						2 660,10
	1	Muncitor	h-om	38,10	69,82	2 660,10
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	23 000,00	120,42
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,50	49,00	73,37
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,00	1,30	132,60
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ГЦЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,42	85,00	35,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,04	350,00	14,66
250		Priza cu contact de protectie, montare incorporata, (Cu impamintare de protectie, IP20, IK02, In=16A, U=230V)	buc			42,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	0250	Priza incorporata cu impamintare de protectie, IP20, IK02, In=16A, U=230V	buc	1,00	42,00	42,00
251	08-03-591-9	Priza de fisa tip ingropat, la instalatie deschisa (Cu impamintare de protectie, IP20, IK02, In=16A, U=230V)	100 buc			2 900,50
						2 659,00
	1	Muncitor	h-om	38,10	69,82	2 659,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	23 000,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,50	49,00	73,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,00	1,30	132,58
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖИЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,42	85,00	35,42
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,04	350,00	0,00
252		Priza cu contact de protectie, montare aparent, (Cu impamintare de protectie, IP20, IK02, In=16A, U=230V)	buc			55,00
						0,00
	0252	Priza cu contact de protectie, montare aparent, (Cu impamintare de protectie, IP20, IK02, In=16A, U=230V)	buc	1,00	55,00	55,00
253	08-03-591-9	Priza de fisa tip ingropat, la instalatie deschisa (Cu impamintare de protectie, IP44, IK02, In=16A, U=230V)	100 buc			2 912,20
						2 667,20
	1	Muncitor	h-om	38,10	69,82	2 667,20
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	23 000,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,50	49,00	78,40
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,00	1,30	132,60
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖИЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,42	85,00	34,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,04	350,00	0,00
254		Priza cu contact de protectie, montare aparent, (Cu impamintare de protectie, IP44, IK02, In=16A, U=230V)	buc			50,00
						0,00
	054	Priza cu contact de protectie, montare aparent, (Cu impamintare de protectie, IP44, IK02, In=16A, U=230V)	buc	1,00	50,00	50,00
255	08-03-591-11	Priza de fisa tripolara (Priza trifazata cu montare aparenta, cu impamintare de protectie, IP20, In=16A, U=380V)	100 buc			5 644,25
						5 131,75
	1	Muncitor	h-om	73,40	69,82	5 131,75
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0096	24 000,00	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	20,40	19,00	389,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	20,40	6,00	123,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,12	350,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,12	350,00	0,00
256		Priza trifazata cu montare aparenta, cu impamintare de protectie, IP20, In=16A, U=380V	buc			185,00
						0,00
	0256	Priza trifazata cu montare aparenta, cu impamintare de protectie, IP44, In=16A, U=380V	buc	1,00	185,00	185,00
257	08-03-591-11	Priza de fisa tripolara (Priza trifazata cu montare aparenta, cu impamintare de protectie, IP20, In=32A, U=380V)	100 buc			5 719,88
						5 123,00
	1	Muncitor	h-om	73,40	69,82	5 123,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0096	24 000,00	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	20,40	19,00	387,13
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	20,40	6,00	122,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,12	350,00	43,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,12	350,00	43,75
258		Priza trifazata cu montare aparenta, cu impamintare de protectie, IP20, In=32A, U=380V	buc			255,00
						0,00
	0258	Priza trifazata cu montare aparenta, cu impamintare de protectie, IP44, In=32A, U=380V	buc	1,00	255,00	255,00
259		Cutii (doze) pentru incorporarea in perete a prizei si intrerupatoarelor (60*65mm IP20)	buc			8,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	0259	Cutii (doze) pentru incorporarea in perete a prizelor si intreruptoarelor	buc	1,00	8,00	8,00
260		Cutii (doze) pentru incorporarea in perete a prizelor si intreruptoarelor (60*65mm IP44)	buc			9,00
						0,00
	0260	Cutii (doze) pentru incorporarea in perete a prizelor si intreruptoarelor IP44	buc	1,00	9,00	9,00
261		Cutii de distributie (pentru cabluri) IP20, cu montare incorporata	buc			13,00
						0,00
	0261	Cutii de distributie (pentru cabluri) IP20, cu montare incorporata	buc	1,00	13,00	13,00
262		Cutii de distributie (pentru cabluri) IP44, cu montare incorporata	buc			15,00
						0,00
	0262	Cutii (doze) pentru incorporarea in perete a prizelor si intreruptoarelor IP44	buc	1,00	15,00	15,00
263	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 405*320*120 (Tablou cu transformator de coborire, IP54, tensiunea primara 220V, tensiunea secundara 12V, putere 250VA)	buc			206,33
						163,00
	1	Muncitor	h-om	2,37	69,82	163,00
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,10	45,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10	49,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,02	60,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,71	50,00	33,33
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,22	30,00	10,00
		2.5. Tevi si accesorii				
264	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			3 679,43
						2 150,46
	1	Muncitor	h-om	30,80	69,82	2 150,46
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	24 000,00	50,03
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	1,05	45,00	47,25
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,82	50,00	41,00
	1019852	Vopsea	kg	0,68	60,00	40,80
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,65	6,00	3,90
	5009030	Flanse	10 buc	1,02	6,00	6,12
	5009031	Scoabe	10 buc	4,10	0,20	0,82
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	8,00	4,80	38,40
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,08	30,00	2,40
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,03	35,00	1,05
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,47	350,00	164,51
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	20,00	20,00	400,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	6,42	50,00	321,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	6,18	40,00	247,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,47	350,00	164,51
265		Teava de otel zincat d 20mm	m			73,48
						0,00
	0265	Teava de otel zincat d 20mm	m	1,00	73,48	73,48
266		Teava de otel zincat d 25mm	m			96,95
						0,00
	0266	Teava de otel zincat d 25mm	m	1,00	96,95	96,95
267	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m			4 881,70
						2 897,60
	1	Muncitor	h-om	41,50	69,82	2 897,60
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	24 000,00	46,60
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	1,05	45,00	47,27
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,82	50,00	40,97
	1019852	Vopsea	kg	0,68	60,00	40,78

1	2	3	4	5	6	7
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,65	6,00	3,90
	5009030	Flanse	10 buc	1,02	6,00	6,12
	5009031	Scoabe	10 buc	4,10	0,20	0,82
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	8,00	4,80	38,40
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,08	30,00	2,39
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,032	35,00	1,09
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,80	350,00	280,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	26,80	20,00	536,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	6,42	50,00	320,97
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	8,47	40,00	338,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,80	350,00	280,00
268		Teava de otel zincat d 32mm	m			132,37
						0,00
	0268	Teava de otel zincat d 32mm	m	1,00	132,37	132,37
269		Teava de otel zincat d 40mm	m			169,59
						0,00
	0269	Teava de otel zincat d 40mm	m	1,00	169,59	169,59
270	08-02-407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			5 311,61
						3 309,47
	1	Muncitor	h-om	47,40	69,82	3 309,47
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	24 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,05	45,00	46,93
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	10,00	19,00	190,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,82	50,00	40,71
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	10,00	6,00	60,00
	1019852	Vopsea	kg	0,68	60,00	41,14
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,65	6,00	3,86
	5009031	Scoabe	10 buc	4,10	0,20	0,81
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	8,00	4,80	38,40
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,08	30,00	2,57
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,034	35,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,91	350,00	320,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	30,80	20,00	616,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	6,42	50,00	320,71
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,91	350,00	320,00
271		Teava de otel zincat d 50mm	m			186,39
						0,00
	0271	Teava de otel zincat d 50mm	m	1,00	186,39	186,39
272	08-02-407-4	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 80 mm	100 m			7 110,49
						4 712,85
	1	Muncitor	h-om	67,50	69,82	4 712,85
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	24 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,00	45,00	90,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	7,60	19,00	144,40
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,62	50,00	30,88
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	7,60	6,00	45,60
	1019852	Vopsea	kg	0,68	60,00	40,94
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,21	6,00	1,27
	5009031	Scoabe	10 buc	3,10	0,20	0,62
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	8,00	4,80	38,40
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,08	30,00	2,47
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,036	35,00	1,24
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	1,45	350,00	506,47
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	33,40	20,00	668,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	6,42	50,00	320,88
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	1,45	350,00	506,47
273		Teava de otel zincat d 70mm	m			359,59

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	0273	Teava de otel zincat d 70mm	m	1,00	359,59	359,59
274	08-02-410-3	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru 100 mm	100 m			1 960,27
						1 333,56
	1	Muncitor	h-om	19,10	69,82	1 333,56
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	24 000,00	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,20	19,00	231,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,20	6,00	73,20
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,55	40,00	22,29
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,021	1 050,00	15,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,00	1,30	41,60
	5009090	Profil de montaj	buc	0,50	5,20	2,60
	5309001	Tevi de polietilena	m	0,30	125,50	37,66
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,22	350,00	75,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	1,31	40,00	52,57
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,22	350,00	75,00
275		Teava de PE d100	m			81,00
						0,00
	0275	Teava de PE d100	m	1,00	81,00	81,00
		2.6. Jgheaburi metalice				
276	08-02-171-1	Jgheab metalic pentru fixarea mansoanelor de cuplare, pe polite instalate (Jgheab metalic neperforat, lung. 3000*lat. 500*h.100, din otel zincat galvanizat)	100 buc			2 168,95
						1 702,29
	1	Muncitor	h-om	24,40	69,82	1 702,29
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,68	350,00	233,33
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,68	350,00	233,33
277		Jgheab metalic neperforat, lung. 3000*lat. 500*h.100, din otel zincat galvanizat, inclusiv capacul	buc			787,50
						0,00
	0277	Jgheab metalic neperforat, lung. 3000*lat. 500*h.100, din otel zincat galvanizat	m	1,00	787,50	787,50
278		Scoaba pentru fixarea jgheabului pe verticala, h36*lat.50*lung. 596	buc			23,00
						0,00
	0278	Scoaba pentru fixarea jgheabului pe verticala, h36*lat.50*lung. 596	buc	1,00	23,00	23,00
279		Consola pentru sustinerea jgheabului	buc			20,00
						0,00
	0279	Consola pentru sustinerea jgheabului	buc	1,00	20,00	20,00
280		Cot orizontal 90gr. H100*lat.500, otel zincat galvanic	buc			30,00
						0,00
	0280	Cot orizontal 90gr. H100*lat. 500, otel zincat galvanic	buc	1,00	30,00	30,00
281		Capac cot orizontal 90gr. H100*lat. 500, otel zincat galvanic	buc			18,00
						0,00
	0281	Capac cot orizontal 90gr. H100*lat. 500, otel zincat galvanic	buc	1,00	18,00	18,00
282		Cot vertical interior 90gr. H100*lat. 500, otel zincat galvanic	buc			26,00
						0,00
	0282	Cot vertical interior 90gr. H100*lat. 500, otel zincat galvanic	buc	1,00	26,00	26,00
283		Capac cot vertical interior 90gr. H100*lat. 500, otel zincat galvanic	buc			15,00
						0,00
	0283	Capac cot vertical interior 90gr. H100*lat. 500, otel zincat galvanic	buc	1,00	15,00	15,00
284		Accesorii de imbinare T orizontala h100*lat 500, otel zincat galvanic	buc			37,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	0284	Accesorii de imbinare T orizontala h100*lat 500, otel zincat galvanic	buc	1,00	37,00	37,00
285		Capac accesorii de imbinare T orizontala h100*lat 500, otel zincat galvanic	buc			27,00
						0,00
	0285	Capac accesorii de imbinare T orizontala h100*lat 500, otel zincat galvanic	buc	1,00	27,00	27,00
286		Banda adeziva pentru IP44 instalata pesina de fixare a jgheabului metalic	buc			12,00
						0,00
	0286	Banda adeziva pentru IP44 instalata pesina de fixare a jgheabului metalic	buc	1,00	12,00	12,00
287	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Accesorii din metal)	kg			46,27
						14,66
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,19	69,82	13,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	69,82	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,01	69,82	0,70
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,00	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	49,00	0,24
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	4,20	0,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,01	70,00	0,70
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,02	2,30	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,02	29,00	0,58
		3. Utilaj				
		3.1. Tablou de distributie				
		3.1.1. Tablou 1.1				
288		Cutie de evidenta metalica IP54; p-u 18 module	buc			578,00
						0,00
	0288	Cutie de evidenta metalica IP54; p-u 18 module	buc	1,00	578,00	578,00
289		Separator de sarcina modular, tripolar In= 20A, Un =400V	buc			179,00
						0,00
	0289	Separator de sarcina modular, tripolar In= 20A, Un =400V	buc	1,00	179,00	179,00
290		Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=4A, U230V	buc			40,00
						0,00
	0290	Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=4A, U230V	buc	1,00	40,00	40,00
291		Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 12 conexiuni, 113 mm; In=100A	buc			30,00
						0,00
	0291	Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 12 conexiuni, 113 mm; In=100A	buc	1,00	30,00	30,00
		3.1.2. Tablou 1.2				
292		Cutie de evidenta metalica IP54; p-u 12 module	buc			479,00
						0,00
	0292	Cutie de evidenta metalica IP54; p-u 12 module	buc	1,00	479,00	479,00
293		Separator de sarcina modular, tripolar In= 20A, Un =400V	buc			180,00
						0,00
	0293	Separator de sarcina modular, tripolar In= 20A, Un =400V	buc	1,00	180,00	180,00
294		Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=4A, U230V	buc			37,00
						0,00
	0294	Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=4A, U230V	buc	1,00	37,00	37,00
295		Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 12 conexiuni, 113 mm; In=100A	buc			30,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	0295	Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 12 conexiuni, 113 mm; In=100A	buc	1,00	30,00	30,00
		3.1.3. Tablou 1.3				
296		Cutie de evidenta metalica IP54; p-u 12 module	buc			480,00 ----- 0,00
	0296	Cutie de evidenta metalica IP54; p-u 12 module	buc	1,00	480,00	480,00
297		Separator de sarcina modular, tripolar In= 20A, Un =400V	buc			186,00 ----- 0,00
	0297	Separator de sarcina modular, tripolar In= 20A, Un =400V	buc	1,00	186,00	186,00
298		Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=4A, U230V	buc			40,00 ----- 0,00
	0298	Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=4A, U230V	buc	1,00	40,00	40,00
299		Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 8 conexiuni, 75 mm; In=100A	buc			26,00 ----- 0,00
	0299	Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 8 conexiuni, 75 mm; In=100A	buc	1,00	26,00	26,00
		3.1.4. Tablou 1.4				
300		Cutie de evidenta metalica IP54; p-u 12 module	buc			490,00 ----- 0,00
	0300	Cutie de evidenta metalica IP54; p-u 12 module	buc	1,00	490,00	490,00
301		Separator de sarcina modular, tripolar In= 20A, Un =400V	buc			180,00 ----- 0,00
	0301	Separator de sarcina modular, tripolar In= 20A, Un =400V	buc	1,00	180,00	180,00
302		Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=4A, U230V	buc			42,00 ----- 0,00
	0302	Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=4A, U230V	buc	1,00	42,00	42,00
303		Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 8 conexiuni, 75 mm; In=100A	buc			20,00 ----- 0,00
	0303	Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 8 conexiuni, 75 mm; In=100A	buc	1,00	20,00	20,00
		3.1.5. Tablou 1.5				
304		Cutie de evidenta metalica IP54; p-u 24 module	buc			600,00 ----- 0,00
	0304	Cutie de evidenta metalica IP54; p-u 24 module	buc	1,00	600,00	600,00
305		Separator de sarcina modular, tripolar In= 20A, Un =400V	buc			180,00 ----- 0,00
	0305	Separator de sarcina modular, tripolar In= 20A, Un =400V	buc	1,00	180,00	180,00
306		Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=4A, U230V	buc			40,00 ----- 0,00
	0306	Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=4A, U230V	buc	1,00	40,00	40,00
307		Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 16 conexiuni, 141 mm; In=100A	buc			30,00 ----- 0,00
	0307	Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 16 conexiuni, 141 mm; In=100A	buc	1,00	30,00	30,00
		3.1.6. Tablou 1.6				
308		Cutie de evidenta metalica IP54; p-u 24 module	buc			610,00 -----

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	0308	Cutie de evidenta metalica IP54; p-u 24 module	buc	1,00	610,00	610,00
309		Separator de sarcina modular, tripolar In=20A, Un =400V	buc			200,00
						0,00
	0309	Separator de sarcina modular, tripolar In= 20A, Un =400V	buc	1,00	200,00	200,00
310		Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=4A, U230V	buc			40,00
						0,00
	0310	Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=4A, U230V	buc	1,00	40,00	40,00
311		Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 16 conexiuni, 141 mm; In=100A	buc			30,00
						0,00
	0311	Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 16 conexiuni, 141 mm; In=100A	buc	1,00	30,00	30,00
		3.1.7. Tablou 1.7				
312		Cutie de evidenta metalica IP54; p-u 24 module	buc			620,00
						0,00
	0312	Cutie de evidenta metalica IP54; p-u 24 module	buc	1,00	620,00	620,00
313		Separator de sarcina modular, tripolar In=20A, Un =400V	buc			190,00
						0,00
	0313	Separator de sarcina modular, tripolar In= 20A, Un =400V	buc	1,00	190,00	190,00
314		Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=4A, U230V	buc			50,00
						0,00
	0314	Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=4A, U230V	buc	1,00	50,00	50,00
315		Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 16 conexiuni, 141 mm; In=100A	buc			40,00
						0,00
	0315	Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 16 conexiuni, 141 mm; In=100A	buc	1,00	40,00	40,00
		3.1.8. Tablou 1.8				
316		Cutie de evidenta metalica IP54; p-u 24 module	buc			610,00
						0,00
	0316	Cutie de evidenta metalica IP54; p-u 24 module	buc	1,00	610,00	610,00
317		Separator de sarcina modular, tripolar In=20A, Un =400V	buc			190,00
						0,00
	0317	Separator de sarcina modular, tripolar In= 20A, Un =400V	buc	1,00	190,00	190,00
318		Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=4A, U230V	buc			50,00
						0,00
	0318	Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=4A, U230V	buc	1,00	50,00	50,00
319		Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 16 conexiuni, 141 mm; In=100A	buc			40,00
						0,00
	0319	Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 16 conexiuni, 141 mm; In=100A	buc	1,00	40,00	40,00
		3.1.9. Tablou 1.9				
320		Cutie de evidenta metalica IP54; p-u 18 module	buc			610,00
						0,00
	0320	Cutie de evidenta metalica IP54; p-u 18 module	buc	1,00	610,00	610,00
321		Separator de sarcina modular, tripolar In=20A, Un =400V	buc			195,00
						0,00
	0321	Separator de sarcina modular, tripolar In= 20A, Un	buc	1,00	195,00	195,00

