

Beneficiar
Institutul Neurologie și Neurochirurgie

CENTRALIZATOR DEVIZE

Lucrari de constructie a unei anexe la blocul nr. 1
"CENTRUL NATIONAL DE BOLI CEREBRO-VASCULARE"
al Institutului de Neurologie si Neurochirurgie "Diomid Gherman"

Nr.	Simbol	Denumirea lucrărilor	Total fara TVA	TVA (20%)	Total cu TVA
1	Deviz local Nr. 2-1-1	Demolari	77 944,03	15 588,81	93 532,84
2	Deviz local Nr. 2-1-2	Solutii constructive (CBA)	8 898 342,73	1 779 668,55	10 678 011,28
3	Deviz local Nr. 2-1-3	Solutii Arhitecturale	14 113 256,90	2 822 651,38	16 935 908,28
4	Deviz local Nr. 2-1-4	Rețele Apeduct si Canalizare (RAC. SU)	852 992,70	170 598,54	1 023 591,24
5	Deviz local Nr. 2-1-5	Incalzire si alimentarea cu caldura si rece a ventiloconvectoarelor	4 581 635,32	916 327,06	5 497 962,38
6	Deviz local Nr. 2-1-6	Ventilare si conditionare	7 865 682,08	1 573 136,42	9 438 818,50
7	Deviz local Nr. 2-1-7	Automatica Incalzire Ventilare si Conditionare a aerului (AIVC. SU)	918 297,42	183 659,48	1 101 956,90
8	Deviz local Nr. 2-1-8	Punct termic individual	2 281 259,05	456 251,81	2 737 510,86
9	Deviz local Nr. 2-1-9	Automatizarea solutii mecanice (ASM)	325 533,27	65 106,65	390 639,92
10	Deviz local Nr. 2-1-10	Iluminat electric interior (IEI/EEF.SU)	5 712 018,62	1 142 403,72	6 854 422,34
11	Deviz local Nr. 2-1-11	Semnalizarea de incendiu (SI.SU)	477 043,47	95 408,69	572 452,16
12	Deviz local Nr. 2-1-12	Automatizarea (ATX)	75 929,90	15 185,98	91 115,88
13	Deviz local Nr. 6-1-1	Rețele externe de apeduct si canalizare (REAC. SU)	334 665,15	66 933,03	401 598,18
Total - oferta			46 514 600,63	9 302 920,13	55 817 520,76

Semnat: _____
Nume/prenume: ȚURCANU LIVIU
Funcția în cadrul firmei: Administrator
Denumirea firmei și sigiliu: VICOLIV GRUP SRL

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-1

Demolari

Valoarea de deviz 93 532,84 Lei

Intocmit in prețuri curente 2022

№ 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	27,23 27,23	136,16 136,16
2	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre)	m2	13,0000	27,23 27,23	354,03 354,03
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	260,12 256,12	598,27 589,07
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	577,23 573,83	51 951,06 51 645,06
5	RpCP45D	Demontarea balustradelor metalice etc	kg	220,0000	3,18 2,59	699,29 570,59
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	577,23 573,83	2 886,17 2 869,17
		<i>Total</i>	Lei			56 624,98
		Total Demolare Inclusiv salariu				56 624,98 56 164,08

1	2	3	4	5	6	7
		Total	Lei			56 624,98
		Asigurari sociale	24 %			13 479,38
		Transport	3 %			1,80
		Total				70 106,16
		Cheltuieli de regie	9 %			6 309,56
		Total				76 415,72
		Beneficiul	2 %			1 528,31
		Total				77 944,03
		TVA	20 %			15 588,81
						93 532,84
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				56 164,08

Intocmit

Vicoliv Grup SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Institutul Neurologie si Neurochirurgie

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 93 532,84 Lei

Intocmit in prețuri curente 2022

№ 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	64,84	67,11
2.	7123010010200	Betonist	h-om	589,0000	64,84	38 190,76
3.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	4,4000	64,84	285,30
4.	7422010060100	Timplar	h-om	3,7800	64,84	245,10
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	259,8000	64,84	16 845,43
6.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	8,1800	64,84	530,39
		Total manopera				56 164,08

Materiale:

1.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	35,00	7,70
2.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1760	50,00	8,80
3.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,9000	20,00	38,00
4.	4100126202818	Apa	m3	0,2760	20,00	5,52
		Total materiale de construcții				60,02

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	15,0940	20,00	301,88
2.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,1000	90,00	99,00
		Total utilaje de construcții				400,88

Total	Lei	56 624,98
Asigurari sociale	24 %	13 479,38
Transport	3 %	1,80
Total		70 106,16
Cheltuieli de regie	9 %	6 309,56
Total		76 415,72
Beneficiul	2 %	1 528,31
Total		77 944,03
TVA	20 %	15 588,81

Total deviz: 93 532,84

Intocmit

Vicoliv Grup SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Institutul Neurologie si Neurochirurgie

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor Institutul Neurologie si Neurochirurgie

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. Demolare				
1	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi,)	m2			27,23
						27,23
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	64,84	13,62
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	64,84	13,62
		Total	Lei			136,16
2	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre)	m2			27,23
						27,23
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	64,84	13,62
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	64,84	13,62
		Total	Lei			354,03
3	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3			260,12
						256,12
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	64,84	29,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	64,84	226,94
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	20,00	2,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	20,00	1,60
		Total	Lei			598,27
4	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc (demolarea scarii din beton)	m3			577,23
						573,83
	7123010010200	Betonist	h-om	6,2000	64,84	402,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,6500	64,84	171,83
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	20,00	0,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	20,00	3,00
		Total	Lei			51 951,06
5	RpCP45D	Demontarea balustradelor metalice etc	kg			3,18
						2,59
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0200	64,84	1,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0200	64,84	1,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0008	50,00	0,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	35,00	0,04
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	20,00	0,06
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0050	90,00	0,45
		Total	Lei			699,29
6	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc (demolarea pervazului de perete)	m3			577,23
						573,83
	7123010010200	Betonist	h-om	6,2000	64,84	402,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,6500	64,84	171,83
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	20,00	0,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	20,00	3,00
		Total	Lei			2 886,17

APROBAT:

Intocmit
Vicoliv Grup SRL
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Institutul Neurologie si Neurochirurgie
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 10 678 011,28 Lei

Intocmit in prețuri curente 2022

№ 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	46,3500	922,50 0,00	42 757,88 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	10,0000	133,57 133,57	1 335,70 1 335,70
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	30,0000	77,16 77,16	2 314,79 2 314,79
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	46,7500	1 048,05 0,00	48 996,34 0,00
5	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3	46,7500	922,50 0,00	43 126,88 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Incarcarea pamintului din rezerva)				
6	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (in rezerva)	t	6 545,0000	8,82 0,00	57 700,72 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	1,7500	922,50 0,00	1 614,38 0,00
8	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (din rezerva)	t	245,0000	8,82 0,00	2 159,92 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	1,7500	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 executindu-se cu pamint coeziv sau necoeziv cu tractor de 81-150 CP	100 m3	1,7500	1 186,49 65,49	2 076,35 114,60
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	45,0000	922,50 0,00	41 512,50 0,00
12	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	630,0000	21,70 0,00	13 669,74 0,00
		Total	Lei			257 926,70
		Total Lucrari de terasament				257 926,70

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				3 765,09
		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	320,0000	1 525,16 255,47	488 050,75 81 750,27
		<i>Total</i>	Lei			488 050,75
		Total Executia pilotilor Inclusiv salariu				488 050,75 81 750,27
		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	198,0000	25,22 4,34	4 993,42 860,17
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	612,4000	24,31 3,44	14 888,37 2 104,52
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	124,2000	25,22 4,34	3 132,24 539,56
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	252,6000	24,31 3,44	6 141,10 868,07
18	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina	kg	129,6000	25,22 4,34	3 268,42 563,02