1	2	3	4	5	6	7
		=400V				
322		Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=10A,	buc			40,00 ----- 0,00
	0322	Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=10A,	buc	1,00	40,00	40,00
323		Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 16 conexiuni, 141 mm; In=100A	buc			35,00 ----- 0,00
	0323	Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 16 conexiuni, 141 mm; In=100A	buc	1,00	35,00	35,00
		3.1.10. Tablou 1.10				
324		Cutie de evidenta metalica IP54; p-u 24 module	buc			610,00 ----- 0,00
	0324	Cutie de evidenta metalica IP54; p-u 24 module	buc	1,00	610,00	610,00
325		Separator de sarcina modular, tripolar In= 20A, Un =400V	buc			185,00 ----- 0,00
	0325	Separator de sarcina modular, tripolar In= 20A, Un =400V	buc	1,00	185,00	185,00
326		Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=10A,	buc			35,00 ----- 0,00
	0326	Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=10A,	buc	1,00	35,00	35,00
327		Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 12 conexiuni, 113 mm; In=100A	buc			30,00 ----- 0,00
	0327	Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 12 conexiuni, 113 mm; In=100A	buc	1,00	30,00	30,00
		3.1.11. Tablou 1.11				
328		Cutie de evidenta metalica IP54; p-u 24 module	buc			610,00 ----- 0,00
	0328	Cutie de evidenta metalica IP54; p-u 24 module	buc	1,00	610,00	610,00
329		Separator de sarcina modular, tripolar In= 20A, Un =400V	buc			185,00 ----- 0,00
	0329	Separator de sarcina modular, tripolar In= 20A, Un =400V	buc	1,00	185,00	185,00
330		Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=10A,	buc			30,00 ----- 0,00
	0330	Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=10A,	buc	1,00	30,00	30,00
331		Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 16 conexiuni, 141 mm; In=100A	buc			30,00 ----- 0,00
	0331	Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 16 conexiuni, 141 mm; In=100A	buc	1,00	30,00	30,00
		3.1.12. Tablou 1.12				
332		Cutie de evidenta metalica IP54; p-u 24 module	buc			610,00 ----- 0,00
	0332	Cutie de evidenta metalica IP54; p-u 24 module	buc	1,00	610,00	610,00
333		Separator de sarcina modular, tripolar In= 20A, Un =400V	buc			185,00 ----- 0,00
	0333	Separator de sarcina modular, tripolar In= 20A, Un =400V	buc	1,00	185,00	185,00
334		Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=10A,	buc			30,00 ----- 0,00
	0334	Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=10A,	buc	1,00	30,00	30,00

1	2	3	4	5	6	7
335		Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 12 conexiuni, 113 mm; In=100A	buc			30,00 ----- 0,00
	0335	Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 12 conexiuni, 113 mm; In=100A	buc	1,00	30,00	30,00
		3.1.13. Tablou 1.13				
336		Cutie de evidenta metalica IP54; p-u 24 module	buc			610,00 ----- 0,00
	0336	Cutie de evidenta metalica IP54; p-u 24 module	buc	1,00	610,00	610,00
337		Separator de sarcina modular, tripolar In=20A, Un =400V	buc			185,00 ----- 0,00
	0337	Separator de sarcina modular, tripolar In= 20A, Un =400V	buc	1,00	185,00	185,00
338		Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=10A,	buc			30,00 ----- 0,00
	0338	Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=10A,	buc	1,00	30,00	30,00
339		Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 16 conexiuni, 141 mm; In=100A	buc			30,00 ----- 0,00
	0339	Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 16 conexiuni, 141 mm; In=100A	buc	1,00	30,00	30,00
		3.1.14. Tablou 1.14				
340		Cutie de evidenta metalica IP54; p-u 24 module	buc			610,00 ----- 0,00
	0340	Cutie de evidenta metalica IP54; p-u 24 module	buc	1,00	610,00	610,00
341		Separator de sarcina modular, tripolar In=20A, Un =400V	buc			185,00 ----- 0,00
	0341	Separator de sarcina modular, tripolar In= 20A, Un =400V	buc	1,00	185,00	185,00
342		Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=10A,	buc			30,00 ----- 0,00
	0342	Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=10A,	buc	1,00	30,00	30,00
343		Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 12 conexiuni, 113 mm; In=100A	buc			30,00 ----- 0,00
	0343	Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 12 conexiuni, 113 mm; In=100A	buc	1,00	30,00	30,00
		3.1.15. Tablou 1.15				
344		Cutie de evidenta metalica IP54; p-u 24 module	buc			610,00 ----- 0,00
	0344	Cutie de evidenta metalica IP54; p-u 24 module	buc	1,00	610,00	610,00
345		Separator de sarcina modular, tripolar In=20A, Un =400V	buc			185,00 ----- 0,00
	0345	Separator de sarcina modular, tripolar In= 20A, Un =400V	buc	1,00	185,00	185,00
346		Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=10A,	buc			30,00 ----- 0,00
	0346	Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=10A,	buc	1,00	30,00	30,00
347		Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 16 conexiuni, 141 mm; In=100A	buc			30,00 ----- 0,00
	0347	Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 16 conexiuni, 141 mm; In=100A	buc	1,00	30,00	30,00
		3.1.16. Tablou 1.16				

1	2	3	4	5	6	7
348		Cutie de evidenta metalica IP54; p-u 24 module	buc			610,00 0,00
	0348	Cutie de evidenta metalica IP54; p-u 24 module	buc	1,00	610,00	610,00
349		Separator de sarcina modular, tripolar In=20A, Un =400V	buc			185,00 0,00
	0349	Separator de sarcina modular, tripolar In= 20A, Un =400V	buc	1,00	185,00	185,00
350		Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=10A,	buc			30,00 0,00
	0350	Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=10A,	buc	1,00	30,00	30,00
351		Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 16 conexiuni, 141 mm; In=100A	buc			30,00 0,00
	0351	Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 16 conexiuni, 141 mm; In=100A	buc	1,00	30,00	30,00
		3.1.17. Tablou 1.17				
352		Cutie de evidenta metalica IP54; p-u 36 module	buc			700,00 0,00
	0352	Cutie de evidenta metalica IP54; p-u 36 module	buc	1,00	700,00	700,00
353		Separator de sarcina modular, tripolar In=63A, Un =400V	buc			694,00 0,00
	0353	Separator de sarcina modular, tripolar In= 63A, Un =400V	buc	1,00	694,00	694,00
354		Contactor modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=380V, Ub=230V, In=95A	buc			970,00 0,00
	0354	Contactor modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=380V, Ub=230V, In=95A	buc	1,00	970,00	970,00
355		Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=10A,	buc			30,00 0,00
	0355	Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=10A,	buc	1,00	30,00	30,00
356		Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=16A, U400V	buc			95,00 0,00
	356	Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=16A, U400V	buc	1,00	95,00	95,00
357		Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=63A, U230V	buc			150,00 0,00
	0357	Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=63, U230V	buc	1,00	150,00	150,00
358	Pretul firmei	Contactor modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=230V, Ub=230V, In=12A	buc			135,00 0,00
	0358	Contactor modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=230V, Ub=230V, In=12A	buc	1,00	135,00	135,00
359	Pretul firmei	Contactor modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=380V, Ub=230V, In=25A	buc			350,00 0,00
	0359	Contactor modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=380V, Ub=230V, In=25A	buc	1,00	350,00	350,00
360	Pretul firmei	Contactor modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=380V, Ub=230V, In=80A	buc			895,00 0,00
	0360	Contactor modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=380V, Ub=230V, In=80A	buc	1,00	895,00	895,00
361		Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 16 conexiuni, 141 mm; In=100A	buc			30,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	0361	Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 16 conexiuni, 141 mm; In=100A	buc	1,00	30,00	30,00
		3.1.18. Tablou 1.18				
362		Tablou de distributie cu montare aparenta, cu carcasa si usa metalica IP 54, 650(L)*500(l)*220(g)+ SSI	buc			560,00 0,00
	0362	Tablou de distributie cu montare aparenta, cu carcasa si usa metalica IP 54, 650(L)*500(l)*220(g)+ SSI	buc	1,00	560,00	560,00
363		Separator de sarcina industrial, tripolar, In=160A, Un=400V	buc			780,00 0,00
	0363	Separator de sarcina industrial, tripolar, In=160A, Un=400V	buc	1,00	780,00	780,00
364		Contactator modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=380V, Ub=230V, In=170A	buc			2 150,00 0,00
	0364	Contactator modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=380V, Ub=230V, In=170A	buc	1,00	2 150,00	2 150,00
365		Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=10A,	buc			30,00 0,00
	0365	Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=10A,	buc	1,00	30,00	30,00
366		Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=16A, U400V	buc			150,00 0,00
	0366	Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=16A, U400V	buc	1,00	150,00	150,00
367		Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=20A, U230V	buc			120,00 0,00
	0367	Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=25A, U230V	buc	1,00	120,00	120,00
368		Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=25A, U230V	buc			120,00 0,00
	0368	Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=25A, U230V	buc	1,00	120,00	120,00
369		Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=32A, U230V	buc			115,00 0,00
	0369	Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=32A, U230V	buc	1,00	115,00	115,00
370		Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=125A,	buc			450,00 0,00
	0370	Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=125A,	buc	1,00	450,00	450,00
371	Pretul firmei	Contactator modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=230V, Ub=230V, In=12A	buc			185,00 0,00
	0371	Contactator modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=230V, Ub=230V, In=12A	buc	1,00	185,00	185,00
372	Pretul firmei	Contactator modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=380V, Ub=230V, In=18A	buc			170,00 0,00
	0372	Contactator modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=380V, Ub=230V, In=18V	buc	1,00	170,00	170,00
373	Pretul firmei	Contactator modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=380V, Ub=230V, In=32A	buc			265,00 0,00
	0373	Contactator modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=380V, Ub=230V, In=32A	buc	1,00	265,00	265,00
374	Pretul firmei	Contactator modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=380V, Ub=230V, In=40A	buc			545,00 0,00
	0374	Contactator modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=380V, Ub=230V, In=40A	buc	1,00	545,00	545,00

1	2	3	4	5	6	7
375	Pretul firmei	Contactator modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=380V, Ub=230V, In=150A	buc			2 480,00 0,00
	0375	Contactator modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=380V, Ub=230V, In=150A	buc	1,00	2 480,00	2 480,00
376		Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 12 conexiuni, 113 mm; In=100A	buc			45,00 0,00
	0376	Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 12 conexiuni, 113 mm; In=100A	buc	1,00	45,00	45,00
		3.1.19. Tablou 1.19				
377		Cutie de evidenta metalica IP54; p-u 54 module	buc			1 195,00 0,00
	0377	Cutie de evidenta metalica IP54; p-u 54 module	buc	1,00	1 195,00	1 195,00
378		Separator de sarcina modular, tripolar In=40A, Un =400V	buc			390,00 0,00
	0378	Separator de sarcina modular, tripolar In= 40A, Un =400V	buc	1,00	390,00	390,00
379		Intrerupator automat cu protectie diferentia, bipolar, cu caracteristica "AC" In=16A, In=30mA,	buc			190,00 0,00
	0379	Intrerupator automat cu protectie diferentia, bipolar, cu caracteristica "AC" In=16A, In=30mA,	buc	1,00	190,00	190,00
380		Intrerupator automat cu protectie diferentia, tetrapolar, cu caracteristica "AC" In=16A, In=30mA,	buc			420,00 0,00
	0380	Intrerupator automat cu protectie diferentia, tetrapolar, cu caracteristica "AC" In=16A, In=30mA,	buc	1,00	420,00	420,00
381		Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 12 conexiuni, 113 mm; In=100A	buc			40,00 0,00
	0381	Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 12 conexiuni, 113 mm; In=100A	buc	1,00	40,00	40,00
		3.1.20. Tablou 1.20				
382		Cutie de evidenta metalica IP54; p-u 24 module	buc			610,00 0,00
	0382	Cutie de evidenta metalica IP54; p-u 24 module	buc	1,00	610,00	610,00
383		Separator de sarcina modular, tripolar In=40A, Un =400V	buc			430,00 0,00
	0383	Separator de sarcina modular, tripolar In= 40A, Un =400V	buc	1,00	430,00	430,00
384		Intrerupator automat cu protectie diferentia, bipolar, cu caracteristica "AC" In=16A, In=30mA,	buc			190,00 0,00
	0384	Intrerupator automat cu protectie diferentia, bipolar, cu caracteristica "AC" In=16A, In=30mA,	buc	1,00	190,00	190,00
385		Descarcator de joasa tensiune clasa II (C) 4P	buc			1 960,00 0,00
	0385	Descarcator de joasa tensiune clasa II (C) 4P	buc	1,00	1 960,00	1 960,00
386		Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 12 conexiuni, 113 mm; In=100A	buc			30,00 0,00
	0386	Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 12 conexiuni, 113 mm; In=100A	buc	1,00	30,00	30,00
		3.1.21. Tablou 1.21				
387		Cutie de evidenta metalica IP54; p-u 72 module	buc			1 590,00 0,00
	0387	Cutie de evidenta metalica IP54; p-u 72 module	buc	1,00	1 590,00	1 590,00
388		Separator de sarcina modular, tripolar In=	buc			530,00

1	2	3	4	5	6	7
		50A, Un =400V				0,00
	0388	Separator de sarcina modular, tripolar In= 50A, Un =400V	buc	1,00	530,00	530,00
389		Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=10A,	buc			40,00
	0389	Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=10A,	buc	1,00	40,00	40,00
390		Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=10A,	buc			30,00
	0390	Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=10A,	buc	1,00	30,00	30,00
391		Intrerupator automat cu protectie diferentia, bipolar, cu caracteristica "AC" In=16A, In=10mA,	buc			150,00
	0391	Intrerupator automat cu protectie diferentia, bipolar, cu caracteristica "AC" In=16A, In=10mA,	buc	1,00	150,00	150,00
392		Intrerupator automat cu protectie diferentia, bipolar, cu caracteristica "AC" In=16A, In=30mA,	buc			150,00
	0392	Intrerupator automat cu protectie diferentia, bipolar, cu caracteristica "AC" In=16A, In=30mA,	buc	1,00	150,00	150,00
393		Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 16 conexiuni, 141 mm; In=100A	buc			30,00
	0393	Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 16 conexiuni, 141 mm; In=100A	buc	1,00	30,00	30,00
		3.1.22. Tablou 1.22				
394		Tablou de distributie cu montare aparenta, cu carcasa si usa metalica IP 54, 650(L)*500(l)*220(g)+ SSI	buc			500,00
	0394	Tablou de distributie cu montare aparenta, cu carcasa si usa metalica IP 54, 650(L)*500(l)*220(g)+ SSI	buc	1,00	500,00	500,00
395		Separator de sarcina industrial, tripolar, In=125A, Un=400V	buc			490,00
	0395	Separator de sarcina industrial, tripolar, In=125A, Un=400V	buc	1,00	490,00	490,00
396		Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=10A,	buc			40,00
	0396	Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=10A,	buc	1,00	40,00	40,00
397		Intrerupator automat cu protectie diferentia, bipolar, cu caracteristica "AC" In=16A, In=30mA,	buc			150,00
	0397	Intrerupator automat cu protectie diferentia, bipolar, cu caracteristica "AC" In=16A, In=30mA,	buc	1,00	150,00	150,00
398		Intrerupator automat cu protectie diferentia, tetrapolar, cu caracteristica "AC" In=25A, In=30mA,	buc			700,00
	0398	Intrerupator automat cu protectie diferentia, tetrapolar, cu caracteristica "AC" In=25A, In=30mA,	buc	1,00	700,00	700,00
399		Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 16 conexiuni, 141 mm; In=100A	buc			35,00
	0399	Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 16 conexiuni, 141 mm; In=100A	buc	1,00	35,00	35,00
		3.1.23. Tablou 1.23				
400		Cutie de evidenta metalica IP54; p-u 72 module	buc			1 790,00
	0400	Cutie de evidenta metalica IP54; p-u 72 module	buc	1,00	1 790,00	1 790,00
401		Separator de sarcina modular, tripolar In=	buc			360,00

1	2	3	4	5	6	7
		25A, Un =400V				0,00
	0401	Separator de sarcina modular, tripolar In= 25A, Un =400V	buc	1,00	360,00	360,00
402		Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=10A,	buc			60,00
	0402	Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=10A,	buc	1,00	60,00	60,00
403		Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=10A,	buc			40,00
	0403	Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=10A,	buc	1,00	40,00	40,00
404		Intrerupator automat cu protectie diferentiala, bipolar, cu caracteristica "AC" In=16A, In=30mA,	buc			165,00
	0404	Intrerupator automat cu protectie diferentiala, bipolar, cu caracteristica "AC" In=16A, In=30mA,	buc	1,00	165,00	165,00
405		Descarcator de joasa tensiune clasa II (C) 4P	buc			1 950,00
	0405	Descarcator de joasa tensiune clasa II (C) 4P	buc	1,00	1 950,00	1 950,00
406		Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 12 conexiuni, 113 mm; In=100A	buc			45,00
	0406	Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 12 conexiuni, 113 mm; In=100A	buc	1,00	45,00	45,00
		3.1.24. Tablou 1.24				
407		Tablou de distributie cu montare aparenta, cu carcasa si usa metalica IP 54, 650(L)*500(l)*220(g)+ SSI	buc			550,00
	0407	Tablou de distributie cu montare aparenta, cu carcasa si usa metalica IP 54, 650(L)*500(l)*220(g)+ SSI	buc	1,00	550,00	550,00
408		Separator de sarcina industrial, tripolar, In=250A, Un=400V	buc			960,00
	0408	Separator de sarcina industrial, tripolar, In=250A, Un=400V	buc	1,00	960,00	960,00
409		Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=10A,	buc			50,00
	0409	Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=10A,	buc	1,00	50,00	50,00
410		Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=16A,	buc			70,00
	0410	Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=16A,	buc	1,00	70,00	70,00
411		Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=16A,	buc			360,00
	0411	Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=16A,	buc	1,00	360,00	360,00
412		Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=25A,	buc			130,00
	0412	Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=25A	buc	1,00	130,00	130,00
413		Descarcator de joasa tensiune clasa II (C) 4P	buc			1 890,00
	0413	Descarcator de joasa tensiune clasa II (C) 4P	buc	1,00	1 890,00	1 890,00
414		Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 16 conexiuni, 141 mm; In=100A	buc			40,00
	0414	Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 16 conexiuni, 141 mm; In=100A	buc	1,00	40,00	40,00

1	2	3	4	5	6	7
		3.1.25. Tablou 1.25				
415		Cutie de evidenta metalica IP54; p-u 18 module	buc			630,00 0,00
	0415	Cutie de evidenta metalica IP54; p-u 18 module	buc	1,00	630,00	630,00
416		Separator de sarcina modular, tripolar In=32A, Un =400V	buc			335,00 0,00
	0416	Separator de sarcina modular, tripolar In= 32A, Un =400V	buc	1,00	335,00	335,00
417		Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=16A,	buc			85,00 0,00
	0417	Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=16A,	buc	1,00	85,00	85,00
418		Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=16A,	buc			325,00 0,00
	0418	Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=16A,	buc	1,00	325,00	325,00
419		Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=25A,	buc			125,00 0,00
	0419	Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=25A	buc	1,00	125,00	125,00
420		Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 8 conexiuni, 75 mm; In=100A	buc			40,00 0,00
	0420	Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 8 conexiuni, 75 mm; In=100A	buc	1,00	40,00	40,00
		3.1.26. Tablou 1.26				
421		Cutie de evidenta metalica IP54; p-u 72 module	buc			1 660,00 0,00
	0421	Cutie de evidenta metalica IP54; p-u 72 module	buc	1,00	1 660,00	1 660,00
422		Separator de sarcina modular, tripolar In=20A, Un =400V	buc			240,00 0,00
	0422	Separator de sarcina modular, tripolar In= 20A, Un =400V	buc	1,00	240,00	240,00
423		Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=10A,	buc			60,00 0,00
	0423	Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=10A,	buc	1,00	60,00	60,00
424		Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=16A,	buc			80,00 0,00
	0424	Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=16A,	buc	1,00	80,00	80,00
425		Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=10A,	buc			210,00 0,00
	0425	Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=10A,	buc	1,00	210,00	210,00
426	Pretul firmei	Contactor modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=230V, Ub=230V, In=12A	buc			145,00 0,00
	0426	Contactor modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=230V, Ub=230V, In=12A	buc	1,00	145,00	145,00
427	Pretul firmei	Contactor modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=380V, Ub=230V, In=18A	buc			220,00 0,00
	0427	Contactor modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=380V, Ub=230V, In=18A	buc	1,00	220,00	220,00
428	Pretul firmei	Contactor modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=380V, Ub=230V, In=12A	buc			160,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	0428	Contactator modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=380V, Ub=230V, In=12A	buc	1,00	160,00	160,00
429		Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 16 conexiuni, 141 mm; In=100A	buc			35,00
						0,00
	0429	Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 16 conexiuni, 141 mm; In=100A	buc	1,00	35,00	35,00
		3.1.27. Tablou 1.27				
430		Tablou de distributie cu montare aparenta, cu carcasa si usa metalica IP 54, 650(L)*500(l)*220(g)+ SSI	buc			510,00
						0,00
	0430	Tablou de distributie cu montare aparenta, cu carcasa si usa metalica IP 54, 650(L)*500(l)*220(g)+ SSI	buc	1,00	510,00	510,00
431		Separator de sarcina industrial, tripolar, In=250A, Un=400V	buc			910,00
						0,00
	0431	Separator de sarcina industrial, tripolar, In=250A, Un=400V	buc	1,00	910,00	910,00
432		Separator de sarcina, tripolar, In=63A, Un=400V	buc			560,00
						0,00
	0432	Separator de sarcina, tripolar, In=63A, Un=400V	buc	1,00	560,00	560,00
433		Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "B" In=10A,	buc			210,00
						0,00
	0433	Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "B" In=10A,	buc	1,00	210,00	210,00
434		Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=16A,	buc			298,00
						0,00
	0434	Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=16A,	buc	1,00	298,00	298,00
435		Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=20A,	buc			135,00
						0,00
	0435	Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=20A	buc	1,00	135,00	135,00
436		Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=25A,	buc			135,00
						0,00
	0436	Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=25A,	buc	1,00	135,00	135,00
437		Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=40A,	buc			145,00
						0,00
	0437	Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=40A, U400V	buc	1,00	145,00	145,00
438		Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=50A,	buc			145,00
						0,00
	0438	Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=50A,	buc	1,00	145,00	145,00
439		Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=100A,	buc			870,00
						0,00
	0439	Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=100A,	buc	1,00	870,00	870,00
440		Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 16 conexiuni, 141 mm; In=100A	buc			35,00
						0,00
	0440	Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 16 conexiuni, 141 mm; In=100A	buc	1,00	35,00	35,00
		3.1.28. Tablou 1.28				
441		Tablou de distributie cu montare aparenta, cu carcasa si usa metalica IP 54, 650(L)*500(l)*220(g)+ SSI	buc			535,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	0441	Tablou de distributie cu montare aparenta, cu carcasa si usa metalica IP 54, 650(L)*500(l)*220(g)+ SSI	buc	1,00	535,00	535,00
442		Separator de sarcina industrial, tripolar, In=400A, Un=400V	buc			2 230,00
						0,00
	0442	Separator de sarcina industrial, tripolar, In=400A, Un=400V	buc	1,00	2 230,00	2 230,00
443		Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=32A,	buc			140,00
						0,00
	0443	Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=32A,	buc	1,00	140,00	140,00
444		Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=250A, Un=400V, cu reglaj electronic, setarea declansatorului termic 0.4...1, setarea declansatorului electromagnetic 1.25...11	buc			1 260,00
						0,00
	0444	Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=250A, Un=400V, cu reglaj electronic, setarea declansatorului termic 0.4...1, setarea declansatorului electromagnetic 1.25...11	buc	1,00	1 260,00	1 260,00
445		Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 8 conexiuni, 75 mm; In=100A	buc			30,00
						0,00
	0445	Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 8 conexiuni, 75 mm; In=100A	buc	1,00	30,00	30,00
		3.1.29. Tablou 1.29				
446		Tablou de distributie cu montare aparenta, cu carcasa si usa metalica IP 54, 650(L)*500(l)*220(g)+ SSI	buc			530,00
						0,00
	0446	Tablou de distributie cu montare aparenta, cu carcasa si usa metalica IP 54, 650(L)*500(l)*220(g)+ SSI	buc	1,00	530,00	530,00
447		Separator de sarcina industrial, tripolar, In=250A, Un=400V	buc			920,00
						0,00
	0447	Separator de sarcina industrial, tripolar, In=250A, Un=400V	buc	1,00	920,00	920,00
448		Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=63A,	buc			145,00
						0,00
	0448	Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=63A,	buc	1,00	145,00	145,00
449		Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=160A, Un=400V, cu reglaj electronic, setarea declansatorului termic 0.4...1, setarea declansatorului electromagnetic 1.25...11	buc			1 260,00
						0,00
	0449	Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=160A, Un=400V, cu reglaj electronic, setarea declansatorului termic 0.4...1, setarea declansatorului electromagnetic 1.25...11	buc	1,00	1 260,00	1 260,00
450		Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 8 conexiuni, 75 mm; In=100A	buc			30,00
						0,00
	0450	Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 8 conexiuni, 75 mm; In=100A	buc	1,00	30,00	30,00
		3.1.30. Tablou 1.30				
451		Tablou de distributie cu montare aparenta, cu carcasa si usa metalica IP 54, 650(L)*500(l)*220(g)+ AAR	buc			510,00
						0,00
	0451	Tablou de distributie cu montare aparenta, cu carcasa si usa metalica IP 54, 650(L)*500(l)*220(g)+ SSI	buc	1,00	510,00	510,00
452		Separator de sarcina cu operare manuale, asigura conectarea si deconectarea sub sarcina intre doua surse de energie In= 63A,	buc			510,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Un =400V				
	0452	Separator de sarcina cu operare manuale, asigura conectarea si deconectarea sub sarcina intre doua surse de energie In= 63A, Un =400V	buc	1,00	510,00	510,00
453		Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "B" In=10A,	buc			235,00 ----- 0,00
	0453	Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "B" In=10A,	buc	1,00	235,00	235,00
454		Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=10A,	buc			45,00 ----- 0,00
	0454	Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=10A,	buc	1,00	45,00	45,00
455		Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=20A,	buc			110,00 ----- 0,00
	0455	Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=20A,	buc	1,00	110,00	110,00
456		Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 16 conexiuni, 141 mm; In=100A	buc			30,00 ----- 0,00
	0456	Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 16 conexiuni, 141 mm; In=100A	buc	1,00	30,00	30,00
		3.1.31. Tablou 1.31				
457		Tablou de distributie montat aparent pe perete metalic IP54 1400*650*285	buc			5 150,00 ----- 0,00
	0457	Tablou de distributie montat aparent pe perete metalic IP54 1400*650*285	buc	1,00	5 150,00	5 150,00
458		Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=1250A, Un=400V, cu reglaj electronic, setarea declansatorului termic 0.4...1, setarea declansatorului electromagnetice 1.25...11	buc			12 800,00 ----- 0,00
	0458	Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=1250A, Un=400V, cu reglaj electronic, setarea declansatorului termic 0.4...1, setarea declansatorului electromagnetice 1.25...11	buc	1,00	12 800,00	12 800,00
459		Declansator independent pentru deconectarea energiei electrice	buc			410,00 ----- 0,00
	0459	Declansator independent pentru deconectarea energiei electrice	buc	1,00	410,00	410,00
460		Contacto de forta industrial, tripolar, 3 contacte normal deschise, Un=400V, Ub=230V, In=1000A	buc			8 830,00 ----- 0,00
	0460	Contacto de forta industrial, tripolar, 3 contacte normal deschise, Un=400V, Ub=230V, In=1000A	buc	1,00	8 830,00	8 830,00
461		Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=40A,	buc			136,00 ----- 0,00
	0461	Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=40A,	buc	1,00	136,00	136,00
462		Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=63A,	buc			136,00 ----- 0,00
	0462	Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=63A,	buc	1,00	136,00	136,00
463		Intrerupator automat tripolar, In=250A, Un=400V cu reglaj electronic, setarea declansatorului termic 0.4...1, setarea declansatorului electromagnetice 1.25...11	buc			890,00 ----- 0,00
	0463	Intrerupator automat tripolar, In=250A, Un=400V cu reglaj electronic, setarea declansatorului termic 0.4...1, setarea declansatorului electromagnetice 1.25...11	buc	1,00	890,00	890,00
464		Intrerupator automat tripolar, In=400A, Un=400V cu reglaj electronic, setarea declansatorului termic 0.4...1, setarea	buc			2 260,00 ----- 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		declansatorului electromagnetic 1.25...11				
	0464	Intrerupator automat tripolar, In=400A, Un=400V cu reglaj electronic, setarea declansatorului termic 0.4...1, setarea declansatorului electromagnetic 1.25...11	buc	1,00	2 260,00	2 260,00
465		Intrerupator automat tripolar, In=630A, Un=400V cu reglaj electronic, setarea declansatorului termic 0.4...1, setarea declansatorului electromagnetic 1.25...11	buc			3 190,00 0,00
	0465	Intrerupator automat tripolar, In=630A, Un=400V cu reglaj electronic, setarea declansatorului termic 0.4...1, setarea declansatorului electromagnetic 1.25...11	buc	1,00	3 190,00	3 190,00
466		Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=1250A, Un=400V, cu reglaj electronic, setarea declansatorului termic 0.4...1, setarea declansatorului electromagnetic 1.25...11	buc			12 800,00 0,00
	0466	Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=1250A, Un=400V, cu reglaj electronic, setarea declansatorului termic 0.4...1, setarea declansatorului electromagnetic 1.25...11	buc	1,00	12 800,00	12 800,00
467		Declansator independent pentru deconectarea energiei electrice	buc			398,00 0,00
	0467	Declansator independent pentru deconectarea energiei electrice	buc	1,00	398,00	398,00
468		Bara din cupru 100*100mm	m			50,00 0,00
	0468	Bara din cupru 100*100mm	m	1,00	50,00	50,00
		3.1.32. Tablou 1.32				
469		Sursa neintrruptibila de curent Pnom=320kVA, Uint= 22080V, Fint=45-65Hz, tensiunea la iesire Uies= 22080V, Fies=50Hz, IP =20, autonomie de functionare de la 15 min pina la o ora (UPS Makelsan BX 33400)	buc			2 040 712,50 0,00
	0469	Sursa neintrruptibila de curent Pnom=320kVA, Uint= 22080V, Fint=45-65Hz, tensiunea la iesire Uies= 22080V, Fies=50Hz, IP =20, autonomie de functionare de la 15 min pina la o ora	buc	1,00	2 040 712,50	2 040 712,50
		3.2. Accesorii electrice				
470		Tablou cu transformator de coborire, IP54, tensiunea primara 220V, tensiunea secundara 12V, putere 250VA	buc			730,00 0,00
	0470	Tablou cu transformator de coborire, IP54, tensiunea primara 220V, tensiunea secundara 12V, putere 250VA	buc	1,00	730,00	730,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia unei anexe la blocul
nr. 1 „CENTRUL NATIONAL
DE BOLI CEREBRO-
VASCULARE” al Institutului de
Neurologie si Neurochirurgie
"Diomid Gherman"**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-11
Semnalizarea de incendiu (SI.SU)**

Valoarea de deviz 746 542,92 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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. Montare utilaj				
1	10-08-001-01	Aparate receptoare: Прибор приемo- контрольный пожарный, 12ШС, EN54-2, EN54-4, EN54-13	buc	1,00	1 680,48 1 675,68	1 680,48 1 675,68
2	10-08-001-01	Aparate receptoare: Станция электропитания с контролем выходов, 24 Vdc 4A EN54-4	buc	1,00	1 680,48 1 675,68	1 680,48 1 675,68
3	10-08-001-01	Concentrator: (Плата расширения на 8 шлейфов сигнализации, 8Z)	buc	3,00	1 680,48 1 675,68	5 041,44 5 027,04
4	10-08-001-01	Concentrator: (Прибор пожарный дублирующий)	buc	3,00	1 680,48 1 675,68	5 041,44 5 027,04
5	10-08-001-01	Concentrator: (Одноканальная релейная плата REL1INT)	buc	5,00	1 680,48 1 675,68	8 402,40 8 378,40
6	10-08-002-02	Avertizoare (Извещатель пожарный автоматический дымовой точесный, EN54-7 (+10%))	buc	212,00	144,44 139,64	30 621,28 29 603,68
7	10-08-002-02	Avertizoare Выносное устройство оптической	buc	44,00	144,44 139,64	6 355,36 6 144,16

1	2	3	4	5	6	7
		сигнализации				
8	10-08-002-02	Avertizoare Извещатель пожарный ручной, красный, EN54-11	buc	14,00	144,44 139,64	2 022,16 1 954,96
9	10-04-101-08	Utilaj de abonat si utilaj divers: Megafon sau coloana sonora: pe stilp sau pe acoperis, intensitate, pina la 10 W (Оповещатель свето-звуковой, красный, +-24В, 60mA, 96dB, EN54-13, внутренний)	buc	12,00	320,07 279,28	3 840,80 3 351,36
10	10-04-101-08	Utilaj de abonat si utilaj divers: Megafon sau coloana sonora: pe stilp sau pe acoperis, intensitate, pina la 10 W (Оповещатель свето-звуковой, красный, +-24В, 60mA, 96dB, EN54-13, уличный)	buc	2,00	327,60 279,28	655,20 558,56
11	10-08-002-02	Avertizoare Устройство оконечное контроля шлейфа УК-2	buc	27,00	144,44 139,64	3 899,88 3 770,28
12	10-08-001-01	Аparate receptoare: Радиопередатчик VHF охранный одноканальный 12Вб 1,5Аб 5Вт	buc	1,00	1 680,48 1 675,68	1 680,48 1 675,68
13	10-01-039-06	Acumulator 12В 17Ач	buc	10,00	139,64 139,64	1 396,40 1 396,40
14	10-01-055-03	Pozare cablu si conductor pe pereti: Кабель с медными жилами огнестойкий экранированный емк. 2*0,8	100 m	28,35	2 967,36 2 967,36	84 124,72 84 124,72
15	590-0118	Кабель с медными жилами огнестойкий экранированный емк. 4*0,8	m	2 655,00	20,00 0,00	53 100,00 0,00
16	590-0118	Кабель типа (витая пара) кат.3 огнестойкий с медными жилами емк. 2*2*0,8	m	180,00	22,00 0,00	3 960,00 0,00
17	08-02-410-2	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 50 mm	100 m	0,16	1 882,31 1 335,31	301,17 213,65
18		Труба гладкая гипкая из ПВХ д50	m	16,00	28,00 0,00	448,00 0,00
19	08-02-410-	Teava din polietilena, pe suportul	100 m	19,60	1 442,85	28 279,92

1	2	3	4	5	6	7
	1	pardoselii, diametru pina la 25 mm			1 165,99	22 853,48
20		Тub tehnic de protectie din PVC d25	m	1 960,00	11,00 0,00	21 560,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			264 091,61
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			42 583,38
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7,00 %			5 862,92
		<i>Total</i>	100,00 +			312 537,91
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			134 847,39
		<i>Total</i>	100,00 +			447 385,30
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6,00 %			26 843,12
		<i>Total</i>	100,00 +			474 228,42
		Total Montare utilaj Inclusiv salariu				474 228,42 177 430,77
		2. Utilaj				
21	Pretul firmei	Прибор приемо- контрольный пожарный, 12ШС, EN54-2, EN54-4, EN54-13	buc	1,00	4 410,00 0,00	4 410,00 0,00
22		Станция электропитания с контролем выходов, 24 Vdc 4A EN54-4	buc	1,00	3 620,00 0,00	3 620,00 0,00
23	Pretul firmei	Плата расширения на 8 шлейфов сигнализации, 8Z	buc	3,00	3 130,00 0,00	9 390,00 0,00
24	Pretul firmei	Прибор пожарный дублирующий	buc	3,00	5 980,00 0,00	17 940,00 0,00
25	Pretul firmei	Одноканальная релейная плата REL1INT	buc	5,00	189,00 0,00	945,00 0,00
26		Адаптер электропитания 242 Vdc	buc	1,00	340,00 0,00	340,00 0,00
27	Pretul firmei	Извещатель пожарный автоматический дымовой точесный, EN54-7	buc	212,00	253,58 0,00	53 758,96 0,00
28		База автоматического извещателя	buc	212,00	57,50 0,00	12 190,00 0,00
29		Выносное устройство оптической сигнализации	buc	44,00	50,00 0,00	2 200,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
30	Pretul firmei	Извещатель пожарный ручной, красный, EN54-11	buc	14,00	252,50 0,00	3 535,00 0,00
31		Оповещатель свето-звуковой, красный, +-24В, 60mA, 96dB, EN54-13, внутренний	buc	12,00	590,84 0,00	7 090,08 0,00
32		Оповещатель свето-звуковой, красный, +-24В, 60mA, 96dB, EN54-13, уличный	buc	2,00	1 014,00 0,00	2 028,00 0,00
33	Pretul firmei	Устройство оконечное контроля шлейфа УК-2	buc	27,00	450,00 0,00	12 150,00 0,00
34	Pretul firmei	Радиопередатчик VHF охранный одноканальный 12Вб 1,5Аб 5Вт	buc	1,00	3 160,00 0,00	3 160,00 0,00
35	Pretul firmei	Асумulator 12В 17Ач	buc	10,00	948,00 0,00	9 480,00 0,00
36	Pretul firmei	коробка протяжная огнестойкая	buc	195,00	20,00 0,00	3 900,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			146 137,04
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			1 753,64
		Total Utilaj Inclusiv salariu				147 890,68