1	2	3	4	5	6	7
		la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (CSf-3)				
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	306,2000	24,31 3,44	7 444,19 1 052,26
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	40,8000	25,22 4,34	1 028,95 177,25
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	695,9000	24,31 3,44	16 918,38 2 391,47
22	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (saibe S1 96 buc)	kg	76,8000	48,99 13,62	3 762,69 1 045,74
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	45,0000	134,83 77,81	6 067,49 3 501,36
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	8,0000	1 938,58 285,30	15 508,65 2 282,37
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	33,5000	2 021,81 285,30	67 730,67 9 557,42
		<i>Total</i>	Lei			150 884,57
		Total Fundatie cota -2.900 Inclusiv salariu				150 884,57 24 943,21
		2.3. Fundatie cota -7.200				

1	2	3	4	5	6	7
26	CC01E	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv în fundații continue și radiere (Bare separate)	kg	210,6000	25,22 4,34	5 311,19 914,91
27	CC01F	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații continue și radiere (Bare separate)	kg	14 836,000 0	24,31 3,44	360 685,71 50 984,21
28	CL57A	Montarea și fixarea pieselor înglobate în beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (saibe S2 132 buc)	kg	207,2000	48,99 13,62	10 151,43 2 821,32
29	CL57A	Montarea și fixarea pieselor înglobate în beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (saibe S4 8 buc)	kg	19,4000	48,99 13,62	950,47 264,16
30	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu așternut din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în cuzinete, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	135,0000	134,83 77,81	18 202,46 10 504,08
31	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	m3	27,0000	1 938,58 285,30	52 341,69 7 702,99
32	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 C20	m3	161,0000	2 021,81 285,30	325 511,58 45 932,66
		<i>Total</i>	Lei			773 154,53
		Total Fundatie cota -7.200 Inclusiv salariu				773 154,53 119 124,33
		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	buc	150,0000	655,70 26,34	98 355,67 3 951,67

1	2	3	4	5	6	7
		include conform proiectului (Bloc FS 4-8)				
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	62,0000	797,10 26,34	49 420,48 1 633,36
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	37,0000	1 524,30 26,34	56 399,27 974,75
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	14,0000	1 938,58 285,30	27 140,13 3 994,14
		<i>Total</i>	Lei			231 315,55
		Total Montarea blocurilor FS Inklusiv salariu				231 315,55 10 553,92
		<i>Total</i>	Lei			1 643 405,40
		Total Executia fundatie Inklusiv salariu				1 643 405,40 236 371,73
		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 inaltime mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	1 760,7000	26,21 4,86	46 140,02 8 562,28
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 inaltime mai mari de 35	kg	704,3000	28,09 6,74	19 780,87 4 749,35

1	2	3	4	5	6	7
		m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
39	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	57,1000	48,99 13,62	2 797,53 777,50
40	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	205,0000	151,17 84,29	30 989,24 17 279,86
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	20,5000	2 115,71 343,65	43 372,10 7 044,87
		<i>Total</i>	Lei			143 079,76
		Total Cadru 1 Inclusiv salariu				143 079,76 38 413,86
		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	2 709,5000	26,21 4,86	71 003,80 13 176,30
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	1 094,2000	28,09 6,74	30 731,55 7 378,58
44	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	63,5000	48,99 13,62	3 111,08 864,64
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 inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	230,0000	151,17 84,29	34 768,41 19 387,16

1	2	3	4	5	6	7
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	23,0000	2 115,71 343,65	48 661,38 7 904,00
		<i>Total</i>	Lei			188 276,22
		Total Cadru 2 Inclusiv salariu				188 276,22 48 710,68
		3.3. Cadru 3				
47	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	2 563,4000	26,21 4,86	67 175,18 12 465,81
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	1 037,6000	28,09 6,74	29 141,88 6 996,91
49	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	69,7000	48,99 13,62	3 414,84 949,06
50	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu asexuala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	230,0000	151,17 84,29	34 768,41 19 387,16
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	23,0000	2 115,71 343,65	48 661,38 7 904,00
		<i>Total</i>	Lei			183 161,69
		Total Cadru 3 Inclusiv salariu				183 161,69 47 702,94
		3.4. Cadru 4				
52	CC02L1	Armaturi din otel beton OB 37	kg	1 910,3000	26,21	50 060,37

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			4,86	9 289,79
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	814,9000	28,09 6,74	22 887,17 5 495,16
54	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	69,9000	48,99 13,62	3 424,64 951,79
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	225,0000	151,17 84,29	34 012,58 18 965,70
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	22,5000	2 115,71 343,65	47 603,52 7 732,17
		<i>Total</i>	Lei			157 988,28
		Total Cadru 4 Inclusiv salariu				157 988,28 42 434,61
		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	40,0000	26,21 4,86	1 048,22 194,52
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	28,4000	28,09 6,74	797,64 191,51

1	2	3	4	5	6	7
59	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	6,4000	48,99 13,62	313,56 87,15
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	10,0000	151,17 84,29	1 511,67 842,92
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	1,0000	2 115,71 343,65	2 115,71 343,65
		<i>Total</i>	Lei			5 786,80
		Total Cadru 5 Inclusiv salariu				5 786,80 1 659,75
		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	139,2000	26,21 4,86	3 647,81 676,93
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	74,0000	28,09 6,74	2 078,36 499,01
64	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	144,8000	48,99 13,62	7 094,24 1 971,65
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	40,0000	151,17 84,29	6 046,68 3 371,68
66	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane	m3	4,0000	2 115,71 343,65	8 462,85 1 374,61

1	2	3	4	5	6	7
		sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Beton C20)				
		<i>Total</i>	Lei			27 329,94
		Total Cadru 8 Inclusiv salariu				27 329,94 7 893,88
		3.7. Cadru 9				
67	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	108,8000	26,21 4,86	2 851,15 529,09
68	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	49,2000	28,09 6,74	1 381,82 331,77
69	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	12,6000	48,99 13,62	617,32 171,57
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 inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2	15,0000	151,17 84,29	2 267,51 1 264,38
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	1,5000	2 115,71 343,65	3 173,57 515,48
		<i>Total</i>	Lei			10 291,37
		Total Cadru 9 Inclusiv salariu				10 291,37 2 812,29
		3.8. Cadru 10				
72	CC02L1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si	kg	108,8000	26,21 4,86	2 851,15 529,09

1	2	3	4	5	6	7
		montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
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 inaltimi mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	46,8000	28,09 6,74	1 314,42 315,59
74	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	12,6000	48,99 13,62	617,32 171,57
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 inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2	15,0000	151,17 84,29	2 267,51 1 264,38
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	1,5000	2 115,71 343,65	3 173,57 515,48
		<i>Total</i>	Lei			10 223,97
		Total Cadru 10 Inclusiv salariu				10 223,97 2 796,11
		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 inaltimi mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	269,0000	26,21 4,86	7 049,28 1 308,15
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 inaltimi mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	136,7000	28,09 6,74	3 839,34 921,82
79	CL57A	Montarea si fixarea pieselor	kg	144,4000	48,99	7 074,65

1	2	3	4	5	6	7
		inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg			13,62	1 966,21
80	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în stâlpi și cadre exclusiv sustinerile la înălțimi pînă la 20 m inclusiv	m2	25,0000	151,17 84,29	3 779,18 2 107,30
81	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)	m3	2,5000	2 115,71 343,65	5 289,28 859,13
		<i>Total</i>	Lei			27 031,73
		Total Cadru 11 Inclusiv salariu				27 031,73 7 162,61
		3.10. Cadru 12				
82	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	601,5000	26,21 4,86	15 762,60 2 925,09
83	CC02K1	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mari de 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	189,7000	28,09 6,74	5 327,89 1 279,22
84	CL57A	Montarea și fixarea pieselor inglobate în beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	157,5000	48,99 13,62	7 716,46 2 144,58
85	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în stâlpi și cadre exclusiv sustinerile la înălțimi pînă la 20 m inclusiv	m2	50,0000	151,17 84,29	7 558,35 4 214,60
86	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 și turnarea cu mijloace clasice	m3	5,0000	2 115,71 343,65	10 578,56 1 718,26