		Total	Lei		622 119,10
		TVA	20,00 %		124 423,82
		Total deviz: Inclusiv salariu			746 542,92 177 430,77

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia unei anexe la blocul
nr. 1 „CENTRUL NATIONAL
DE BOLI CEREBRO-
VASCULARE” al Institutului de
Neurologie si Neurochirurgie
"Diomid Gherman"**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-11
Semnalizarea de incendiu (SI.SU)**

Valoarea de deviz 746 542,92 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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 № 2-1-11:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	406,38	69,82	28 373,45
2.	1	Muncitor	h-om.	2 134,88	69,82	149 057,32
		Total manopera				177 430,77

Materiale:

1.	015	Кабель с медными жилами огнестойкий экранированный емк. 4*0,8	m	2 655,00	20,00	53 100,00
2.	016	Кабель типа (витая пара) кат.3 огнестойкий с медными жилами емк. 2*2*0,8	m	180,00	22,00	3 960,00
3.	018	Труба гладкая гипсовая из ПВХ д50	m	16,00	28,00	448,00
4.	020	Tub tehnic de protectie din PVC d25	m	1 960,00	11,00	21 560,00
5.	021	Прибор приемо- контрольный пожарный, 12ШС, EN54-2, EN54-4, EN54-13	buc	1,00	4 410,00	4 410,00
6.	022	Станция электропитания с контролем выходов, 24 Vdc 4A EN54-4	buc	1,00	3 620,00	3 620,00
7.	023	Плата расширения на 8 шлейфов сигнализации, 8Z	buc	3,00	3 130,00	9 390,00
8.	024	Прибор пожарный дублирующий	buc	3,00	5 980,00	17 940,00
9.	025	Одноканальная релейная плата REL1INT	buc	5,00	189,00	945,00
10.	026	Адаптер электропитания 242 Vdc	buc	1,00	340,00	340,00
11.	027	Извещатель пожарный автоматический дымовой точесный, EN54-7	buc	212,00	253,58	53 758,96
12.	028	База автоматического извещателя	buc	212,00	57,50	12 190,00
13.	029	Выносное устройство оптической сигнализации	buc	44,00	50,00	2 200,00
14.	030	Извещатель пожарный ручной, красный, EN54-11	buc	14,00	252,50	3 535,00
15.	031	Оповещатель свето-звуковой, красный, +-24В, 60mA, 96dB, EN54-13	buc	12,00	590,84	7 090,08
16.	032	Оповещатель свето-звуковой, красный, +-24В, 60mA, 96dB, EN54-13	buc	2,00	1 014,00	2 028,00
17.	033	Устройство оконечное контроля шлейфа УК-2	buc	27,00	450,00	12 150,00
18.	034	Радиопередатчик VHF охранный одноканальный 12В6 1,5А6 5Вт	buc	1,00	3 160,00	3 160,00

19.	035	Акумулятор 12В 17Ач	buc	10,00	948,00	9 480,00
20.	036	коробка протяжная огнестойкая	buc	195,00	20,00	3 900,00
21.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,04	24 000,00	960,00
22.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,95	19,00	37,05
23.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	241,07	6,00	1 446,42
24.	1100014	Tirfon	100 buc	0,15	160,00	24,00
25.	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,06	60,00	3,60
26.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,00	960,00	0,00
27.	5009030	Flanse	10 buc	0,16	6,00	0,96
28.	5009061	Fisa de izolatie	buc	632,32	1,30	822,02
29.	5009090	Profil de montaj	buc	9,88	80,00	790,40
30.	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	0,12	4 600,00	552,00
31.	5309001	Tevi de polietilena	m	5,93	7,00	41,51
32.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,21	48,00	10,08
Total materiale de constructii						229 893,08

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,02	350,00	7,00
2.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	49,76	30,00	1 492,80
3.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	16,05	40,00	642,00
4.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,18	350,00	763,00
Total utilaje de constructii						2 904,80

Total	Lei	622 119,10
TVA	20,00 %	124 423,82

Total deviz:

**746 542,9
2**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia unei anexe la blocul nr. 1 Investitor
„CENTRUL NATIONAL DE BOLI CEREBRO-
VASCULARE" al Institutului de Neurologie si
Neurochirurgie "Diomid Gherman"

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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. Montare utilaj				
1	10-08-001-01	Aparate receptoare: Прибор приемо-контрольный пожарный, 12ШС, EN54-2, EN54-4, EN54-13	buc			1 680,48
	1	Muncitor	h-om.	24,00	69,82	1 675,68
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,16	30,00	4,80
2	10-08-001-01	Aparate receptoare: Станция электропитания с контролем выходов, 24 Vdc 4A EN54-4	buc			1 680,48
	1	Muncitor	h-om.	24,00	69,82	1 675,68
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,16	30,00	4,80
3	10-08-001-01	Concentrator: (Плата расширения на 8 шлейфов сигнализации, 8Z)	buc			1 680,48
	1	Muncitor	h-om.	24,00	69,82	1 675,68
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,16	30,00	4,80
4	10-08-001-01	Concentrator: (Прибор пожарный дублирующий)	buc			1 680,48
	1	Muncitor	h-om.	24,00	69,82	1 675,68
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,16	30,00	4,80
5	10-08-001-01	Concentrator: (Одноканальная релейная плата REL1INT)	buc			1 680,48
	1	Muncitor	h-om.	24,00	69,82	1 675,68
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,16	30,00	4,80
6	10-08-002-02	Avertizoare (Извещатель пожарный автоматический дымовой точечный, EN54-7 (+10%))	buc			144,44
	1	Muncitor	h-om.	2,00	69,82	139,64
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,16	30,00	4,80
7	10-08-002-02	Avertizoare Выносное устройство оптической сигнализации	buc			144,44
	1	Muncitor	h-om.	2,00	69,82	139,64
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,16	30,00	4,80
8	10-08-002-02	Avertizoare Извещатель пожарный ручной, красный, EN54-11	buc			144,44
	1	Muncitor	h-om.	2,00	69,82	139,64
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,16	30,00	4,80
9	10-04-101-08	Utilaj de abonat si utilaj divers: Megafon sau coloana sonora: pe stilp sau pe acoperis, intensitate, pina la 10 W (Оповещатель свето-звуковой, красный, +-24В, 60mA, 96dB, EN54-13, внутренний)	buc			320,07
	1	Muncitor	h-om.	4,00	69,82	279,28
	1100014	Tirfon	100 buc	0,011	160,00	1,73
	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 "ПРТО", sectiune 1x1,5 mm2	1000 m	0,008	4 600,00	38,33

1	2	3	4	5	6	7
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,015	48,00	0,72
10	10-04-101-08	Utilaj de abonat si utilaj divers: Megafon sau coloana sonora: pe stilp sau pe acoperis, intensitate, pina la 10 W (Оповещатель свето-звуковой, красный, +-24В, 60mA, 96dB, EN54-13, уличный)	buc			327,60 279,28
	1	Muncitor	h-om	4,00	69,82	279,28
	1100014	Tirfon	100 buc	0,011	160,00	1,60
	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 "ПРТО", sectiune 1x1,5 mm2	1000 m	0,008	4 600,00	46,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,015	48,00	0,72
11	10-08-002-02	Avertizoare Устройство оконечное контроля шлейфа УК-2	buc			144,44 139,64
	1	Muncitor	h-om.	2,00	69,82	139,64
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,16	30,00	4,80
12	10-08-001-01	Aparate receptoare: Радиопередатчик VHF охранный одноканальный 12Вб 1,5Аб 5Вт	buc			1 680,48 1 675,68
	1	Muncitor	h-om.	24,00	69,82	1 675,68
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,16	30,00	4,80
13	10-01-039-06	Acumulator 12В 17Ач	buc			139,64 139,64
	1	Muncitor	h-om	2,00	69,82	139,64
14	10-01-055-03	Pozare cablu si conductor pe pereti: Кабель с медными жилами огнестойкий экранированный емк. 2*0,8	100 m			2 967,36 2 967,36
	1	Muncitor	h-om.	42,50	69,82	2 967,36
15	590-0118	Кабель с медными жилами огнестойкий экранированный емк. 4*0,8	m			20,00 0,00
	015	Кабель с медными жилами огнестойкий экранированный емк. 4*0,8	m	1,00	20,00	20,00
16	590-0118	Кабель типа (витая пара) кат.3 огнестойкий с медными жилами емк. 2*2*0,8	m			22,00 0,00
	016	Кабель типа (витая пара) кат.3 огнестойкий с медными жилами емк. 2*2*0,8	m	1,00	22,00	22,00
17	08-02-410-2	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 50 mm	100 m			1 882,31 1 335,31
	1	Muncitor	h-om	19,10	69,82	1 335,31
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	24 000,00	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,20	19,00	231,56
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,20	6,00	73,13
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,40	60,00	22,50
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,021	960,00	0,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,00	6,00	6,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,00	1,30	41,63
	5009090	Profil de montaj	buc	0,50	80,00	40,00
	5309001	Tevi de polietilena	m	0,30	7,00	2,19
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,14	350,00	43,75
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,04	40,00	42,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,14	350,00	43,75
18		Труба гладкая гипкая из ПВХ д50	m			28,00 0,00
	018	Труба гладкая гипкая из ПВХ д50	m	1,00	28,00	28,00
19	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m			1 442,85 1 165,99
	1	Muncitor	h-om	16,70	69,82	1 165,99

1	2	3	4	5	6	7
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	24 000,00	48,98
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,20	6,00	73,20
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,00	1,30	41,60
	5009090	Profil de montaj	buc	0,50	80,00	40,00
	5309001	Tevi de polietilena	m	0,30	7,00	2,10
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,81	40,00	32,41
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,11	350,00	38,57
20		Tub tehnic de protectie din PVC d25	m			11,00
						0,00
	020	Tub tehnic de protectie din PVC d25	m	1,00	11,00	11,00
		2. Utilaj				
21	Pretul firmei	Прибор приемо- контрольный пожарный, 12ПЩ, EN54-2, EN54-4, EN54-13	buc			4 410,00
						0,00
	021	Прибор приемо- контрольный пожарный, 12ПЩ, EN54-2, EN54-4, EN54-13	buc	1,00	4 410,00	4 410,00
22		Станция электропитания с контролем выходов, 24 Vdc 4A EN54-4	buc			3 620,00
						0,00
	022	Станция электропитания с контролем выходов, 24 Vdc 4A EN54-4	buc	1,00	3 620,00	3 620,00
23	Pretul firmei	Плата расширения на 8 шлейфов сигнализации, 8Z	buc			3 130,00
						0,00
	023	Плата расширения на 8 шлейфов сигнализации, 8Z	buc	1,00	3 130,00	3 130,00
24	Pretul firmei	Прибор пожарный дублирующий	buc			5 980,00
						0,00
	024	Прибор пожарный дублирующий	buc	1,00	5 980,00	5 980,00
25	Pretul firmei	Одноканальная релейная плата REL11NT	buc			189,00
						0,00
	025	Одноканальная релейная плата REL11NT	buc	1,00	189,00	189,00
26		Адаптер электропитания 242 Vdc	buc			340,00
						0,00
	026	Адаптер электропитания 242 Vdc	buc	1,00	340,00	340,00
27	Pretul firmei	Извещатель пожарный автоматический дымовой точесный, EN54-7	buc			253,58
						0,00
	027	Извещатель пожарный автоматический дымовой точесный, EN54-7	buc	1,00	253,58	253,58
28		База автоматического извещателя	buc			57,50
						0,00
	028	База автоматического извещателя	buc	1,00	57,50	57,50
29		Выносное устройство оптической сигнализации	buc			50,00
						0,00
	029	Выносное устройство оптической сигнализации	buc	1,00	50,00	50,00
30	Pretul firmei	Извещатель пожарный ручной, красный, EN54-11	buc			252,50
						0,00
	030	Извещатель пожарный ручной, красный, EN54-11	buc	1,00	252,50	252,50
31		Оповещатель свето-звуковой, красный, +-24В, 60mA, 96dB, EN54-13, внутренних	buc			590,84
						0,00
	031	Оповещатель свето-звуковой, красный, +-24В, 60mA, 96dB, EN54-13	buc	1,00	590,84	590,84
32		Оповещатель свето-звуковой, красный, +-24В, 60mA, 96dB, EN54-13, уличный	buc			1 014,00
						0,00
	032	Оповещатель свето-звуковой, красный, +-24В, 60mA, 96dB, EN54-13	buc	1,00	1 014,00	1 014,00
33	Pretul firmei	Устройство оконечное контроля шлейфа	buc			450,00

1	2	3	4	5	6	7
		УК-2				0,00
	033	Устройство оконечное контроля шлейфа УК-2	buc	1,00	450,00	450,00
34	Pretul firmei	Радиопередатчик VHF охранный одноканальный 12В6 1,5А6 5Вт	buc			3 160,00
						0,00
	034	Радиопередатчик VHF охранный одноканальный 12В6 1,5А6 5Вт	buc	1,00	3 160,00	3 160,00
35	Pretul firmei	Акумулятор 12В 17Ач	buc			948,00
						0,00
	035	Акумулятор 12В 17Ач	buc	1,00	948,00	948,00
36	Pretul firmei	коробка протяжная огнестойкая	buc			20,00
						0,00
	036	коробка протяжная огнестойкая	buc	1,00	20,00	20,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia unei anexe la blocul
nr. 1 „CENTRUL NATIONAL
DE BOLI CEREBRO-
VASCULARE” al Institutului de
Neurologie si Neurochirurgie
"Diomid Gherman"**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-12
Automatizarea (ATX)**

Valoarea de deviz 118 759,94 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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. Montare utilaj				
		1.1. Раздел 1, Щиты и пульты				
1	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 1200x600x500 (Шкаф металлический с монтажной панелью 580*580*155, RAL 7035 (шагрень) IP54)	buc	1,00	372,77 165,47	372,77 165,47
		Total Раздел 1, Щиты и пульты Inclusiv salariu				372,77 165,47
		1.2. Раздел 2, Оборудование, постовляемое вместе со щитками				
2	08-03-591-9	Priza de fisa tip ingropat, la instalatie inchisa (Розетка модульная с заземляющим контактом РДЕ-47)	100 buc	0,02	2 906,50 2 653,00	58,13 53,06
3		Розетка модульная с заземляющим контактом РДЕ-47	buc	2,00	102,00 0,00	204,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
4	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, (Автоматический выключатель, 1P, 2A, x-ка C)	buc	2,00	170,35 108,92	340,71 217,84
5	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, (блок питания +-24В, 60Вт)	buc	2,00	170,35 108,92	340,71 217,84
6	08-03-522-1	Comutator pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, monopolar, curent, pina la 250 A (Переключатель на 3 положения с фиксацией, 1-0-2, желтый, 240В)	buc	1,00	162,30 113,11	162,30 113,11
7	08-03-522-1	Comutator pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, monopolar, curent, pina la 250 A (Переключатель на 2 положения с фиксацией, 0-1, белый, 240В)	buc	2,00	166,29 113,11	332,58 226,22
8	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton), cantitate extremitati conectate pina la: 2 (Кнопка выключения без фиксации, зеленая, 1NO, 240В)	buc	4,00	111,04 78,90	444,15 315,59
9	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton), cantitate extremitati conectate pina la: 2 (Кнопка пуск\F1топ, без фиксации, с индикацией, 1NO+1NC, 240В)	buc	12,00	111,04 78,90	1 332,44 946,76
10	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2 (Лампа сигнальная моноблочная, синяя, 240В, д30)	buc	2,00	111,03 78,89	222,07 157,79
11	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2 (Лампа сигнальная моноблочная, белая, 240В, д30)	buc	2,00	111,03 78,89	222,07 157,79
12	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2 (Лампа сигнальная	buc	1,00	111,04 78,90	111,04 78,90

1	2	3	4	5	6	7
		моноблочная, желтая, 240В, д30)				
13	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2 (Лампа сигнальная моноблочная, красная, 240В, д30)	buc	10,00	<u>111,04</u> 78,90	<u>1 110,37</u> 788,97
14	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2 (Лампа сигнальная моноблочная, оранжевая, 240В, д30)	buc	2,00	<u>111,03</u> 78,89	<u>222,07</u> 157,79
15	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2 (Лампа сигнальная моноблочная, зеленая, 24В, д30)	buc	1,00	<u>111,04</u> 78,90	<u>111,04</u> 78,90
16	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2 (Лампа сигнальная моноблочная, зеленая, 12В, д30)	buc	5,00	<u>111,04</u> 78,90	<u>555,18</u> 394,48
17	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie (Звонок модульный 230В)	buc	1,00	<u>69,82</u> 69,82	<u>69,82</u> 69,82
18	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cu pregatire loc de montare (Реле промежуточное обмотка 230В 4 гр. контактов 230В, 5А)	buc	1,00	<u>139,64</u> 139,64	<u>139,64</u> 139,64
19	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cu pregatire loc de montare (Программируемое реле, 16DI, 8AI, 14DO, 2AO, 2 RS-485 Modbus Master, 24В)	buc	1,00	<u>139,64</u> 139,64	<u>139,64</u> 139,64
20	10-01-039-06	Piese diverse: Modul ,cu pregatire loc de montare (Модуль расширения дискретных входоввыходов 8DI, 8DO, 2AO, 24В, ПРМ-24.1)	buc	1,00	<u>139,64</u> 139,64	<u>139,64</u> 139,64
21	10-01-039-06	Piese diverse: Шлюз ,cu pregatire loc de montare (Шлюз RS-485 (Modbus RTU) Ethernet (Modbus TCP) 24В, МКОН)	buc	5,00	<u>139,64</u> 139,64	<u>698,20</u> 698,20