1	2	3	4	5	6	7
		(Beton C20)				
		<i>Total</i>	Lei			46 943,86
		Total Cadru 12 Inclusiv salariu				46 943,86 12 281,75
		<i>Total</i>	Lei			800 113,62
		Total Executia cadrelor la structura de rezistenta Inclusiv salariu				800 113,62 211 868,48
		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	6 813,7000	22,06 1,56	150 284,06 10 603,21
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	1 237,2000	22,12 1,62	27 368,10 2 005,50
89	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 inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2	265,0000	135,16 77,81	35 816,87 20 619,12
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	90,5000	2 115,71 343,65	191 471,94 31 100,51
		<i>Total</i>	Lei			404 940,97
		Total Planseu cota -2.900 Inclusiv salariu				404 940,97 64 328,34
		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	5 266,0000	22,06 1,56	116 147,74 8 194,74

1	2	3	4	5	6	7
92	CC02E	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv, pentru plăci, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	440,4000	22,12 1,62	9 742,09 713,89
93	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu așterială din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în plăci și grinzi exclusiv susținerea la înălțimi pînă la 20 m inclusiv	m2	501,6000	135,16 77,81	67 795,25 39 028,49
94	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 și turnarea cu mijloace clasice (Beton C20)	m3	128,5000	2 115,71 343,65	271 868,99 44 159,28
		<i>Total</i>	Lei			465 554,07
		Total Planșeu cota -0.100 Inclusiv salariu				465 554,07 92 096,40
		4.3. Planșeu cota +3.650				
95	CC02F	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru plăci, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	6 276,5000	22,06 1,56	138 435,49 9 767,24
96	CC02E	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv, pentru plăci, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	502,8000	22,12 1,62	11 122,44 815,04
97	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu așterială din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în plăci și grinzi exclusiv susținerea la înălțimi pînă la 20 m inclusiv	m2	501,6000	135,16 77,81	67 795,25 39 028,49
98	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 și turnarea cu mijloace clasice (Beton C20)	m3	148,5000	2 115,71 343,65	314 183,23 51 032,32

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			531 536,41
		Total Planseu cota +3.650 Inclusiv salariu				531 536,41 100 643,09
		4.4. Planseu cota +6.950				
99	CC02F	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru plăci, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	4 902,7000	22,06 1,56	108 134,74 7 629,39
100	CC02E	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de santier, cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv, pentru plăci, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	370,7000	22,12 1,62	8 200,25 600,90
101	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, 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	m2	405,6000	135,16 77,81	54 820,08 31 558,92
102	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 și turnarea cu mijloace clasice (Beton C20)	m3	106,5000	2 115,71 343,65	225 323,33 36 598,94
		<i>Total</i>	Lei			396 478,40
		Total Planseu cota +6.950 Inclusiv salariu				396 478,40 76 388,15
		4.5. Planseu cota +10.350				
103	CC02F	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru plăci, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	4 461,1000	22,06 1,56	98 394,74 6 942,19
104	CC02E	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de santier, cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv, pentru plăci, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	378,0000	22,12 1,62	8 361,74 612,74
105	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile,	m2	405,6000	135,16	54 820,08

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			77,81	31 558,92
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	120,5000	2 115,71 343,65	254 943,30 41 410,07
		<i>Total</i>	Lei			416 519,86
		Total Planseu cota +10.350 Inclusiv salariu				416 519,86 80 523,92
		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	348,3000	22,06 1,56	7 682,16 542,01
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	31,6000	22,12 1,62	699,02 51,22
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 inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	34,2000	135,16 77,81	4 622,40 2 661,03
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	10,5000	2 115,71 343,65	22 214,98 3 608,35
		<i>Total</i>	Lei			35 218,56
		Total Planseu cota +13.250 Inclusiv salariu				35 218,56 6 862,61
		<i>Total</i>	Lei			2 250 248,27

1	2	3	4	5	6	7
		Total Executia planseelor Inclusiv salariu				2 250 248,27 420 842,51
		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 inaltimei mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	3 497,4000	26,21 4,86	91 651,12 17 007,86
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 inaltimei mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	1 176,5000	28,09 6,74	33 043,01 7 933,56
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 inaltimei mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (bare separate)	kg	1 095,0000	26,21 4,86	28 695,03 5 324,99
114	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	50,9000	48,99 13,62	2 493,76 693,07
		<i>Total</i>	Lei			155 882,92
		Total Armarea riglelor cota -2.900 Inclusiv salariu				155 882,92 30 959,48
		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 inaltimei mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	6 683,5000	26,21 4,86	175 144,46 32 501,86
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 inaltimei mai mari de 35	kg	1 631,1000	28,09 6,74	45 810,84 10 999,09

1	2	3	4	5	6	7
		m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
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 inaltimei mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (bare separate)	kg	2 104,3000	26,21 4,86	55 144,23 10 233,21
118	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	33,1000	48,99 13,62	1 621,68 450,70
		<i>Total</i>	Lei			277 721,21
		Total Armarea riglelor cota -0.100 Inklusiv salariu				277 721,21 54 184,86
		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	7 575,0000	26,21 4,86	198 506,67 36 837,23
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	1 831,9000	28,09 6,74	51 450,49 12 353,16
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	2 372,0000	26,21 4,86	62 159,45 11 535,04
122	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	33,1000	48,99 13,62	1 621,68 450,70
		<i>Total</i>	Lei			313 738,29
		Total Armarea riglelor cota				313 738,29

1	2	3	4	5	6	7
		+3.650 Inclusiv salariu				61 176,13
		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, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	5 418,9000	26,21 4,86	142 004,99 26 352,11
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	1 144,3000	28,09 6,74	32 138,65 7 716,43
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	1 788,4000	26,21 4,86	46 865,92 8 696,99
126	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	28,9000	48,99 13,62	1 415,91 393,51
		<i>Total</i>	Lei			222 425,47
		Total Armarea riglelor cota +6.950 Inclusiv salariu				222 425,47 43 159,04
		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	5 820,7000	26,21 4,86	152 534,35 28 306,06
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	kg	1 121,3000	28,09 6,74	31 492,67 7 561,33

1	2	3	4	5	6	7
		cu cofraje glisante				
129	CC02L1	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere 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	2 817,0000	26,21 4,86	73 820,89 13 699,07
130	CL57A	Montarea și fixarea pieselor înglobate în beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	19,0000	48,99 13,62	930,87 258,71
131	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	m3	1,5000	1 938,58 285,29	2 907,87 427,94
		<i>Total</i>	Lei			261 686,65
		Total Armarea riglelor cota +10.350 Inclusiv salariu				261 686,65 50 253,11
		5.6. Armarea riglelor cota +13.250				
132	CC02L1	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere 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	501,4000	26,21 4,86	13 139,44 2 438,31
133	CC02K1	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere 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	229,5000	28,09 6,74	6 445,70 1 547,60
134	CC02L1	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere 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	46,2000	26,21 4,86	1 210,70 224,67
135	CL57A	Montarea și fixarea pieselor	kg	22,3000	48,99	1 092,56

1	2	3	4	5	6	7
		inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg			13,62	303,65
		<i>Total</i>	Lei			21 888,40
		Total Armarea riglelor cota +13.250 Inclusiv salariu				21 888,40 4 514,23
		<i>Total</i>	Lei			1 253 342,94
		Total Armarea riglelor Inclusiv salariu				1 253 342,94 244 246,85
		6. Executia scarilor				
		6.1. Scara S1				
136	CC02L1	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de santier, 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	1 541,6000	26,21 4,86	40 398,39 7 496,80
137	CC02K1	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de santier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mari de 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	240,9000	28,09 6,74	6 765,89 1 624,48
138	CL57A	Montarea și fixarea pieselor inglobate în beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	37,7000	48,99 13,62	1 847,05 513,34
139	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu așterială din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în plăci și grinzi exclusiv susținerile la înălțimi pînă la 20 m inclusiv	m2	53,0000	135,16 77,81	7 163,37 4 123,82
140	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 și turnarea cu mijloace clasice (Beton C20)	m3	16,0000	2 115,71 343,65	33 851,39 5 498,43
		<i>Total</i>	Lei			90 026,09

1	2	3	4	5	6	7
		Total Scara S1 Inclusiv salariu				90 026,09 19 256,87
		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	214,5000	26,21 4,86	5 621,08 1 043,11
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	75,1000	28,09 6,74	2 109,25 506,43
143	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	8,5000	135,16 77,81	1 148,85 661,37
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	2,5000	2 115,71 343,65	5 289,28 859,13
		<i>Total</i>	Lei			14 168,46
		Total Scara S2 Inclusiv salariu				14 168,46 3 070,04
		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	3 237,2000	26,21 4,86	84 832,44 15 742,50
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	kg	147,9000	28,09 6,74	4 153,90 997,34

1	2	3	4	5	6	7
		cu cofraje glisante				
147	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în plăci și grinzi exclusiv sustinerile la înălțimi până la 20 m inclusiv	m2	115,0000	135,16 77,81	15 543,17 8 947,92
148	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	m3	12,5000	1 938,58 285,30	24 232,26 3 566,20
149	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)	m3	56,0000	2 073,48 343,65	116 114,99 19 244,51
		<i>Total</i>	Lei			244 876,76
		Total Scara S3 Inclusiv salariu				244 876,76 48 498,47
		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	524,1000	26,21 4,86	13 734,30 2 548,70
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	26,4000	28,09 6,74	741,47 178,02
152	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în plăci și grinzi exclusiv sustinerile la înălțimi până la 20 m inclusiv	m2	12,0000	135,16 77,81	1 621,90 933,70
153	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri	m3	3,0000	1 938,58 285,30	5 815,75 855,89

1	2	3	4	5	6	7
		de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, Beton C7.5				
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	9,5000	2 073,48 343,65	19 698,08 3 264,69
		<i>Total</i>	Lei			41 611,50
		Total Scara S4 Inclusiv salariu				41 611,50 7 781,00
		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 inaltimei mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	1 678,3000	26,21 4,86	43 980,69 8 161,57
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 inaltimei mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	44,3000	28,09 6,74	1 244,20 298,73
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	28,0000	135,16 77,81	3 784,42 2 178,62
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	5,0000	1 938,58 285,30	9 692,91 1 426,48
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	24,0000	2 073,48 343,65	49 763,57 8 247,65

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			108 465,79
		Total Scara S5 Inclusiv salariu				108 465,79 20 313,05
		6.6. Elemente la perete P1				
160	CC02L1	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de santier, 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	123,3000	26,21 4,86	3 231,14 599,61
161	CC02K1	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de santier, 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	3,0000	28,09 6,74	84,26 20,23
162	CB02C	Cofraje din panouri reutilizabile, cu armătură din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în plăci și grinzi exclusiv susținerea la înălțimi până la 20 m inclusiv	m2	15,7000	135,16 77,81	2 121,99 1 221,59
163	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa conform art. CA01, Beton C7.5	m3	0,5000	1 938,58 285,30	969,29 142,65
164	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 și turnarea cu mijloace clasice (Beton C15)	m3	2,0000	2 073,48 343,65	4 146,96 687,30
		<i>Total</i>	Lei			10 553,64
		Total Elemente la perete P1 Inclusiv salariu				10 553,64 2 671,38
		6.7. Scara S6				
165	CC02K1	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de santier, cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv, și montate în grinzi și	kg	27,6000	28,09 6,74	775,17 186,12

1	2	3	4	5	6	7
		stilpi, la inaltimei mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
166	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	6,0000	135,16 77,81	810,95 466,85
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	0,5000	1 938,58 285,30	969,29 142,65
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	2,0000	2 073,48 343,65	4 146,96 687,30
		<i>Total</i>	Lei			6 702,37
		Total Scara S6 Inclusiv salariu				6 702,37 1 482,92
		<i>Total</i>	Lei			516 404,61
		Total Executia scarilor Inclusiv salariu				516 404,61 103 073,73
		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 inaltimei mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	3 259,4000	26,21 4,86	85 414,21 15 850,46
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	1 057,5000	28,09 6,74	29 700,79 7 131,10
171	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de	m2	170,0000	151,17 84,29	25 698,39 14 329,64

1	2	3	4	5	6	7
		rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv				
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	25,5000	2 115,71 343,65	53 950,66 8 763,13
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	30,4000	2 000,71 259,36	60 821,58 7 884,54
		<i>Total</i>	Lei			255 585,63
		Total Executia frontoanelor Inklusiv salariu				255 585,63 53 958,87
		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	99,6000	26,21 4,86	2 610,06 484,35
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	28,1000	28,09 6,74	789,21 189,49
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	12,0000	151,17 84,29	1 814,00 1 011,50
177	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice	m3	1,5000	2 073,49 343,65	3 110,23 515,48

1	2	3	4	5	6	7
		(Beton C15)				
178	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	4,2500	3 182,36 350,14	13 525,04 1 488,08
		<i>Total</i>	Lei			21 848,54
		Total Parapet cota +3.650 Inclusiv salariu				21 848,54 3 688,90
		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 inaltimi mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	113,7000	26,21 4,86	2 979,56 552,92
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 inaltimi mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	30,7000	28,09 6,74	862,24 207,02
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 inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2	12,0000	151,17 84,29	1 814,00 1 011,50
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	1,5000	2 073,49 343,65	3 110,23 515,48
183	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	3,2000	3 182,36 350,14	10 183,56 1 120,44
		<i>Total</i>	Lei			18 949,59
		Total Parapet cota +13.25 Inclusiv salariu				18 949,59 3 407,36
		<i>Total</i>	Lei			40 798,13

1	2	3	4	5	6	7
		Total Executia parapetelor Inclusiv salariu				40 798,13 7 096,26
		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	2 611,9000	39,68 13,62	103 643,85 35 564,68
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	3 367,2000	39,68 13,62	133 615,21 45 849,14
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	1 387,3000	39,68 13,62	55 050,00 18 890,03
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	832,1000	39,68 13,62	33 018,90 11 330,21
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	8,2000	1 431,38 473,33	11 737,31 3 881,32
		<i>Total</i>	Lei			337 065,27
		Total Constructii metalice Inclusiv salariu				337 065,27 115 515,38
		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	m2	50,0000	356,63 77,81	17 831,46 3 890,40

1	2	3	4	5	6	7
		superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (montarea tablei profilate H60-845-0.8, pentru turnarea elementelor de planseu)				
190	CC02F	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru plăci, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	339,1000	22,06 1,56	7 479,24 527,69
191	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 și turnarea cu mijloace clasice (Beton C20)	m3	4,5000	2 115,71 343,65	9 520,70 1 546,43
		<i>Total</i>	Lei			34 831,40
		Total Planseele la cota +6.950; 10.350 (pentru 1 nivel) Inclusiv salariu				34 831,40 5 964,52
		11. Executia acoperisului				
		11.1. Sarpanta la constructia din beton-armat				
192	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	4,7500	8 938,43 1 458,90	42 457,53 6 929,78
193	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	3,6700	9 699,65 1 561,99	35 597,70 5 732,52
194	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafețe ascunse cu paste antiseptice: asterea	m3	8,4300	95,60 16,21	805,91 136,65
195	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3	8,4300	1 116,23 132,92	9 409,84 1 120,53
		<i>Total</i>	Lei			88 270,98
		Total Sarpanta la constructia din beton-armat Inclusiv salariu				88 270,98 13 919,48
		11.2. Sarpanta la constructia metalica				
196	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	1,3300	8 938,43 1 458,90	11 888,11 1 940,34