1	2	3	4	5	6	7
22	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (comutator), cantitate extremitati conectate pina la: 2 (Коммутатор Modbus TCP, 5 RJ-45 100-BaseT, 24В)	buc	1,00	111,04 78,90	111,04 78,90
23	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (comutator), cantitate extremitati conectate pina la: 2 (Сенсоная графическая панель оператора, 10" RS-485, 24В, 10Вт)	buc	1,00	111,04 78,90	111,04 78,90
		Total Раздел 2, Оборудование, постовляемое вместе со щитками Inclusiv salariu				7 177,88 5 249,78
		1.3. Раздел 3 Материалы для комплектации щитов				
24	08-02-171-1	Jgheab metalic pentru fixarea mansoanelor de cuplare, pe polite instalate (Перфорированный кабельный канал 40*60)	100 buc	0,10	2 193,60 1 703,60	219,36 170,36
25		Перфорированный кабельный канал 40*60	m	10,00	40,00 0,00	400,00 0,00
26	08-02-171-1	Jgheab metalic pentru fixarea mansoanelor de cuplare, pe polite instalate (Перфорированный кабельный канал 40*40)	100 buc	0,02	2 060,50 1 710,50	41,21 34,21
27		Перфорированный кабельный канал 40*40	m	2,00	40,00 0,00	80,00 0,00
28	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Провод установочный медный многожильный))	100 m	0,52	1 570,27 866,04	816,54 450,34
29		Провод установочный медный моножильный, красный 1,5мм2	m	30,00	20,00 0,00	600,00 0,00
30		Провод установочный медный моножильный, синий 1,5мм2	m	10,00	10,00 0,00	100,00 0,00
31		Провод установочный медный моножильный, желто- зеленый 2,5 мм2	m	6,00	15,00 0,00	90,00 0,00
32		Провод установочный медный многожильный, гибкий красный 0,75 мм2	m	3,00	10,00 0,00	30,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
33		Провод установочный медный многожильный, гибкий синий 0,75 мм ²	m	3,00	10,00 0,00	30,00 0,00
		Total Раздел 3 Материалы для комплектации щитов Inclusiv salariu				2 407,11 654,91
		1.4. Раздел 4, Приборы местные				
34	10-08-002-02	Avertizoare (Датчик температуры канальный, Pt 1000, 24В, ДТС3105))	buc	2,00	143,64 139,64	287,28 279,28
35	10-08-002-02	Avertizoare (Датчик- реле давления, 0...8 барб 1NO+ 1NC KPI35)	buc	1,00	143,64 139,64	143,64 139,64
36	10-08-002-02	Avertizoare (Датчик- реле протока воды 3NC + 3NO 24 В)	buc	1,00	143,64 139,64	143,64 139,64
		Total Раздел 4, Приборы местные Inclusiv salariu				574,56 558,56
		1.5. Раздел 5, Материалы				
37	590-0118	Кабель типа (витая пара) кат.3 огнестойкий с медными жилами емк. 2*2*0,8	m	470,00	30,00 0,00	14 100,00 0,00
38	590-0118	Кабель с медными жилами огнестойкий экранированный емк. 3*0,35	m	15,00	10,00 0,00	150,00 0,00
39	590-0118	Кабель с медными жилами огнестойкий экранированный емк. 5*0.75	m	60,00	20,00 0,00	1 200,00 0,00
40	590-0118	Кабель с медными жилами огнестойкий емк. 4*1.5	m	63,00	20,00 0,00	1 260,00 0,00
41	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m	4,86	1 455,47 1 165,97	7 073,58 5 666,59
42		Труба гофр. ПВХ с зондом д20мм	m	486,00	10,00 0,00	4 860,00 0,00
43	08-02-410-2	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 50 mm	100 m	0,20	1 899,25 1 333,55	379,85 266,71
44		Труба гладкая гипсовая из ПВХ д50	m	20,00	35,00	700,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
45		Коробка соединения	buc	1,00	15,00 0,00	15,00 0,00
46	10-01-039-06	Acumulator 12В 17Ач	buc	4,00	139,64 139,64	558,56 558,56
		Total Раздел 5, Материалы Inclusiv salariu				30 296,99 6 491,86
		<i>Total</i>	Lei			40 829,31
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>		24,00 %		3 148,94
		<i>Cheltuieli de transport</i>		7,00 %		1 788,50
		<i>Total</i>		100,00 +		45 766,75
		<i>Cheltuieli de regie</i>		76,00 %		9 971,64
		<i>Total</i>		100,00 +		55 738,39
		<i>Beneficiul de deviz</i>		6,00 %		3 344,30
		<i>Total</i>		100,00 +		59 082,69
		Total Montare utilaj Inclusiv salariu				59 082,69 13 120,58
		2. Utilaj				
		2.1. Раздел 1, Щиты и пульты				
47		Шкаф металлический с монтажной панелью 580*580*155, RAL 7035 (шагрень) IP54	buc	1,00	3 250,00 0,00	3 250,00 0,00
		Total Раздел 1, Щиты и пульты Inclusiv salariu				3 250,00
		2.2. Раздел 2, Оборудование, поставляемое вместе со щитками				
48		Автоматический выключатель, 1Р, 2А, х-ка С	buc	2,00	45,00 0,00	90,00 0,00
49		блок питания +-24В, 60вт	buc	2,00	1 270,00 0,00	2 540,00 0,00
50		Переключатель на 3 положения с фиксацией, 1-0-2, желтый, 240В	buc	1,00	230,00 0,00	230,00 0,00
51		Переключатель на 2 положения с фиксацией, 0-1, белый, 240В	buc	2,00	106,00 0,00	212,00 0,00
52		Кнопка выключения без	buc	4,00	98,00	392,00

1	2	3	4	5	6	7
		фиксации, зеленая, 1NO, 240В			0,00	0,00
53		Кнопка пуск\F1 топ, без фиксации, с индикацией, 1NO+1NC, 240В	buc	12,00	98,00 0,00	1 176,00 0,00
54		Лампа сигнальная моноблочная, синяя, 240В, д30	buc	2,00	28,00 0,00	56,00 0,00
55		Лампа сигнальная моноблочная, белая, 240В, д30	buc	2,00	28,00 0,00	56,00 0,00
56		Лампа сигнальная моноблочная, желтая, 240В, д30	buc	1,00	28,00 0,00	28,00 0,00
57		Лампа сигнальная моноблочная, красная, 240В, д30	buc	10,00	28,00 0,00	280,00 0,00
58		Лампа сигнальная моноблочная, оранжевая, 240В, д30	buc	2,00	28,00 0,00	56,00 0,00
59		Лампа сигнальная моноблочная, зеленая, 24В, д30	buc	1,00	25,00 0,00	25,00 0,00
60		Лампа сигнальная моноблочная, зеленая, 12В, д30	buc	5,00	25,00 0,00	125,00 0,00
61		Звонок модульный 230В	buc	1,00	135,00 0,00	135,00 0,00
62		Реле промежуточное обмотка 230В 4 гр. контактов 230В, 5А	buc	1,00	110,00 0,00	110,00 0,00
63		Программируемое реле, 16DI, 8AI, 14DO, 2AO, 2 RS-485 Modbus Master, 24В (sau analog)	buc	1,00	2 660,00 0,00	2 660,00 0,00
64		Модуль расширения дискретных входывыходов 8DI, 8DO, 2AO, 24В, ПРМ-24.1	buc	1,00	1 390,00 0,00	1 390,00 0,00
65		Шлюз RS-485 (Modbus RTU) Ethernet (Modbus TCP) 24В, МКОН (sau analog)	buc	5,00	1 780,00 0,00	8 900,00 0,00
66		Коммутатор Modbus TCP, 5 RJ-45 100-BaseT, 24В, КСН 210-5 (sau analog)	buc	1,00	6 250,00 0,00	6 250,00 0,00
67		Сенсоная графическая панель оператора, 10" RS-485, 24В, 10Вт	buc	1,00	5 360,00 0,00	5 360,00 0,00
		Total Раздел 2, Оборудование, постовляемое вместе со				30 071,00

1	2	3	4	5	6	7
		щитками Inclusiv salariu				
		2.3. Раздел 3 Материалы для комплектации щитов				
68		DIN -рейка 35мм длина 800мм	buc	10,00	95,00 0,00	950,00 0,00
69		Лента монтажная спиральная (SWB-08)	m	4,00	15,00 0,00	60,00 0,00
70		Колодка клемная 6мм желто-зеленая PE	buc	2,00	20,00 0,00	40,00 0,00
71		Колодка клемная 6мм красная	buc	2,00	20,00 0,00	40,00 0,00
72		Колодка клемная 6мм синяя	buc	2,00	20,00 0,00	40,00 0,00
73		Колодка клемная 2,5мм красная	buc	2,00	20,00 0,00	40,00 0,00
74		Колодка клемная 2,5мм синяя	buc	2,00	20,00 0,00	40,00 0,00
75		Колодка клемная 2,5мм серая	buc	35,00	20,00 0,00	700,00 0,00
76		Шина нулевая тип (Стойка) 8 отверстий изолятор синии габарит 6*9мм	buc	2,00	35,00 0,00	70,00 0,00
77		Шина нулевая тип (Стойка) 8 отверстий изолятор желто-зеленый габарит 6*9мм	buc	2,00	35,00 0,00	70,00 0,00
78		поводок заземления с двумя наконечниками ПУГВ 1*2,5 желто-зеленый	buc	2,00	35,00 0,00	70,00 0,00
		Total Раздел 3 Материалы для комплектации щитов Inclusiv salariu				2 120,00
		2.4. Раздел 4, Приборы местные				
79		Датчик температуры канальный, Pt 1000, 24В, ДТС3105	buc	2,00	320,00 0,00	640,00 0,00
80		Датчик- реле давления, 0...8 барб 1NO+ 1NC KPI35	buc	1,00	1 050,00 0,00	1 050,00 0,00
81		Датчик- реле протока воды 3NC + 3NO 24 В	buc	1,00	560,00 0,00	560,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Раздел 4, Приборы местные Inclusiv salariu				2 250,00
		2.5. Раздел 5, Материалы				
82	Pretul firmei	Acumulator 12B 17Aч	buc	4,00	430,00 0,00	1 720,00 0,00
		Total Раздел 5, Материалы Inclusiv salariu				1 720,00
		<i>Total</i>	Lei			39 411,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			472,93
		Total Utilaj Inclusiv salariu				39 883,93
		Total	Lei			98 966,62
		TVA	20,00 %			19 793,32
		Total deviz: Inclusiv salariu				118 759,94 13 120,58

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia unei anexe la blocul
nr. 1 „CENTRUL NATIONAL
DE BOLI CEREBRO-
VASCULARE” al Institutului de
Neurologie si Neurochirurgie
"Diomid Gherman"**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-12
Automatizarea (ATX)**

Valoarea de deviz 118 759,94 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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 № 2-1-12:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	179,92	69,82	12 562,02
2.	1	Muncitor	h-om.	8,00	69,82	558,56
		Total manopera				13 120,58

Materiale:

1.	025	Перфорированный кабельный канал 40*60	m	10,00	40,00	400,00
2.	027	Перфорированный кабельный канал 40*40	m	2,00	40,00	80,00
3.	029	Провод установочный медный моножильный, красный 1,5мм2	m	30,00	20,00	600,00
4.	03	Розетка модульная с заземляющим контактом РДЕ-47	buc	2,00	102,00	204,00
5.	030	Провод установочный медный моножильный, синий 1,5мм2	m	10,00	10,00	100,00
6.	031	Провод установочный медный моножильный, желто- зеленый 2,5 мм2	m	6,00	15,00	90,00
7.	032	Провод установочный медный многожильный, гибкий красный 0,75 мм2	m	3,00	10,00	30,00
8.	033	Провод установочный медный многожильный, гибкий синий 0,75 мм2	m	3,00	10,00	30,00
9.	037	Кабель типа (витая пара) кат.3 огнестойкий с медными жилами емк. 2*2*0,8	m	470,00	30,00	14 100,00
10.	038	Кабель с медными жилами огнестойкий экранированный емк. 3*0,35	m	15,00	10,00	150,00
11.	039	Кабель с медными жилами огнестойкий экранированный емк. 5*0.75	m	60,00	20,00	1 200,00
12.	040	Кабель с медными жилами огнестойкий емк. 4*1.5	m	63,00	20,00	1 260,00
13.	042	Труба гофр. ПВХ с зондом д20мм	m	486,00	10,00	4 860,00
14.	044	Труба гладкая гипсовая из ПВХ д50	m	20,00	35,00	700,00
15.	045	Коробка соединения	buc	1,00	15,00	15,00
16.	047	Шкаф металлический с монтажной панелью 580*580*155, RAL 7035 (шагрень) IP54	buc	1,00	3 250,00	3 250,00
17.	048	Автоматический выключатель, 1P, 2A, х-ка С	buc	2,00	45,00	90,00
18.	049	блок питания +-24В, 60вт	buc	2,00	1 270,00	2 540,00

19.	050	Переключатель на 3 положения с фиксацией, 1-0-2, желтый, 240В	buc	1,00	230,00	230,00
20.	051	Переключатель на 2 положения с фиксацией, 0-1, белый, 240В	buc	2,00	106,00	212,00
21.	052	Кнопка выключения без фиксации, зеленая, 1NO, 240В	buc	4,00	98,00	392,00
22.	053	Кнопка пуск\Стоп, без фиксации, с индикацией, 1NO+1NC, 240В	buc	12,00	98,00	1 176,00
23.	054	Лампа сигнальная моноблочная, синяя, 240В, д30	buc	2,00	28,00	56,00
24.	055	Лампа сигнальная моноблочная, белая, 240В, д30	buc	2,00	28,00	56,00
25.	056	Лампа сигнальная моноблочная, желтая, 240В, д30	buc	1,00	28,00	28,00
26.	057	Лампа сигнальная моноблочная, красная, 240В, д30	buc	10,00	28,00	280,00
27.	058	Лампа сигнальная моноблочная, оранжевая, 240В, д30	buc	2,00	28,00	56,00
28.	059	Лампа сигнальная моноблочная, зеленая, 24В, д30	buc	1,00	25,00	25,00
29.	060	Лампа сигнальная моноблочная, зеленая, 12В, д30	buc	5,00	25,00	125,00
30.	061	Звонок модульный 230В	buc	1,00	135,00	135,00
31.	062	Реле промежуточное обмотка 230В 4 гр. контактов 230В, 5А	buc	1,00	110,00	110,00
32.	063	Программируемое реле, 16DI, 8AI, 14DO, 2AO, 2 RS-485 Modbus Master, 24В(sau analog)	buc	1,00	2 660,00	2 660,00
33.	064	Модуль расширения дискретных входывыходов 8DI, 8DO, 2AO, 24В, ПРМ-24.1	buc	1,00	1 390,00	1 390,00
34.	065	Шлюз RS-485 (Modbus RTU) Ethernet (Modbus TCP) 24В, МКОН (sau analog)	buc	5,00	1 780,00	8 900,00
35.	066	Коммутатор Modbus TCP, 5 RJ-45 100-BaseT, 24В, КСН 210-5 (sau analog)	buc	1,00	6 250,00	6 250,00
36.	067	Сенсорная графическая панель оператора, 10" RS-485, 24В, 10Вт	buc	1,00	5 360,00	5 360,00
37.	068	DIN -рейка 35мм длина 800мм	buc	10,00	95,00	950,00
38.	069	Лента монтажная спиральная (SWB-08)	m	4,00	15,00	60,00
39.	070	Колодка клемная 6мм желто- зеленая PE	buc	2,00	20,00	40,00
40.	071	Колодка клемная 6мм красная	buc	2,00	20,00	40,00
41.	072	Колодка клемная 6мм синяя	buc	2,00	20,00	40,00
42.	073	Колодка клемная 2,5мм красная	buc	2,00	20,00	40,00
43.	074	Колодка клемная 2,5мм синяя	buc	2,00	20,00	40,00
44.	075	Колодка клемная 2,5мм серая	buc	35,00	20,00	700,00
45.	076	Шина нулевая тип (Стойка) 8 отверстий изолятор синии габарит 6*9мм	buc	2,00	35,00	70,00
46.	077	Шина нулевая тип (Стойка) 8 отверстий изолятор желто-зеленый габарит 6*9мм	buc	2,00	35,00	70,00
47.	078	поводок заземления с двумя наконечниками ПУГВ 1*2,5 желто-зеленый	buc	2,00	35,00	70,00
48.	079	Датчик температуры каналный, Pt 1000, 24В, ДТС3105	buc	2,00	320,00	640,00
49.	080	Датчик- реле давления, 0...8 барб 1NO+ 1NC КР135)	buc	1,00	1 050,00	1 050,00
50.	081	Датчик- реле протока воды 3NC + 3NO 24 В	buc	1,00	560,00	560,00
51.	082	Acumulator 12В 17Ач	buc	4,00	430,00	1 720,00
52.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00	24 000,00	0,00
53.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,01	28 000,00	280,00
54.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00	28 000,00	0,00
55.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00	59 000,00	0,00
56.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,48	49,00	23,52