1	2	3	4	5	6	7
197	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	0,6100	9 699,66 1 562,00	5 916,79 952,82
198	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: astereala	m3	1,9500	95,60 16,21	186,42 31,61
199	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3	1,9500	1 116,24 132,92	2 176,66 259,20
		<i>Total</i>	Lei			20 167,98
		Total Sarpanta la constructia metalica Inclusiv salariu				20 167,98 3 183,97
		<i>Total</i>	Lei			108 438,96
		Total Executia acoperisului Inclusiv salariu				108 438,96 17 103,45

		Total	Lei	7 498 160,93
		Asigurari sociale	24 %	340 753,65
		Transport	3 %	164 631,68
		Total		8 003 546,26
		Cheltuieli de regie	9 %	720 319,16
		Total		8 723 865,42
		Beneficiul	2 %	174 477,31
		Total		8 898 342,73
		TVA	20 %	1 779 668,55
		Total deviz: Inclusiv salariu		10 678 011,28 1 419 806,87

Intocmit

Vicoliv Grup SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Institutul Neurologie si Neurochirurgie

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a 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 10 678 011,28 Lei

Intocmit in prețuri curente 2022

№ 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	136,7360	64,84	8 865,96
2.	7123010010200	Betonist	h-om	5 599,3797	64,84	363 063,78
3.	7123020011130	Fierar	h-om	128,0000	64,84	8 299,52
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	7 185,7339	64,84	465 922,99
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	3 714,7000	64,84	240 861,15
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	189,0000	64,84	12 254,76
7.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	215,9104	64,84	13 999,63
8.	7124030010800	Dulgher-poduri	h-om	640,0000	64,84	41 497,60
9.	7136080025001	Montator	h-om	337,2630	64,84	21 868,13
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	59,8600	64,84	3 881,32
11.	7212030022700	Sudor	h-om	81,9850	64,84	5 315,91
12.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	55,0000	64,84	3 566,20
13.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1 557,7150	64,84	101 002,24
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	58,0675	64,84	3 765,10
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 907,0048	64,84	123 650,19
16.	9310060019930	Muncitor	h-om	30,7280	64,84	1 992,40
		Total manopera				1 419 806,87

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	122,9775	25,00	3 074,44
2.	1421102200227	Pietris	m3	1,5687	350,00	549,04
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,1888	320,00	700,42
4.	1421102200577	Nisip sortat de riu 0,0-0,7 mm	m3	4,4322	320,00	1 418,30
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	24,1900	10,00	241,90
6.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0900	6 250,00	562,50
7.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	4,8403	6 250,00	30 251,88
8.	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase $\bar{6} = 44\text{MM}$ calit II	m3	0,7296	6 250,00	4 560,00
9.	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	3,5524	6 250,00	22 202,50
10.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	3,6157	6 250,00	22 598,12
11.	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0608	6 250,00	380,00
12.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\bar{6}=100,125$ mm, calit, a II a	m3	5,9112	6 250,00	36 945,00
13.	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase $\bar{6}=40-75\text{MM}$	m3	0,6848	6 250,00	4 280,00

		calit a II a				
14.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0037	6 250,00	23,28
15.	2010237318750	Distantieri	buc	23 251,033 0	0,50	11 625,52
16.	2020142961100	Blocuri BCA 600*200*300	m3	29,6400	1 650,00	48 906,00
17.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	509,5840	240,00	122 300,16
18.	2320166200676	White spirit	kg	10,8240	38,50	416,72
19.	2320187315789	Decofrol	kg	452,4960	18,50	8 371,18
20.	23203226000361	Gudron	kg	15,6864	15,00	235,30
21.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	25,5914	50,00	1 279,57
22.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	26,6896	40,00	1 067,58
23.	2430116104963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	101,7240	98,50	10 019,81
24.	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	5,2500	50,00	262,50
25.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	70,5200	86,50	6 099,98
26.	2462106110601	Paste antiseptice	kg	20,3448	40,00	813,79
27.	2523156719200	Dibluri P.V.C	buc	91,2000	0,50	45,60
28.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	2 935,3000	5,95	17 465,04
29.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	52,3152	2,50	130,79
30.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	275,4240	2,50	688,56
31.	2651122100403	Ciment metalurgic M 30 saci	kg	1 394,4000	2,50	3 486,00
32.	2652102100737	Var hidratat	kg	106,7040	5,00	533,52
33.	2663102100000-c15	Beton C15	m3	101,8799	1 520,00	154 857,41
34.	2663102100000-c20	Beton C20	m3	1 002,6114	1 560,00	1 564 073,84
35.	2663102100000-c75	Beton C7.5	m3	74,9070	1 480,00	110 862,36
36.	2663102100911	Beton marfa clasa C 15/12 (B 15/M200)	m3	101,5000	1 520,00	154 280,00
37.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	2,2908	1 520,00	3 482,02
38.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	1,7328	0,00	0,00
39.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	1,7880	1 400,00	2 503,20
40.	2666122800600-fs08	Element prefabricat (Bloc FS 4-8)	buc	151,5000	540,00	81 810,00
41.	2666122800600-fs12	Element prefabricat (Bloc FS 4-12)	buc	62,6200	680,00	42 581,60
42.	2666122800600-fs24	Element prefabricat (Bloc FS 4-24)	buc	37,3700	1 400,00	52 318,00
43.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	162,3600	5,00	811,80
44.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	23,2824	52,50	1 222,33
45.	2710403642000-h60	Tabla zincata ondulata sau cutata H60-845-0.8	m2	60,3750	195,00	11 773,12
46.	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	31,5000	35,00	1 102,50
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	18,7464	20,00	374,93
48.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	17 072,195 0	20,00	341 443,90
49.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	4 547,2000	20,00	90 944,00
50.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	109 291,03 00	20,00	2 185 820,60
51.	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	17,0625	25,00	426,56
52.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	81,9850	30,00	2 459,55
53.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	188,5400	30,00	5 656,20
54.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	911,2090	30,00	27 336,27
55.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	8 198,5000	25,00	204 962,50

56.	2811236309769	Confectii metalice uzinate -6*60	kg	844,4800	25,00	21 112,00
57.	2811236309900	Confectii metalice	kg	1 330,7518	25,00	33 268,79
58.	2862306829942	Perie de sirma	buc	15,5800	18,33	285,58
59.	2873116829070	Chingi metalice	kg	99,1200	20,00	1 982,40
60.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	183,3120	25,00	4 582,80
61.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	104,1700	25,00	2 604,25
62.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	12,7957	70,00	895,70
63.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	40,9925	70,00	2 869,48
64.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1 131,2400	3,85	4 355,27
65.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	45,6000	50,00	2 280,00
66.	2874115837745	Suruburi	buc	91,2000	0,50	45,60
67.	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	262,5000	0,85	223,12
68.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1 131,2400	0,50	565,62
69.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	18,8540	50,00	942,70
70.	2874125886734	Nituri POP	buc	262,5000	0,50	131,25
71.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	49,0560	30,00	1 471,68
72.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	113,1240	25,00	2 828,10
73.	4011106202741	Energie electrica	kw	65,5880	5,00	327,94
74.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	208,1592	20,00	4 163,18
75.	4100126202818	Apa	m3	7,4700	20,00	149,40
		Total materiale de constructii				5 487 722,68

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0519	350,00	18,17
2.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	1,5540	350,00	543,90
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	12,6690	20,00	253,38
4.	2922140006741	Macara pe senile 15-19,9 TF	h-ut	160,0000	350,00	56 000,00
5.	2922140007000	Macara	h-ut	332,4838	350,00	116 369,33
6.	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	1,3984	30,00	41,95
7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,1000	20,00	22,00
8.	2952240004009	Rulou compactor vibrator 3,1-6 tf fara tractor	h-ut	2,0650	500,00	1 032,50
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	286,6925	450,00	129 011,62
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	110,3508	450,00	49 657,84
11.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,3010	50,00	15,05
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	672,6000	40,00	26 904,00
13.	2952270003303	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 8,1 - 14,9 kw	h-ut	64,0000	70,00	4 480,00
14.	2952270003620	Instalatie de forat si turnat pilotii tip " BSP - GALWELD" 50 - ch si 100a cu motor diesel (exclusiv excavatorul)	h-ut	160,0000	380,00	60 800,00
15.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	16,0000	100,00	1 600,00
16.	2952270004000	Malaxor	h-ut	2,1020	50,00	105,10
17.	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	2,0650	450,00	929,25
18.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	3,8896	30,00	116,69
19.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	101,3520	90,00	9 121,68
20.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	171,5580	350,00	60 045,30
21.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,1038	320,00	33,22
22.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	193,5010	380,00	73 530,38
		Total utilaje de constructii				590 631,38

Total	Lei	7 498 160,93
Asigurari sociale	24 %	340 753,65
Transport	3 %	164 631,68
Total		8 003 546,26
Cheltuieli de regie	9 %	720 319,16
Total		8 723 865,42
Beneficiul	2 %	174 477,31
Total		8 898 342,73
TVA	20 %	1 779 668,55

Total deviz: 10 678 011,28

Intocmit

Vicoliv Grup SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Institutul Neurologie si Neurochirurgie

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

**Investitor Institutul Neurologie si
Neurochirurgie**

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. 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			922,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
		<i>Total</i>	Lei			42 757,88
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			133,57 133,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	64,84	133,57
		<i>Total</i>	Lei			1 335,70
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			77,16 77,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	64,84	77,16
		<i>Total</i>	Lei			2 314,79
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			1 048,05 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	450,00	1 048,05
		<i>Total</i>	Lei			48 996,34
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			922,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
		<i>Total</i>	Lei			43 126,88
6	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (in rezerva)	t			8,82 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	380,00	8,82
		<i>Total</i>	Lei			57 700,72
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			922,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
		<i>Total</i>	Lei			1 614,38

1	2	3	4	5	6	7
8	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (din rezerva)	t			8,82 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	380,00	8,82
		Total	Lei			2 159,92
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	0,8400	450,00	378,00
		Total	Lei			661,50
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 executindu-se cu pamint coeziv sau necoeziv cu tractor de 81-150 CP	100 m3			1 186,49 65,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0100	64,84	65,49
	2952240004009	Rulou compactor vibrator 3,1-6 tf fara tractor	h-ut	1,1800	500,00	590,00
	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	1,1800	450,00	531,00
		Total	Lei			2 076,35
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	2,0500	450,00	922,50
		Total	Lei			41 512,50
12	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			21,70 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	380,00	21,70
		Total	Lei			13 669,74
		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			1 525,16 255,47
	7124030010800	Dulgher-poduri	h-om	2,0000	64,84	129,68
	7123010010200	Betonist	h-om	1,2000	64,84	77,81
	7123020011130	Fierar	h-om	0,4000	64,84	25,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3400	64,84	22,05
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	2,5000	20,00	50,75
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	14,0000	20,00	284,20
	2663102100911	Beton marfa clasa C 15/12 (B 15/M200)	m3	0,3125	1 520,00	482,12
	2811236309769	Confectii metalice uzinate -6*60	kg	2,6000	25,00	65,98
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1300	20,00	2,64
	2952270003620	Instalatie de forat si turnat pilotii tip " BSP - GALWELD" 50 - ch si 100a cu motor diesel (exclusiv excavatorul)	h-ut	0,5000	380,00	190,00
	2922140006741	Macara pe senile 15-19,9 TF	h-ut	0,5000	350,00	175,00
	2952270003303	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 8,1 - 14,9 kw	h-ut	0,2000	70,00	14,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0500	100,00	5,00
		Total	Lei			488 050,75
		2.2. Fundatie cota -2.900				

1	2	3	4	5	6	7
14	CC01E	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv în fundații continue și radiere (CSf-1)	kg			25,22 4,34
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	64,84	4,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	64,84	0,19
	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,1500	0,50	0,08
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
		Total	Lei			4 993,42
15	CC01F	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații continue și radiere (CSf-1)	kg			24,31 3,44
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	64,84	3,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	64,84	0,19
	2710602300000	Oțel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,1500	0,50	0,08
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
		Total	Lei			14 888,37
16	CC01E	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv în fundații continue și radiere (CSf-2)	kg			25,22 4,34
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	64,84	4,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	64,84	0,19
	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,1500	0,50	0,07
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
		Total	Lei			3 132,24
17	CC01F	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații continue și radiere (CSf-2)	kg			24,31 3,44
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	64,84	3,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	64,84	0,19
	2710602300000	Oțel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,1500	0,50	0,08
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
		Total	Lei			6 141,10
18	CC01E	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv în fundații continue și radiere (CSf-3)	kg			25,22 4,34
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	64,84	4,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	64,84	0,19
	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,1500	0,50	0,08
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
		Total	Lei			3 268,42
19	CC01F	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații continue și radiere (CSf-3)	kg			24,31 3,44
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	64,84	3,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	64,84	0,19
	2710602300000	Oțel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,1500	0,50	0,08
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
		Total	Lei			7 444,19
20	CC01E	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv în fundații continue și radiere (Bare separate)	kg			25,22 4,34
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	64,84	4,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	64,84	0,19
	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,1500	0,50	0,08

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
		<i>Total</i>	Lei			1 028,95
21	CC01F	Armături 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			24,31 3,44
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	64,84	3,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	64,84	0,19
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
		<i>Total</i>	Lei			16 918,38
22	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (saibe S1 96 buc)	kg			48,99 13,62
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	64,84	13,62
	2811236309900	Confecții metalice	kg	1,0400	25,00	26,26
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	50,00	1,01
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	70,00	0,71
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	90,00	7,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	20,00	0,20
		<i>Total</i>	Lei			3 762,69
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			134,83 77,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,84	9,73
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	64,84	68,08
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	50,00	0,25
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,85	1,16
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,00	2,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	240,00	24,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	6 250,00	21,88
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	6 250,00	3,12
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,50	2,22
		<i>Total</i>	Lei			6 067,49
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			1 938,58 285,30
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	64,84	259,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,84	25,94
	2663102100000-c75	Beton C7.5	m3	1,0250	1 480,00	1 539,76
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	24,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
		<i>Total</i>	Lei			15 508,65
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			2 021,81 285,30
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	64,84	259,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,84	25,94
	2663102100000-c20	Beton C20	m3	1,0250	1 560,00	1 622,98
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	24,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
		<i>Total</i>	Lei			67 730,67
		2.3. Fundatie cota -7.200				
26	CC01E	Armături 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			25,22 4,34

1	2	3	4	5	6	7
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	64,84	4,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	64,84	0,19
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
		Total	Lei			5 311,19
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			24,31 3,44
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	64,84	3,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	64,84	0,19
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
		Total	Lei			360 685,71
28	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (saibe S2 132 buc)	kg			48,99 13,62
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	64,84	13,62
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	25,00	26,26
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	50,00	1,01
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	70,00	0,71
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	90,00	7,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	20,00	0,20
		Total	Lei			10 151,43
29	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (saibe S4 8 buc)	kg			48,99 13,62
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	64,84	13,62
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	25,00	26,26
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	50,00	1,01
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	70,00	0,71
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	90,00	7,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	20,00	0,20
		Total	Lei			950,47
30	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			134,83 77,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,84	9,73
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	64,84	68,08
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	50,00	0,25
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,85	1,16
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,00	2,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	240,00	24,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	6 250,00	21,88
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	6 250,00	3,12
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,50	2,22
		Total	Lei			18 202,46
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			1 938,58 285,30
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	64,84	259,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,84	25,94
	2663102100000-c75	Beton C7.5	m3	1,0250	1 480,00	1 539,76
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	24,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
		Total	Lei			52 341,69
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			2 021,81 285,30