57.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,01	28,00	0,28
58.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,66	49,00	179,34
59.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	2,44	19,00	46,36
60.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,06	49,00	2,94
61.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	66,61	7,00	466,27
62.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,03	50,00	1,50
63.	1019852	Vopsea	kg	0,49	70,00	34,30
64.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,08	50,00	4,00
65.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,00	28 000,00	0,00
66.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,00	1 050,00	0,00
67.	5	Masa utilajului	t	0,00	25 000,00	0,00
68.	5009030	Flanse	10 buc	0,20	8,00	1,60
69.	5009061	Fisa de izolatie	buc	163,96	1,30	213,15
70.	5009062	Papuci de cablu	buc	33,70	4,80	161,76
71.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	4,00	4,80	19,20
72.	5009090	Profil de montaj	buc	2,53	80,00	202,40
73.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00	550,00	0,00
74.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,17	65,00	11,05
75.	5009619	Ate de cusut	kg	0,00	40,00	0,00
76.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,00	290,00	0,00
77.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,82	60,00	49,20
78.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,00	30,00	0,00
79.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,26	30,00	7,80
80.	5309001	Tevi de polietilena	m	1,52	8,00	12,16
81.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,03	30,00	0,90
82.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,14	95,00	13,30
Total materiale de constructii						64 961,03

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	2,13	350,00	745,50
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	1,56	80,00	124,80
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	1,56	60,00	93,60
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	1,44	50,00	72,00
5.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut.	0,31	50,00	15,50
6.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,31	30,00	9,30
7.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,98	25,00	24,50
8.	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	4,15	30,00	124,50
9.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut.	0,45	40,00	18,00
10.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	2,66	350,00	931,00
Total utilaje de constructii						2 158,70

Total	Lei	98 966,62
TVA	20,00 %	19 793,32

Total deviz:

118 759,9

4

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia unei anexe la blocul nr. 1 Investitor
„CENTRUL NATIONAL DE BOLI CEREBRO-
VASCULARE" al Institutului de Neurologie si
Neurochirurgie "Diomid Gherman"

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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. Montare utilaj				
		1.1. Раздел 1, Щиты и пульты				
1	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 1200x600x500 (Шкаф металлический с монтажной панелью 580*580*155, RAL 7035 (шагрень) IP54)	buc			372,77 165,47
	1	Muncitor	h-om	2,37	69,82	165,47
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,20	49,00	9,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10	49,00	4,90
	1019852	Vopsea	kg	0,04	70,00	2,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,17	350,00	59,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,92	50,00	46,00
	050102	Compressoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut.	0,31	50,00	15,50
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,31	30,00	9,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,17	350,00	59,50
		1.2. Раздел 2, Оборудование, постовляемое вместе со щитками				
2	08-03-591-9	Priza de fisa tip ingropat, la instalatie inchisa (Розетка модульная с заземляющим контактом РДЕ-47)	100 buc			2 906,50 2 653,00
	1	Muncitor	h-om	38,10	69,82	2 653,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00315	24 000,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,50	49,00	73,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,00	1,30	132,50
	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	0,42	95,00	47,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,04	350,00	0,00
3		Розетка модульная с заземляющим контактом РДЕ-47	buc			102,00 0,00
	03	Розетка модульная с заземляющим контактом РДЕ-47	buc	1,00	102,00	102,00
4	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, (Автоматический выключатель, 1P, 2А, х-ка С)	buc			170,35 108,92
	1	Muncitor	h-om	1,56	69,82	108,92
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,07	49,00	3,43
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	49,00	2,45
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	49,00	0,73
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	7,00	8,54
	1019852	Vopsea	kg	0,036	70,00	2,45
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate,	t	0,001	28 000,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		masa pina la 0,1 t				
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	4,80	29,28
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,00	4,80	4,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	65,00	1,30
	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	0,012	95,00	0,95
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,13	50,00	6,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,04	25,00	1,00
5	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, (блок питания +-24В, 60вт)	buc			170,35
						108,92
	1	Muncitor	h-om	1,56	69,82	108,92
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,07	49,00	3,43
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	49,00	2,45
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	49,00	0,73
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	7,00	8,54
	1019852	Vopsea	kg	0,036	70,00	2,45
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	28 000,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	4,80	29,28
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,00	4,80	4,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	65,00	1,30
	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	0,012	95,00	0,95
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,13	50,00	6,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,04	25,00	1,00
6	08-03-522-1	Comutator pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, monopolar, curent, pina la 250 A (Переключатель на 3 положения с фиксацией, 1-0-2, желтый, 240В)	buc			162,30
						113,11
	1	Muncitor	h-om	1,62	69,82	113,11
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,003	28,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,29	49,00	14,21
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,012	50,00	0,50
	1019852	Vopsea	kg	0,105	70,00	7,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,10	4,80	14,88
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,031	65,00	1,95
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	40,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,008	30,00	0,30
	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	0,03	95,00	2,85
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,004	350,00	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,06	25,00	1,50
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut.	0,15	40,00	6,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,004	350,00	0,00
7	08-03-522-1	Comutator pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, monopolar, curent, pina la 250 A (Переключатель на 2 положения с фиксацией, 0-1, белый, 240В)	buc			166,29
						113,11
	1	Muncitor	h-om	1,62	69,82	113,11
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,003	28,00	0,14
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,29	49,00	14,21
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,012	50,00	0,50
	1019852	Vopsea	kg	0,105	70,00	7,35
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,10	4,80	14,88
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,031	65,00	1,95
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	40,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,008	30,00	0,30
	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	0,03	95,00	2,85
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,004	350,00	1,75
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,06	25,00	1,50
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut.	0,15	40,00	6,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,004	350,00	1,75

1	2	3	4	5	6	7
8	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton), cantitate extremitati conectate pina la: 2 (Кнопка выключения без фиксации, зеленая, 1NO, 240В)	buc			111,04 ----- 78,90
	1	Muncitor	h-om	1,13	69,82	78,90
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,06	49,00	2,94
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,02	60,00	1,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,04	350,00	14,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,04	350,00	14,00
9	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton), cantitate extremitati conectate pina la: 2 (Кнопка пуск\F1 топ, без фиксации, с индикацией, 1NO+1NC, 240В)	buc			111,04 ----- 78,90
	1	Muncitor	h-om	1,13	69,82	78,90
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,06	49,00	2,94
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,02	60,00	1,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,04	350,00	14,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,04	350,00	14,00
10	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2 (Лампа сигнальная моноблочная, синяя, 240В, д30)	buc			111,03 ----- 78,89
	1	Muncitor	h-om	1,13	69,82	78,89
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,06	49,00	2,94
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,02	60,00	1,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,04	350,00	14,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,04	350,00	14,00
11	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2 (Лампа сигнальная моноблочная, белая, 240В, д30)	buc			111,03 ----- 78,89
	1	Muncitor	h-om	1,13	69,82	78,89
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,06	49,00	2,94
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,02	60,00	1,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,04	350,00	14,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,04	350,00	14,00
12	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2 (Лампа сигнальная моноблочная, желтая, 240В, д30)	buc			111,04 ----- 78,90
	1	Muncitor	h-om	1,13	69,82	78,90
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,06	49,00	2,94
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,02	60,00	1,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,04	350,00	14,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,04	350,00	14,00
13	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2 (Лампа сигнальная моноблочная, красная, 240В, д30)	buc			111,04 ----- 78,90
	1	Muncitor	h-om	1,13	69,82	78,90
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,06	49,00	2,94
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,02	60,00	1,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,04	350,00	14,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,04	350,00	14,00
14	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2 (Лампа сигнальная моноблочная, оранжевая, 240В, д30)	buc			111,03 ----- 78,89
	1	Muncitor	h-om	1,13	69,82	78,89
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,06	49,00	2,94
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,02	60,00	1,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut.	0,04	350,00	14,00

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,04	350,00	14,00
15	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2 (Лампа сигнальная моноблочная, зеленая, 24В, д30)	buc			111,04 ----- 78,90
	1	Muncitor	h-om	1,13	69,82	78,90
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,06	49,00	2,94
	5009807	Formari de capuri de marcarea	100 buc	0,02	60,00	1,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,04	350,00	14,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,04	350,00	14,00
16	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2 (Лампа сигнальная моноблочная, зеленая, 12В, д30)	buc			111,04 ----- 78,90
	1	Muncitor	h-om	1,13	69,82	78,90
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,06	49,00	2,94
	5009807	Formari de capuri de marcarea	100 buc	0,02	60,00	1,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,04	350,00	14,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,04	350,00	14,00
17	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie (Звонок модульный 230В)	buc			69,82 ----- 69,82
	1	Muncitor	h-om	1,00	69,82	69,82
	5	Masa utilajului	t	0,001	25 000,00	0,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,004	30,00	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	0,002	95,00	0,00
18	10-01-039-06	Piese diverse: Releu,cu pregatire loc de montare (Реле промежуточное обмотка 230В 4 гр. контактов 230В, 5А)	buc			139,64 ----- 139,64
	1	Muncitor	h-om	2,00	69,82	139,64
19	10-01-039-06	Piese diverse: Releu,cu pregatire loc de montare (Программируемое реле, 16DI, 8AI, 14DO, 2AO, 2 RS-485 Modbus Master, 24В)	buc			139,64 ----- 139,64
	1	Muncitor	h-om	2,00	69,82	139,64
20	10-01-039-06	Piese diverse: Modul ,cu pregatire loc de montare (Модуль расширения дискретных входоввыходов 8DI, 8DO, 2AO, 24В, ПРМ-24.1)	buc			139,64 ----- 139,64
	1	Muncitor	h-om	2,00	69,82	139,64
21	10-01-039-06	Piese diverse: Шлюз ,cu pregatire loc de montare (Шлюз RS-485 (Modbus RTU) Ethernet (Modbus TCP) 24В, МКОН)	buc			139,64 ----- 139,64
	1	Muncitor	h-om	2,00	69,82	139,64
22	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (comutator), cantitate extremitati conectate pina la: 2 (Коммутатор Modbus TCP, 5 RJ-45 100-BaseT, 24В)	buc			111,04 ----- 78,90
	1	Muncitor	h-om	1,13	69,82	78,90
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,06	49,00	2,94
	5009807	Formari de capuri de marcarea	100 buc	0,02	60,00	1,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,04	350,00	14,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,04	350,00	14,00
23	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (comutator), cantitate extremitati conectate pina la: 2 (Сенсорная графическая панель оператора, 10" RS-485, 24В, 10Вт)	buc			111,04 ----- 78,90
	1	Muncitor	h-om	1,13	69,82	78,90
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,06	49,00	2,94
	5009807	Formari de capuri de marcarea	100 buc	0,02	60,00	1,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,04	350,00	14,00

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,04	350,00	14,00
		1.3. Раздел 3 Материалы для комплектации щитов				
24	08-02-171-1	Jgheab metalic pentru fixarea mansoanelor de cuplare, pe polite instalate (Перфорированный кабельный канал 40*60)	100 buc			2 193,60 ----- 1 703,60
	1	Muncitor	h-om	24,40	69,82	1 703,60
	021102	Masara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,68	350,00	245,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,68	350,00	245,00
25		Перфорированный кабельный канал 40*60	m			40,00 ----- 0,00
	025	Перфорированный кабельный канал 40*60	m	1,00	40,00	40,00
26	08-02-171-1	Jgheab metalic pentru fixarea mansoanelor de cuplare, pe polite instalate (Перфорированный кабельный канал 40*40)	100 buc			2 060,50 ----- 1 710,50
	1	Muncitor	h-om	24,40	69,82	1 710,50
	021102	Masara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,68	350,00	175,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,68	350,00	175,00
27		Перфорированный кабельный канал 40*40	m			40,00 ----- 0,00
	027	Перфорированный кабельный канал 40*40	m	1,00	40,00	40,00
28	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii rozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Провод установочный медный многожильный))	100 m			1 570,27 ----- 866,04
	1	Muncitor	h-om	12,40	69,82	866,04
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	28 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	28 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	59 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	550,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	65,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	290,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,50	30,00	15,00
	021102	Masara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,39	350,00	134,62
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	3,00	80,00	240,00
	030408	Sabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	3,00	60,00	180,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,39	350,00	134,62
29		Провод установочный медный моножильный, красный 1,5мм2	m			20,00 ----- 0,00
	029	Провод установочный медный моножильный, красный 1,5мм2	m	1,00	20,00	20,00
30		Провод установочный медный моножильный, синий 1,5мм2	m			10,00 ----- 0,00
	030	Провод установочный медный моножильный, синий 1,5мм2	m	1,00	10,00	10,00
31		Провод установочный медный моножильный, желто- зеленый 2,5 мм2	m			15,00 ----- 0,00
	031	Провод установочный медный моножильный, желто- зеленый 2,5 мм2	m	1,00	15,00	15,00
32		Провод установочный медный многожильный, гибкий красный 0,75 мм2	m			10,00 ----- 0,00
	032	Провод установочный медный многожильный, гибкий красный 0,75 мм2	m	1,00	10,00	10,00
33		Провод установочный медный многожильный, гибкий синий 0,75 мм2	m			10,00 ----- 0,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	033	Провод установочный медный многожильный, гипкий синий 0,75 мм ²	m	1,00	10,00	10,00
		1.4. Раздел 4, Приборы местные				
34	10-08-002-02	Avertizoare (Датчик температуры канальный, Pt 1000, 24В, ДТС3105))	buc			143,64
	1	Muncitor	h-om.	2,00	69,82	139,64
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,16	25,00	4,00
35	10-08-002-02	Avertizoare (Датчик- реле давления, 0...8 барб 1NO+ 1NC KPI35)	buc			143,64
	1	Muncitor	h-om.	2,00	69,82	139,64
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,16	25,00	4,00
36	10-08-002-02	Avertizoare (Датчик- реле протока воды 3NC + 3NO 24 В)	buc			143,64
	1	Muncitor	h-om.	2,00	69,82	139,64
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,16	25,00	4,00
		1.5. Раздел 5, Материалы				
37	590-0118	Кабель типа (витая пара) кат.3 огнестойкий с медными жилами емк. 2*2*0,8	m			30,00
	037	Кабель типа (витая пара) кат.3 огнестойкий с медными жилами емк. 2*2*0,8	m	1,00	30,00	30,00
38	590-0118	Кабель с медными жилами огнестойкий экранированный емк. 3*0,35	m			10,00
	038	Кабель с медными жилами огнестойкий экранированный емк. 3*0,35	m	1,00	10,00	10,00
39	590-0118	Кабель с медными жилами огнестойкий экранированный емк. 5*0,75	m			20,00
	039	Кабель с медными жилами огнестойкий экранированный емк. 5*0,75	m	1,00	20,00	20,00
40	590-0118	Кабель с медными жилами огнестойкий емк. 4*1.5	m			20,00
	040	Кабель с медными жилами огнестойкий емк. 4*1.5	m	1,00	20,00	20,00
41	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m			1 455,47
	1	Muncitor	h-om	16,70	69,82	1 165,97
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	28 000,00	57,61
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,20	7,00	85,40
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,00	1,30	41,60
	5009090	Profil de montaj	buc	0,50	80,00	40,00
	5309001	Tevi de polietilena	m	0,30	8,00	2,40
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	0,81	30,00	24,32
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,11	350,00	38,17
42		Труба гофр. ПВХ с зондом д20мм	m			10,00
	042	Труба гофр. ПВХ с зондом д20мм	m	1,00	10,00	10,00
43	08-02-410-2	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 50 mm	100 m			1 899,25
	1	Muncitor	h-om	19,10	69,82	1 333,55
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	28 000,00	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,20	19,00	231,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,20	7,00	85,40
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,40	50,00	20,00
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,021	1 050,00	0,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,00	8,00	8,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,00	1,30	41,60

1	2	3	4	5	6	7
	5009090	Profil de montaj	buc	0,50	80,00	40,00
	5309001	Tevi de polietilena	m	0,30	8,00	2,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,14	350,00	52,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	1,04	30,00	31,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,14	350,00	52,50
44		Труба гладкая гипсовая из ПВХ д50	m			35,00
						0,00
	044	Труба гладкая гипсовая из ПВХ д50	m	1,00	35,00	35,00
45		Коробка соединения	buc			15,00
						0,00
	045	Коробка соединения	buc	1,00	15,00	15,00
46	10-01-039-06	Acumulator 12В 17Ач	buc			139,64
						139,64
	1	Muncitor	h-om	2,00	69,82	139,64
		2. Utilaj				
		2.1. Раздел 1, Щиты и пульты				
47		Шкаф металлический с монтажной панелью 580*580*155, RAL 7035 (шагрень) IP54	buc			3 250,00
						0,00
	047	Шкаф металлический с монтажной панелью 580*580*155, RAL 7035 (шагрень) IP54	buc	1,00	3 250,00	3 250,00
		2.2. Раздел 2, Оборудование, поставляемое вместе со щитками				
48		Автоматический выключатель, 1Р, 2А, х-ка С	buc			45,00
						0,00
	048	Автоматический выключатель, 1Р, 2А, х-ка С	buc	1,00	45,00	45,00
49		блок питания +-24В, 60Вт	buc			1 270,00
						0,00
	049	блок питания +-24В, 60Вт	buc	1,00	1 270,00	1 270,00
50		Переключатель на 3 положения с фиксацией, 1-0-2, желтый, 240В	buc			230,00
						0,00
	050	Переключатель на 3 положения с фиксацией, 1-0-2, желтый, 240В	buc	1,00	230,00	230,00
51		Переключатель на 2 положения с фиксацией, 0-1, белый, 240В	buc			106,00
						0,00
	051	Переключатель на 2 положения с фиксацией, 0-1, белый, 240В	buc	1,00	106,00	106,00
52		Кнопка выключения без фиксации, зеленая, 1NO, 240В	buc			98,00
						0,00
	052	Кнопка выключения без фиксации, зеленая, 1NO, 240В	buc	1,00	98,00	98,00
53		Кнопка пуск\F1 топ, без фиксации, с индикацией, 1NO+1NC, 240В	buc			98,00
						0,00
	053	Кнопка пуск\F1 топ, без фиксации, с индикацией, 1NO+1NC, 240В	buc	1,00	98,00	98,00
54		Лампа сигнальная моноблочная, синяя, 240В, д30	buc			28,00
						0,00
	054	Лампа сигнальная моноблочная, синяя, 240В, д30	buc	1,00	28,00	28,00
55		Лампа сигнальная моноблочная, белая, 240В, д30	buc			28,00
						0,00
	055	Лампа сигнальная моноблочная, белая, 240В,	buc	1,00	28,00	28,00