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	64,84	259,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,84	25,94
	2663102100000-c20	Beton C20	m3	1,0250	1 560,00	1 622,98
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	24,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
		<i>Total</i>	Lei			325 511,58
		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			655,70 26,34
	7136080025001	Montator	h-om	0,2860	64,84	18,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,84	6,48
	7123010010200	Betonist	h-om	0,0203	64,84	1,32
	2666122800600-fs08	Element prefabricat (Bloc FS 4-8)	buc	1,0100	540,00	545,40
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,0092	1 520,00	13,98
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0001	6 250,00	0,62
	2651122100403	Ciment metalurgic M 30 saci	kg	5,6000	2,50	14,00
	1421102200577	Nisip sortat de riu 0,0-0,7 mm	m3	0,0178	320,00	5,70
	1421102200227	Pietris	m3	0,0063	350,00	2,20
	4100126202818	Apa	m3	0,0300	20,00	0,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1330	350,00	46,55
	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,0060	50,00	0,30
		<i>Total</i>	Lei			98 355,67
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			797,10 26,34
	7136080025001	Montator	h-om	0,2860	64,84	18,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,84	6,48
	7123010010200	Betonist	h-om	0,0203	64,84	1,32
	2666122800600-fs12	Element prefabricat (Bloc FS 4-12)	buc	1,0100	680,00	686,80
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,0092	1 520,00	13,98
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0001	6 250,00	0,62
	2651122100403	Ciment metalurgic M 30 saci	kg	5,6000	2,50	14,00
	1421102200577	Nisip sortat de riu 0,0-0,7 mm	m3	0,0178	320,00	5,70
	1421102200227	Pietris	m3	0,0063	350,00	2,20
	4100126202818	Apa	m3	0,0300	20,00	0,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1330	350,00	46,55
	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,0060	50,00	0,30
		<i>Total</i>	Lei			49 420,48
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			1 524,30 26,34
	7136080025001	Montator	h-om	0,2860	64,84	18,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,84	6,48
	7123010010200	Betonist	h-om	0,0203	64,84	1,32
	2666122800600-fs24	Element prefabricat (Bloc FS 4-24)	buc	1,0100	1 400,00	1 414,00
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,0092	1 520,00	13,98
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0001	6 250,00	0,62
	2651122100403	Ciment metalurgic M 30 saci	kg	5,6000	2,50	14,00
	1421102200577	Nisip sortat de riu 0,0-0,7 mm	m3	0,0178	320,00	5,70
	1421102200227	Pietris	m3	0,0063	350,00	2,20
	4100126202818	Apa	m3	0,0300	20,00	0,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1330	350,00	46,55
	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,0060	50,00	0,30
		<i>Total</i>	Lei			56 399,27
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			1 938,58 285,30
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	64,84	259,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,84	25,94

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100000-c75	Beton C7.5	m3	1,0250	1 480,00	1 539,76
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	24,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
		<i>Total</i>	Lei			27 140,13
		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 inaltime mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			26,21 4,86
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	64,84	4,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	64,84	0,32
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00115	350,00	0,40
		<i>Total</i>	Lei			46 140,02
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 inaltime mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			28,09 6,74
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,1000	64,84	6,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	64,84	0,26
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00115	350,00	0,40
		<i>Total</i>	Lei			19 780,87
39	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			48,99 13,62
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	64,84	13,62
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	25,00	26,26
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	50,00	1,01
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	70,00	0,71
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	90,00	7,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	20,00	0,20
		<i>Total</i>	Lei			2 797,53
40	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			151,17 84,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	64,84	12,97
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	64,84	71,32
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	20,00	1,60
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	50,00	0,25
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,85	1,16
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	25,00	0,62
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500	240,00	36,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	6 250,00	6,25
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	6 250,00	9,38
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,50	2,22
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	350,00	7,00
		<i>Total</i>	Lei			30 989,24
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			2 115,71 343,65

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	64,84	314,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	64,84	29,18
	2663102100000-c20	Beton C20	m3	1,0250	1 560,00	1 646,97
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,00	3,09
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	24,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	350,00	98,00
		<i>Total</i>	Lei			43 372,10
		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 inaltime mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			26,21 4,86
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	64,84	4,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	64,84	0,32
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00115	350,00	0,40
		<i>Total</i>	Lei			71 003,80
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 inaltime mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			28,09 6,74
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,1000	64,84	6,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	64,84	0,26
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00115	350,00	0,40
		<i>Total</i>	Lei			30 731,55
44	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			48,99 13,62
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	64,84	13,62
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	25,00	26,26
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	50,00	1,01
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	70,00	0,71
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	90,00	7,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	20,00	0,20
		<i>Total</i>	Lei			3 111,08
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 inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			151,17 84,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	64,84	12,97
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	64,84	71,32
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	20,00	1,60
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	50,00	0,25
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,85	1,16
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	25,00	0,62
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500	240,00	36,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	6 250,00	6,25
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	6 250,00	9,38
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,50	2,22
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	350,00	7,00
		<i>Total</i>	Lei			34 768,41
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			2 115,71 343,65
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	64,84	314,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	64,84	29,18

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100000-c20	Beton C20	m3	1,0250	1 560,00	1 646,97
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,00	3,09
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	24,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	350,00	98,00
		<i>Total</i>	Lei			48 661,38
		3.3. Cadru 3				
47	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			26,21 4,86
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	64,84	4,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	64,84	0,32
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00115	350,00	0,40
		<i>Total</i>	Lei			67 175,18
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 inaltime mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			28,09 6,74
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,1000	64,84	6,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	64,84	0,26
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00115	350,00	0,40
		<i>Total</i>	Lei			29 141,88
49	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			48,99 13,62
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	64,84	13,62
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	25,00	26,26
	2412126100010	Minui de plumb	kg	0,0200	50,00	1,01
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	70,00	0,71
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	90,00	7,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	20,00	0,20
		<i>Total</i>	Lei			3 414,84
50	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru tumarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			151,17 84,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	64,84	12,97
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	64,84	71,32
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	20,00	1,60
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	50,00	0,25
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,85	1,16
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	25,00	0,62
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500	240,00	36,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	6 250,00	6,25
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	6 250,00	9,38
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,50	2,22
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	350,00	7,00
		<i>Total</i>	Lei			34 768,41
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			2 115,71 343,65
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	64,84	314,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	64,84	29,18
	2663102100000-c20	Beton C20	m3	1,0250	1 560,00	1 646,97

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,00	3,09
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	24,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	350,00	98,00
		<i>Total</i>	Lei			48 661,38
		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 inaltime mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			26,21 4,86
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	64,84	4,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	64,84	0,32
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00115	350,00	0,40
		<i>Total</i>	Lei			50 060,37
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 inaltime mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			28,09 6,74
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,1000	64,84	6,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	64,84	0,26
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00115	350,00	0,40
		<i>Total</i>	Lei			22 887,17
54	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			48,99 13,62
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	64,84	13,62
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	25,00	26,26
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	50,00	1,01
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	70,00	0,71
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	90,00	7,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	20,00	0,20
		<i>Total</i>	Lei			3 424,64
55	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			151,17 84,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	64,84	12,97
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	64,84	71,32
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	20,00	1,60
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	50,00	0,25
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,85	1,16
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	25,00	0,62
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500	240,00	36,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	6 250,00	6,25
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	6 250,00	9,38
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,50	2,22
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	350,00	7,00
		<i>Total</i>	Lei			34 012,58
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			2 115,71 343,65
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	64,84	314,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	64,84	29,18
	2663102100000-c20	Beton C20	m3	1,0250	1 560,00	1 646,97
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,00	3,09
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	24,00