1	2	3	4	5	6	7
		д30				
56		Лампа сигнальная моноблочная, желтая, 240В, д30	buc			28,00 0,00
	056	Лампа сигнальная моноблочная, желтая, 240В, д30	buc	1,00	28,00	28,00
57		Лампа сигнальная моноблочная, красная, 240В, д30	buc			28,00 0,00
	057	Лампа сигнальная моноблочная, красная, 240В, д30	buc	1,00	28,00	28,00
58		Лампа сигнальная моноблочная, оранжевая, 240В, д30	buc			28,00 0,00
	058	Лампа сигнальная моноблочная, оранжевая, 240В, д30	buc	1,00	28,00	28,00
59		Лампа сигнальная моноблочная, зеленая, 24В, д30	buc			25,00 0,00
	059	Лампа сигнальная моноблочная, зеленая, 24В, д30	buc	1,00	25,00	25,00
60		Лампа сигнальная моноблочная, зеленая, 12В, д30	buc			25,00 0,00
	060	Лампа сигнальная моноблочная, зеленая, 12В, д30	buc	1,00	25,00	25,00
61		Звонок модульный 230В	buc			135,00 0,00
	061	Звонок модульный 230В	buc	1,00	135,00	135,00
62		Реле промежуточное обмотка 230В 4 гр. контактов 230В, 5А	buc			110,00 0,00
	062	Реле промежуточное обмотка 230В 4 гр. контактов 230В, 5А	buc	1,00	110,00	110,00
63		Программируемое реле, 16DI, 8AI, 14DO, 2AO, 2 RS-485 Modbus Master, 24В (sau analog)	buc			2 660,00 0,00
	063	Программируемое реле, 16DI, 8AI, 14DO, 2AO, 2 RS-485 Modbus Master, 24В(sau analog)	buc	1,00	2 660,00	2 660,00
64		Модуль расширения дискретных входоввыходов 8DI, 8DO, 2AO, 24В, ПРМ-24.1	buc			1 390,00 0,00
	064	Модуль расширения дискретных входоввыходов 8DI, 8DO, 2AO, 24В, ПРМ-24.1	buc	1,00	1 390,00	1 390,00
65		Шлюз RS-485 (Modbus RTU) Ethernet (Modbus TCP) 24В, МКОН (sau analog)	buc			1 780,00 0,00
	065	Шлюз RS-485 (Modbus RTU) Ethernet (Modbus TCP) 24В, МКОН (sau analog)	buc	1,00	1 780,00	1 780,00
66		Коммутатор Modbus TCP, 5 RJ-45 100-BaseT, 24В, КСН 210-5 (sau analog)	buc			6 250,00 0,00
	066	Коммутатор Modbus TCP, 5 RJ-45 100-BaseT, 24В, КСН 210-5 (sau analog)	buc	1,00	6 250,00	6 250,00
67		Сенсорная графическая панель оператора, 10" RS-485, 24В, 10Вт	buc			5 360,00 0,00
	067	Сенсорная графическая панель оператора, 10" RS-485, 24В, 10Вт	buc	1,00	5 360,00	5 360,00
		2.3. Раздел 3 Материалы для комплектации щитов				
68		DIN -рейка 35мм длина 800мм	buc			95,00 0,00
	068	DIN -рейка 35мм длина 800мм	buc	1,00	95,00	95,00
69		Лента монтажная спиральная (SWB-08)	m			15,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	069	Лента монтажная спиральная (SWB-08)	m	1,00	15,00	15,00
70		Колодка клемная 6мм желто- зеленая PE	buc			20,00
						0,00
	070	Колодка клемная 6мм желто- зеленая PE	buc	1,00	20,00	20,00
71		Колодка клемная 6мм красная	buc			20,00
						0,00
	071	Колодка клемная 6мм красная	buc	1,00	20,00	20,00
72		Колодка клемная 6мм синяя	buc			20,00
						0,00
	072	Колодка клемная 6мм синяя	buc	1,00	20,00	20,00
73		Колодка клемная 2,5мм красная	buc			20,00
						0,00
	073	Колодка клемная 2,5мм красная	buc	1,00	20,00	20,00
74		Колодка клемная 2,5мм синяя	buc			20,00
						0,00
	074	Колодка клемная 2,5мм синяя	buc	1,00	20,00	20,00
75		Колодка клемная 2,5мм серая	buc			20,00
						0,00
	075	Колодка клемная 2,5мм серая	buc	1,00	20,00	20,00
76		Шина нулевая тип (Стойка) 8 отверстий изолятор синии габарит 6*9мм	buc			35,00
						0,00
	076	Шина нулевая тип (Стойка) 8 отверстий изолятор синии габарит 6*9мм	buc	1,00	35,00	35,00
77		Шина нулевая тип (Стойка) 8 отверстий изолятор желто-зеленый габарит 6*9мм	buc			35,00
						0,00
	077	Шина нулевая тип (Стойка) 8 отверстий изолятор желто-зеленый габарит 6*9мм	buc	1,00	35,00	35,00
78		поводок заземления с двумя наконечниками ПУГВ 1*2,5 желто- зеленый	buc			35,00
						0,00
	078	поводок заземления с двумя наконечниками ПУГВ 1*2,5 желто-зеленый	buc	1,00	35,00	35,00
		2.4. Раздел 4, Приборы местные				
79		Датчик температуры канальный, Pt 1000, 24В, ДТС3105	buc			320,00
						0,00
	079	Датчик температуры канальный, Pt 1000, 24В, ДТС3105	buc	1,00	320,00	320,00
80		Датчик- реле давления, 0...8 барб 1NO+ 1NC КРІ35	buc			1 050,00
						0,00
	080	Датчик- реле давления, 0...8 барб 1NO+ 1NC КРІ35)	buc	1,00	1 050,00	1 050,00
81		Датчик- реле протока воды 3NC + 3NO 24	buc			560,00

1	2	3	4	5	6	7
		B				0,00
	081	Датчик- реле протока воды ЗНС + ЗНО 24 В	buc	1,00	560,00	560,00
		2.5. Раздел 5, Материалы				
82	Pretul firmei	Акумулятор 12В 17Ач	buc			430,00
						0,00
	082	Акумулятор 12В 17Ач	buc	1,00	430,00	430,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia unei anexe la blocul
nr. 1 „CENTRUL NATIONAL
DE BOLI CEREBRO-
VASCULARE” al Institutului de
Neurologie si Neurochirurgie
"Diomid Gherman"**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 6-1-1
Rețele externe de apeduct si canalizare (REAC. SU)**

Valoarea de deviz 498 245,36 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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. Lucrari tehnico-sanitare				
		1.1. Apeduct exterior				
		1.1.1. Lucrari de terasament				
1	RpDB37A	Decaparea imbracamintilor asfaltice de pina la 3 cm grosime formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice sau mortare asfaltice	m2	12,50	48,15 48,15	601,85 601,85
2	TsC02A1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I.	100 m3	0,75	1 302,00 0,00	976,50 0,00
3	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3	5,00	147,32 147,32	736,60 736,60
4	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele	m3	25,00	442,26	11 056,56

1	2	3	4	5	6	7
		de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (perna din nisip pentru teava PVC)			42,59	1 064,76
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (astuparea canalelor cu pamint)	100 m3	0,75	382,67 0,00	287,00 0,00
6	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,75	1 343,35 616,28	1 007,51 462,21
7	DA11A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare si innoroire	m3	4,50	824,78 125,68	3 711,50 565,54
8	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,01	12 900,00 0,00	129,00 0,00
9	DB19H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 7,0 cm, cu asternere mecanica (K=2.142857, 15cm)	m2	12,50	699,28 10,44	8 740,96 130,56
10	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,01	12 900,00 0,00	129,00 0,00
11	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Beton asfaltic cu agregat marunt (K=1.75, 7cm))	m2	12,50	329,68 6,09	4 121,00 76,10
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				31 497,48 3 637,62
		1.1.2. Conducta de apeduct				
12	AcA11A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin metoda de	m	97,00	320,12 67,73	31 051,20 6 569,36

1	2	3	4	5	6	7
		sudare mecanica, cu mansone de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 63-75 mm				
13	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Teu redus din otel sudabil, d1000)	buc	1,00	592,61 73,31	592,61 73,31
14	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana din fonta, emailata, cu flanse si pina cauciucata d80mm)	buc	2,00	1 754,40 38,40	3 508,80 76,80
15	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm	buc	4,00	521,38 40,49	2 085,52 161,98
16	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de D80mm (Filtru de apa din fonta cu flanse D80)	buc	1,00	1 623,27 160,59	1 623,27 160,59
17		Clapeta de sens din fonta cu flanse D80mm	buc	1,00	480,00 0,00	480,00 0,00
18	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm (reductie concentrica din fonta cu flanse D800)	buc	2,00	342,56 146,62	685,12 293,24
19	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 150 mm (Piesa de trecere prin peretele caminului L=0.2m, D150mm)	m	0,60	1 240,35 117,53	744,21 70,52
20	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-	buc	3,00	346,68 146,62	1 040,03 439,87

1	2	3	4	5	6	7
		100 mm (Flansa libera, din otel zincat, sudabila D100mm)				
		Total Conducta de apeduct Inclusiv salariu				41 810,76 7 845,67
		1.1.3. Camine pentru apeduct				
21	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	11,04	2 360,30 968,44	26 057,75 10 691,53
22	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 1,00 se ia conform proiectului (Placi prefabricate pt. camine KИД-15)	buc	2,00	1 190,00 0,00	2 380,00 0,00
23	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 1,00 se ia conform proiectului (Placi prefabricate pt. camine KИД-20)	buc	1,00	970,00 0,00	970,00 0,00
24	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 1,00 se ia conform proiectului (Inel prefabricat pt. camine KИД-15-9)	buc	2,00	1 820,00 0,00	3 640,00 0,00
25	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 1,00 se ia conform proiectului (Inel prefabricat pt. camine KИД-20-9)	buc	2,00	2 580,00 0,00	5 160,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
26	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 1,00 se ia conform proiectului (Placi prefabricate pt. camine KIPI 2-15-1)	buc	2,00	1 610,00 0,00	3 220,00 0,00
27	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 1,00 se ia conform proiectului (Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3))	buc	6,00	455,00 0,00	2 730,00 0,00
28	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I	buc	2,00	2 123,74 48,88	4 247,49 97,75
29	AcD23A	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Beton pentru supoarte, inclusiv executia ulucelor)	m3	3,52	2 116,83 642,26	7 451,25 2 260,77
		Total Camine pentru apeduct Inclusiv salariu				55 856,49 13 050,05
		Total Apeduct exterior Inclusiv salariu				129 164,73 24 533,34
		1.2. Canalizare exterioara				
		1.2.1. Lucrari de terasament				
30	TsC02A1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I.	100 m3	1,16	1 303,45 0,00	1 512,00 0,00
31	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in	m3	5,00	147,32 147,32	736,60 736,60

1	2	3	4	5	6	7
		pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare				
32	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (perna din nisip pentru teava PVC)	m3	38,50	442,31 42,58	17 028,77 1 639,37
33	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (astuparea canalelor cu pamint)	100 m3	1,21	381,82 0,00	462,00 0,00
34	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	1,21	1 342,88 615,69	1 624,88 744,98
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				21 364,25 3 120,95
		1.2.2. Conducta de canalizare				
35	SB08G	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 160 mm (Teava PVC SN4 D160)	m	154,00	273,72 29,32	42 153,58 4 515,96
36	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm (Teava PVC SN4 D110)	m	10,00	131,93 22,34	1 319,32 223,42
37	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm (Cot 90" PVC SN4 D160)	buc	2,00	519,22 25,14	1 038,43 50,27
38	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind	buc	2,00	409,21 25,14	818,43 50,27

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 160 mm (Teu PVC SN4 D160)				
39	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm (Cot 90" PVC SN4 D110)	buc	1,00	211,98 25,14	211,98 25,14
40	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm (Teu PVC SN4 D110)	buc	1,00	245,98 25,14	245,98 25,14
41	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 150 mm (Piesa de trecere prin peretele caminului L=3m, D315mm)	m	8,00	1 646,91 118,34	13 175,28 946,76
42		Inel de distantare in tub de protectie, pentru tuburi cu d 160mm	buc	6,00	180,00 0,00	1 080,00 0,00
		Total Conducta de canalizare Inclusiv salariu				60 043,00 5 836,96
		1.2.3. Camine pentru canalizare				
43	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	18,09	2 360,37 968,37	42 699,16 17 517,83
44	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 1,00 se ia conform proiectului (Placi prefabricate pt. camine KИД-15)	buc	1,00	1 200,00 0,00	1 200,00 0,00
45	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 1,00 se ia conform	buc	7,00	890,00 0,00	6 230,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		proiectului (Placi prefabricate pt. camine KИД-10)				
46	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 1,00 se ia conform proiectului (Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6)	buc	10,00	760,00 0,00	7 600,00 0,00
47	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 1,00 se ia conform proiectului (Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9)	buc	6,00	885,00 0,00	5 310,00 0,00
48	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 1,00 se ia conform proiectului (Placi prefabricate pt. camine KИИ 1-10-2)	buc	7,00	920,00 0,00	6 440,00 0,00
49	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 1,00 se ia conform proiectului (Placi prefabricate pt. camine KИИ 1-15-2)	buc	1,00	1 610,00 0,00	1 610,00 0,00
50	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 1,00 se ia conform proiectului (Inel de reazem KИO-1(0,02 m3))	buc	19,00	465,00 0,00	8 835,00 0,00
51	AcE13A1	Elemente din beton armat	buc	7,00	760,00	5 320,00

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 1,00 se ia conform proiectului (Inel de reazem KII-7-3)			0,00	0,00
52	AcD23A	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Beton pentru supoarte, inclusiv executia ulucelor)	m3	2,88	2 119,88 642,44	6 105,25 1 850,23
		Total Camine pentru canalizare Inclusiv salariu				91 349,41 19 368,06
		Total Canalizare exterioara Inclusiv salariu				172 756,66 28 325,97
		<i>Total</i>	Lei			301 921,39
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			12 686,23
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7,00 %			14 953,58
		<i>Total</i>	100,00 +			329 561,20
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			47 786,37
		<i>Total</i>	100,00 +			377 347,57
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6,00 %			22 640,85
		<i>Total</i>	100,00 +			399 988,42
		Total Lucrari tehnico-sanitare Inclusiv salariu				399 988,42 52 859,31
		2. Montare utilaj				
		2.1. Apeduct				
53	AcB03C	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 40 mm	buc	1,00	601,03 104,73	601,03 104,73
		Total Apeduct Inclusiv salariu				601,03 104,73
		<i>Total</i>	Lei			601,03
		<i>Asigurari sociale si medicala</i>	24,00 %			25,14

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7,00 %			34,74
		<i>Total</i>	100,00 +			660,91
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			79,59
		<i>Total</i>	100,00 +			740,50
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6,00 %			44,43
		<i>Total</i>	100,00 +			784,93
		Total Montare utilaj Inclusiv salariu				784,93 104,73
		3. Utilaj				
54		Contor de apa rece "Ultrasonic" D40	buc	1,00	14 260,00 0,00	14 260,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			14 260,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			171,12
		Total Utilaj Inclusiv salariu				14 431,12

		Total	Lei			415 204,47
		TVA	20,00 %			83 040,89
		Total deviz: Inclusiv salariu				498 245,36 52 964,04

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia unei anexe la blocul
nr. 1 „CENTRUL NATIONAL
DE BOLI CEREBRO-
VASCULARE” al Institutului de
Neurologie si Neurochirurgie
"Diomid Gherman"**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 6-1-1
Rețele externe de apeduct si canalizare (REAC. SU)**

Valoarea de deviz 498 245,36 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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 № 6-1-1:				

Manopera:

1.	7129020012800	Pavator	h-om	8,10	69,82	565,54
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	2,96	69,82	206,66
3.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	60,28	69,82	4 208,75
4.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	72,34	69,82	5 050,79
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	393,41	69,82	27 467,87
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	5,61	69,82	391,69
7.	7212030022700	Sudor	h-om	3,35	69,82	233,90
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	38,39	69,82	2 680,39
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	14,23	69,82	993,54
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	121,18	69,82	8 460,78
11.	9312040019600	Sapator	h-om	38,73	69,82	2 704,13
		Total manopera				52 964,04

Materiale:

1.	017	Clapeta de sens din fonta cu flanse D80mm	buc	1,00	480,00	480,00
2.	042	Inel de distantare in tub de protectie, pentru tuburi cu d 160mm	buc	6,00	180,00	1 080,00
3.	054	Contor de apa rece "Ultrasonic" D40	buc	1,00	14 260,00	14 260,00
4.	11110001000009	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	2,06	1 860,00	3 831,60
5.	11110001000109	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregat mari SKPg-II	t	4,41	1 870,00	8 246,70
6.	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	4,54	26,00	118,04
7.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,46	390,00	179,40
8.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	5,71	390,00	2 226,90
9.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,15	1 230,00	184,50
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	70,98	390,00	27 682,20
11.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,36	690,00	248,40
12.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	3,83	130,00	497,90
13.	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	8,69	1,80	15,64
14.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	3,83	48,00	183,84
15.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,35	30,00	10,50

16.	23203226000401	Bitum	t	0,02	12 900,00	258,00
17.	2414317346207	Stearina	kg	0,04	28,00	1,12
18.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	4,51	48,00	216,48
19.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	9,46	8,00	75,68
20.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,04	49,00	1,96
21.	2521216701001	Teava din polietilena	m	100,42	145,00	14 560,90
22.	25212167160019	Piesa de trecere prin peretele caminului L=0,2m, D150mm	m	0,61	479,00	292,19
23.	25212167160141	Piesa de trecere prin peretele caminului L=8m, D315mm	m	8,16	870,00	7 099,20
24.	25212167201635	Teava PVC SN4 D160	m	158,62	235,00	37 275,70
25.	25212167201636	Teava PVC SN4 D110	m	10,30	105,00	1 081,50
26.	25231567150012	Manson cu flanse din PE D63	buc	1,68	128,00	215,04
27.	25231567210137	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare (Cot 90" PVC SN4 D160)	buc	2,00	490,00	980,00
28.	25231567211138	Teu PVC SN4 D160)	buc	2,00	380,00	760,00
29.	25231567211139	Cot 90" PVC SN4 D110	buc	1,00	183,00	183,00
30.	25231567211140	Teu PVC SN4 D110	buc	1,00	217,00	217,00
31.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,33	2,30	30,66
32.	26511221004023	Ciment M-400	kg	8,92	2,30	20,52
33.	26511221004024	Ciment M-400	kg	14,62	2,30	33,63
34.	266112126446	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6	buc	10,00	760,00	7 600,00
35.	26611264327	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	6,00	455,00	2 730,00
36.	266112643322	Placi prefabricate pt. camine KII-15	buc	2,00	1 190,00	2 380,00
37.	266112643323	Placi prefabricate pt. camine KII-20	buc	1,00	970,00	970,00
38.	266112643324	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9	buc	2,00	1 820,00	3 640,00
39.	266112643325	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9	buc	2,00	2 580,00	5 160,00
40.	266112643326	Placi prefabricate pt. camine KIII 2-15-1	buc	2,00	1 610,00	3 220,00
41.	266112643344	Placi prefabricate pt. camine KII-15	buc	1,00	1 200,00	1 200,00
42.	266112643348	Placi prefabricate pt. camine KIII 1-10-2	buc	7,00	920,00	6 440,00
43.	266112643349	Placi prefabricate pt. camine KIII 1-15-2	buc	1,00	1 610,00	1 610,00
44.	26611264345	Placi prefabricate pt. camine KII-10	buc	7,00	890,00	6 230,00
45.	26611264347	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9	buc	6,00	885,00	5 310,00
46.	26611264350	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	19,00	465,00	8 835,00
47.	26611264351	Inel de reazem KII-7-3	buc	7,00	760,00	5 320,00
48.	2663102100000	Beton	m3	6,66	1 330,00	8 857,80
49.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	12,06	1 350,00	16 281,00
50.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	2,27	1 150,00	2 610,50
51.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,75	30,00	22,50
52.	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	1,46	2 360,00	3 445,60
53.	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	2,84	44,00	124,96
54.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,18	29,00	5,22
55.	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	2,50	35,00	87,50
56.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	32,96	1,10	36,26
57.	28741173000014	Vana din fonta, emailata, cu flanse si pina cauciucata d80mm	buc	2,08	1 650,00	3 432,00
58.	28752741100018	reductie concentrica din fonta cu flanse D800	buc	2,10	156,00	327,60
59.	28752741100020	Flansa libera, din otel zincat, sudabila D100mm	buc	3,15	160,00	504,00
60.	28752741101513	Teu redus din otel sudabil, d1000	buc	1,02	495,00	504,90
61.	2875274200000	Capac cu rama	buc	2,06	1 990,00	4 099,40
62.	2875274202000	Robinet concesie tip KOSWA pentru bransamente apa D40(sau analog)	buc	1,00	390,00	390,00
63.	28752744282015	Mufa din PEHD cu flansa electrofuzionabila D900	buc	4,12	450,00	1 854,00
64.	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	2,92	6,00	17,52
65.	29241273220616	Filtru de apa din fonta cu flanse D80	buc	1,02	1 434,00	1 462,68
66.	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac	buc	1,38	790,00	1 090,20

		rotund				
67.	33206346250001	Contor de apa (pret in utilaj)	buc	1,00	0,00	0,00
68.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,12	18,00	20,16
69.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,66	18,00	11,88
Total materiale de construcții						228 378,88

Utilaje de construcții:

1.	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	1,35	350,00	472,50
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea până la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,86	90,00	77,40
3.	2940420002422	Mășină de sudură PE cu toate accesoriile	h-ut	92,15	90,00	8 293,50
4.	2940600003014	Aparat de sudură PE metoda cap la cap	h-ut	1,48	80,00	118,40
5.	2940600003015	Aparat de sudură PE metoda electrofuziune	h-ut	1,70	80,00	136,00
6.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,00	350,00	0,00
7.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,37	250,00	92,50
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	1,30	250,00	325,00
9.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,37	500,00	185,00
10.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	7,11	350,00	2 488,50
11.	2952260003553	Buldozer pe șenile până la 65-80 CP	h-ut	2,14	350,00	749,00
12.	2952270003706	Betonieră până la 250 - 500l cu amestec forțat, acționată electric	h-ut	2,08	80,00	166,40
13.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	3,84	60,00	230,40
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	20,36	70,00	1 425,20
15.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	16,79	80,00	1 343,20
16.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere internă de 20-39 kva	h-ut	0,14	90,00	12,60
17.	3110320003006	Grup termic de sudură de 1-14 kw	h-ut	0,24	60,00	14,40
18.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	55,06	350,00	19 271,00
19.	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,11	350,00	38,50
Total utilaje de construcții						35 439,50

Total	Lei	415 204,47
TVA	20,00 %	83 040,89

Total deviz:

498 245,3

6

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia unei anexe la blocul nr. 1 Investitor
„CENTRUL NATIONAL DE BOLI CEREBRO-
VASCULARE" al Institutului de Neurologie si
Neurochirurgie "Diomid Gherman"

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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. Lucrari tehnico-sanitare				
		1.1. Apeduct exterior				
		1.1.1. Lucrari de terasament				
1	RpDB37A	Decaparea imbracamintilor asfaltice de pina la 3 cm grosime formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice sau mortare asfaltice	m2			48,15 48,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,69	69,82	48,15
2	TsC02A1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I.	100 m3			1 302,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,72	350,00	1 302,00
3	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3			147,32 147,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,11	69,82	147,32
4	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (perna din nisip pentru teava PVC)	m3			442,26 42,59
	9312040019600	Sapator	h-om	0,61	69,82	42,59
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,025	390,00	399,67
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (astuparea canalelor cu pamint)	100 m3			382,67 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,09	350,00	382,67
6	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 343,35 616,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	69,82	616,28
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,39	70,00	727,07
7	DA11A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare si innoroire	m3			824,78 125,68
	7129020012800	Pavator	h-om	1,80	69,82	125,68
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,256	390,00	99,67
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,102	390,00	39,87
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63	m3	1,27	390,00	494,87

1	2	3	4	5	6	7
		mm				
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,25	18,00	4,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,207	250,00	51,67
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,025	350,00	8,56
8	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de baza în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic	t			12 900,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,03	12 900,00	12 900,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,30	350,00	0,00
9	DB19H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 7,0 cm, cu asternere mecanică (K=2.142857, 15cm)	m2			699,28 10,44
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,07	69,82	10,44
	11110001000109	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregat mari SKPg-II	t	0,165	1 870,00	659,74
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	1 230,00	7,87
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,019	30,00	1,22
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0092	250,00	5,00
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0092	250,00	5,00
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0092	500,00	10,00
10	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de baza în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic	t			12 900,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,03	12 900,00	12 900,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,30	350,00	0,00
11	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanică (Beton asfaltic cu agregat marunt (K=1.75, 7cm))	m2			329,68 6,09
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,05	69,82	6,09
	11110001000009	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate marunte	t	0,094	1 860,00	306,53
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	1 230,00	6,89
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011	30,00	0,58
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	250,00	2,40
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	250,00	2,40
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	500,00	4,80
		1.1.2. Conducta de apeduct				
12	AcA11A	Montarea în pământ a tevelor din polietilena de presiune, de înaltă densitate, destinate alimentării cu apă, asamblate prin metoda de sudare mecanică, cu manșon de polietilena, cu flanșe, conform normativului I-6-PE, având diametrul de 63-75 mm	m			320,12 67,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,97	69,82	67,73
	2521216701001	Teava din polietilena	m	1,015	145,00	150,11
	25231567150012	Manșon cu flanșe din PE D63	buc	0,017	128,00	2,22
	2010102901170	Bile, manole D=15-18 cm	m3	0,0036	690,00	2,56
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,15	80,00	12,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,95	90,00	85,50
13	AcA25A	Montarea prin sudură electrică a piselor de legatură, din oțel, la poziție, având diametrul de 50-100 mm (Teu redus din oțel sudabil, d1000)	buc			592,61 73,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,05	69,82	73,31
	28752741101513	Teu redus din oțel sudabil, d1000	buc	1,00	495,00	504,90
	3110320003006	Grup termic de sudură de 1-14 kw	h-ut	0,24	60,00	14,40
14	AcB01A	Montarea armaturilor cu acționare manuală sau mecanică (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apă sau de canalizare, având diametrul de 50-100 mm (Vana din fontă, emailată, cu flanșe și pînă cauciucată d80mm)	buc			1 754,40 38,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,55	69,82	38,40
	28741173000014	Vana din fontă, emailată, cu flanșe și pînă cauciucată d80mm	buc	1,00	1 650,00	1 716,00

1	2	3	4	5	6	7
15	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm	buc			521,38 40,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	69,82	40,49
	28752744282015	Mufa din PEHD cu flansa electrofuzionabila D900	buc	1,00	450,00	463,50
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	8,00	8,32
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,00	1,10	9,06
16	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de D80mm (Filtru de apa din fonta cu flanse D80)	buc			1 623,27 160,59
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,30	69,82	160,59
	29241273220616	Filtru de apa din fonta cu flanse D80	buc	1,00	1 434,00	1 462,68
17		Clapeta de sens din fonta cu flanse D80mm	buc			480,00 0,00
	017	Clapeta de sens din fonta cu flanse D80mm	buc	1,00	480,00	480,00
18	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm (reductie concentrica din fonta cu flanse D800)	buc			342,56 146,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,10	69,82	146,62
	28752741100018	reductie concentrica din fonta cu flanse D800	buc	1,00	156,00	163,80
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	8,00	8,48
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0,865	26,00	23,66
19	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 150 mm (Piesa de trecere prin peretele caminului L=0.2m, D150mm)	m			1 240,35 117,53
	7212030022700	Sudor	h-om	0,39	69,82	26,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,653	69,82	45,38
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,653	69,82	45,38
	25212167160019	Piesa de trecere prin peretele caminului L=0,2m, D150mm	m	1,02	479,00	486,98
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,17	2 360,00	393,33
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,33	44,00	14,67
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,16	790,00	131,67
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,01	1,80	1,83
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,34	6,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,10	90,00	9,00
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,157	350,00	52,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,198	80,00	16,00
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,173	80,00	13,33
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,016	90,00	1,50
20	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa libera, din otel zincat, sudabila D100mm)	buc			346,68 146,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,10	69,82	146,62
	28752741100020	Flansa libera, din otel zincat, sudabila D100mm	buc	1,00	160,00	168,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	8,00	8,48
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0,865	26,00	23,57
		1.1.3. Camine pentru apeduct				
21	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 360,30 968,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,71	69,82	677,96
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,16	69,82	290,47
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,41	1 350,00	558,83
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,13	130,00	17,07
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,077	1 150,00	89,58
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,16	390,00	62,88
	26511221004023	Ciment M-400	kg	0,80	2,30	1,86
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,89	350,00	661,64
22	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu	buc			1 190,00

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 1,00 se ia conform proiectului (Placi prefabricate pt. camine KИД-15)				0,00
	266112643322	Placi prefabricate pt. camine KИД-15	buc	1,00	1 190,00	1 190,00
23	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 1,00 se ia conform proiectului (Placi prefabricate pt. camine KИД-20)	buc			970,00 0,00
	266112643323	Placi prefabricate pt. camine KИД-20	buc	1,00	970,00	970,00
24	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 1,00 se ia conform proiectului (Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9)	buc			1 820,00 0,00
	266112643324	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9	buc	1,00	1 820,00	1 820,00
25	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 1,00 se ia conform proiectului (Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9)	buc			2 580,00 0,00
	266112643325	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9	buc	1,00	2 580,00	2 580,00
26	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 1,00 se ia conform proiectului (Placi prefabricate pt. camine KИИ 2-15-1)	buc			1 610,00 0,00
	266112643326	Placi prefabricate pt. camine KИИ 2-15-1	buc	1,00	1 610,00	1 610,00
27	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 1,00 se ia conform proiectului (Inel de reazem KИО-1(0,02 m3))	buc			455,00 0,00
	26611264327	Inel de reazem KИО-1(0,02 m3)	buc	1,00	455,00	455,00
28	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I	buc			2 123,74 48,88
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,70	69,82	48,88
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,00	1 990,00	2 049,70
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,47	2,30	15,33
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,025	390,00	9,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,007	18,00	0,09
29	AcD23A	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Beton pentru supoarte, inclusiv executia ulucelor)	m3			2 116,83 642,26
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	9,20	69,82	642,26
	2663102100000	Beton	m3	1,03	1 330,00	1 382,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	18,00	1,84
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,35	80,00	27,95
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,325	80,00	25,91
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,60	60,00	35,97
		1.2. Canalizare exterioara				
		1.2.1. Lucrari de terasament				
30	TsC02A1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I.	100 m3			1 303,45 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,72	350,00	1 303,45
31	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate,	m3			147,32

1	2	3	4	5	6	7
		avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare				147,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,11	69,82	147,32
32	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (perna din nisip pentru teava PVC)	m3			442,31 42,58
	9312040019600	Sapator	h-om	0,61	69,82	42,58
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,025	390,00	399,72
33	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (astuparea canalelor cu pamint)	100 m3			381,82 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,09	350,00	381,82
34	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 342,88 615,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	69,82	615,69
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,39	70,00	727,19
		1.2.2. Conducta de canalizare				
35	SB08G	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 160 mm (Teava PVC SN4 D160)	m			273,72 29,32
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,42	69,82	29,32
	25212167201635	Teava PVC SN4 D160	m	1,03	235,00	242,05
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,026	48,00	1,25
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,023	48,00	1,10
36	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm (Teava PVC SN4 D110)	m			131,93 22,34
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,32	69,82	22,34
	25212167201636	Teava PVC SN4 D110	m	1,03	105,00	108,15
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,015	48,00	0,72
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	48,00	0,72
37	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm (Cot 90" PVC SN4 D160)	buc			519,22 25,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,36	69,82	25,14
	25231567210137	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare (Cot 90" PVC SN4 D160)	buc	1,00	490,00	490,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,06	48,00	2,88
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,023	48,00	1,20
38	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm (Teu PVC SN4 D160)	buc			409,21 25,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,36	69,82	25,14
	25231567211138	Teu PVC SN4 D160)	buc	1,00	380,00	380,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,06	48,00	2,88
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,023	48,00	1,20
39	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm (Cot 90" PVC SN4 D110)	buc			211,98 25,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,36	69,82	25,14
	25231567211139	Cot 90" PVC SN4 D110	buc	1,00	183,00	183,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,06	48,00	2,88

1	2	3	4	5	6	7
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,023	48,00	0,96
40	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm (Teu PVC SN4 D110)	buc			245,98 ----- 25,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,36	69,82	25,14
	25231567211140	Teu PVC SN4 D110	buc	1,00	217,00	217,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,06	48,00	2,88
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,023	48,00	0,96
41	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 150 mm (Piesa de trecere prin peretele caminului L=3m, D315mm)	m			1 646,91 ----- 118,34
	7212030022700	Sudor	h-om	0,39	69,82	27,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,653	69,82	45,56
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,653	69,82	45,56
	25212167160141	Piesa de trecere prin peretele caminului L=8m, D315mm	m	1,02	870,00	887,40
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,17	2 360,00	401,20
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,33	44,00	14,52
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,16	790,00	126,40
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,01	1,80	1,82
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,34	6,00	2,04
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,10	90,00	9,00
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,157	350,00	55,13
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,198	80,00	15,80
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,173	80,00	13,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,016	90,00	1,46
42		Inel de distantare in tub de protectie, pentru tuburi cu d 160mm	buc			180,00 ----- 0,00
	042	Inel de distantare in tub de protectie, pentru tuburi cu d 160mm	buc	1,00	180,00	180,00
		1.2.3. Camine pentru canalizare				
43	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 360,37 ----- 968,37
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,71	69,82	677,94
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,16	69,82	290,43
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,41	1 350,00	558,96
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,13	130,00	17,10
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,077	1 150,00	89,64
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,16	390,00	62,95
	26511221004024	Ciment M-400	kg	0,80	2,30	1,86
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,89	350,00	661,50
44	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 1,00 se ia conform proiectului (Placi prefabricate pt. camine KИД-15)	buc			1 200,00 ----- 0,00
	266112643344	Placi prefabricate pt. camine KИД-15	buc	1,00	1 200,00	1 200,00
45	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 1,00 se ia conform proiectului (Placi prefabricate pt. camine KИД-10)	buc			890,00 ----- 0,00
	26611264345	Placi prefabricate pt. camine KИД-10	buc	1,00	890,00	890,00
46	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 1,00 se ia conform proiectului (Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6)	buc			760,00 ----- 0,00
	266112126446	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6	buc	1,00	760,00	760,00
47	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu	buc			885,00 -----

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 1,00 se ia conform proiectului (Inel prefabricat pt. camine KII-10-9)				0,00
	26611264347	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9	buc	1,00	885,00	885,00
48	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 1,00 se ia conform proiectului (Placi prefabricate pt. camine KIIII 1-10-2)	buc			920,00 0,00
	266112643348	Placi prefabricate pt. camine KIIII 1-10-2	buc	1,00	920,00	920,00
49	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 1,00 se ia conform proiectului (Placi prefabricate pt. camine KIIII 1-15-2)	buc			1 610,00 0,00
	266112643349	Placi prefabricate pt. camine KIIII 1-15-2	buc	1,00	1 610,00	1 610,00
50	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 1,00 se ia conform proiectului (Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3))	buc			465,00 0,00
	26611264350	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,00	465,00	465,00
51	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 1,00 se ia conform proiectului (Inel de reazem KII-7-3)	buc			760,00 0,00
	26611264351	Inel de reazem KII-7-3	buc	1,00	760,00	760,00
52	AcD23A	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Beton pentru supoarte, inclusiv executia ulucelor)	m3			2 119,88 642,44
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	9,20	69,82	642,44
	2663102100000	Beton	m3	1,03	1 330,00	1 385,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	18,00	1,81
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,35	80,00	28,06
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,325	80,00	26,11
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,60	60,00	36,04
		2. Montare utilaj				
		2.1. Apeduct				
53	AcB03C	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 40 mm	buc			601,03 104,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,50	69,82	104,73
	33206346250001	Contor de apa (pret in utilaj)	buc	1,00	0,00	0,00
	2875274202000	Robinet concesie tip KOSWA pentru bransamente apa D40(sau analog)	buc	1,00	390,00	390,00
	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	2,50	35,00	87,50
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,18	29,00	5,22
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,04	49,00	1,96
	2414317346207	Stearina	kg	0,04	28,00	1,12
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,35	30,00	10,50

1	2	3	4	5	6	7
		3. Utilaj				
54		Contor de apa rece "Ultrasonic" D40	buc			14 260,00
						0,00
	054	Contor de apa rece "Ultrasonic" D40	buc	1,00	14 260,00	14 260,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.