1	2	3	4	5	6	7
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	350,00	98,00
		Total	Lei			47 603,52
		3.5. Cadru 5				
57	CC02L1	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere 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			26,21 4,86
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	64,84	4,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	64,84	0,32
	2710602300000	Oțel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2734113803881	Sirna din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00115	350,00	0,40
		Total	Lei			1 048,22
58	CC02K1	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere 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			28,09 6,74
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,1000	64,84	6,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	64,84	0,26
	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2734113803881	Sirna din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00115	350,00	0,40
		Total	Lei			797,64
59	CL57A	Montarea și fixarea pieselor înglobate în beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			48,99 13,62
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	64,84	13,62
	2811236309900	Confecții metalice	kg	1,0400	25,00	26,26
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	50,00	1,01
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	70,00	0,71
	3110500002401	Aparat de sudură 28-35 Kw	h-ut	0,0800	90,00	7,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	20,00	0,20
		Total	Lei			313,56
60	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile, cu asterială din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în stâlpi și cadre exclusiv susținerile la înălțimi până la 20 m inclusiv	m2			151,17 84,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	64,84	12,97
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	64,84	71,32
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	20,00	1,60
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	50,00	0,25
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,85	1,16
	2875276311528	Scoabe din oțel pentru construcții	kg	0,0300	25,00	0,75
	2734113803233	Sirna neagră moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,0250	25,00	0,62
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500	240,00	36,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	6 250,00	6,25
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	6 250,00	9,38
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,50	2,22
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	350,00	7,00
		Total	Lei			1 511,67
61	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 și turnarea cu mijloace clasice (Beton C20)	m3			2 115,71 343,65
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	64,84	314,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	64,84	29,18
	2663102100000-c20	Beton C20	m3	1,0250	1 560,00	1 646,97
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1500	20,00	3,09
	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	0,6000	40,00	24,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	350,00	98,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			2 115,71
		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 inaltime mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			26,21 4,86
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	64,84	4,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	64,84	0,32
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00115	350,00	0,40
		<i>Total</i>	Lei			3 647,81
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 inaltime mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			28,09 6,74
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,1000	64,84	6,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	64,84	0,26
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00115	350,00	0,40
		<i>Total</i>	Lei			2 078,36
64	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			48,99 13,62
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	64,84	13,62
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	25,00	26,26
	2412126100010	Minui de plumb	kg	0,0200	50,00	1,01
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	70,00	0,71
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	90,00	7,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	20,00	0,20
		<i>Total</i>	Lei			7 094,24
65	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			151,17 84,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	64,84	12,97
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	64,84	71,32
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	20,00	1,60
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	50,00	0,25
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,85	1,16
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	25,00	0,62
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500	240,00	36,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	6 250,00	6,25
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	6 250,00	9,38
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,50	2,22
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	350,00	7,00
		<i>Total</i>	Lei			6 046,68
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			2 115,71 343,65
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	64,84	314,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	64,84	29,18
	2663102100000-c20	Beton C20	m3	1,0250	1 560,00	1 646,97
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,00	3,09
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	24,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	350,00	98,00
		<i>Total</i>	Lei			8 462,85

1	2	3	4	5	6	7
		3.7. Cadru 9				
67	CC02L1	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere 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			26,21 4,86
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	64,84	4,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	64,84	0,32
	2710602300000	Oțel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2734113803881	Sirna din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00115	350,00	0,40
		<i>Total</i>	Lei			2 851,15
68	CC02K1	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere 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			28,09 6,74
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,1000	64,84	6,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	64,84	0,26
	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2734113803881	Sirna din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00115	350,00	0,40
		<i>Total</i>	Lei			1 381,82
69	CL57A	Montarea și fixarea pieselor înglobate în beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			48,99 13,62
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	64,84	13,62
	2811236309900	Confecții metalice	kg	1,0400	25,00	26,26
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	50,00	1,01
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	70,00	0,71
	3110500002401	Aparat de sudură 28-35 Kw	h-ut	0,0800	90,00	7,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	20,00	0,20
		<i>Total</i>	Lei			617,32
70	CB02D	Cofraje din panouri reutilizabile, cu asteria la din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în stâlpi și cadre exclusiv susținerile la înălțimi până la 20 m inclusiv	m2			151,17 84,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	64,84	12,97
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	64,84	71,32
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	20,00	1,60
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	50,00	0,25
	2874115841033	Piulițe uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,85	1,16
	2875276311528	Scoabe din oțel pentru construcții	kg	0,0300	25,00	0,75
	2734113803233	Sirna neagră moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,0250	25,00	0,62
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500	240,00	36,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	6 250,00	6,25
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	6 250,00	9,38
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,50	2,22
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	350,00	7,00
		<i>Total</i>	Lei			2 267,51
71	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 și turnarea cu mijloace clasice (Beton C20)	m3			2 115,71 343,65
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	64,84	314,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	64,84	29,18
	2663102100000-c20	Beton C20	m3	1,0250	1 560,00	1 646,97
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1500	20,00	3,09
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	24,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	350,00	98,00
		<i>Total</i>	Lei			3 173,57
		3.8. Cadru 10				

1	2	3	4	5	6	7
72	CC02L1	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de santier, 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			26,21 4,86
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	64,84	4,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	64,84	0,32
	2710602300000	Oțel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00115	350,00	0,40
		Total	Lei			2 851,15
73	CC02K1	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de santier, 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			28,09 6,74
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,1000	64,84	6,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	64,84	0,26
	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00115	350,00	0,40
		Total	Lei			1 314,42
74	CL57A	Montarea și fixarea pieselor înglobate în beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			48,99 13,62
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	64,84	13,62
	2811236309900	Confecții metalice	kg	1,0400	25,00	26,26
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	50,00	1,01
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	70,00	0,71
	3110500002401	Aparat de sudură 28-35 Kw	h-ut	0,0800	90,00	7,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	20,00	0,20
		Total	Lei			617,32
75	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile, cu asterială din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în stâlpi și cadre exclusiv susținerile la înălțimi până la 20 m inclusiv	m2			151,17 84,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	64,84	12,97
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	64,84	71,32
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	20,00	1,60
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	50,00	0,25
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,85	1,16
	2875276311528	Scoabe din oțel pentru construcții	kg	0,0300	25,00	0,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,0250	25,00	0,62
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500	240,00	36,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	6 250,00	6,25
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	6 250,00	9,38
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,50	2,22
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	350,00	7,00
		Total	Lei			2 267,51
76	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 și turnarea cu mijloace clasice (Beton C20)	m3			2 115,71 343,65
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	64,84	314,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	64,84	29,18
	2663102100000-c20	Beton C20	m3	1,0250	1 560,00	1 646,97
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1500	20,00	3,09
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	24,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	350,00	98,00
		Total	Lei			3 173,57
		3.9. Cadru 11				
77	CC02L1	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de santier, cu diametrul barelor peste	kg			26,21

1	2	3	4	5	6	7
		8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				4,86
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	64,84	4,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	64,84	0,32
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00115	350,00	0,40
		Total	Lei			7 049,28
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			28,09 6,74
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,1000	64,84	6,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	64,84	0,26
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00115	350,00	0,40
		Total	Lei			3 839,34
79	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			48,99 13,62
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	64,84	13,62
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	25,00	26,26
	2412126100010	Minui de plumb	kg	0,0200	50,00	1,01
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	70,00	0,71
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	90,00	7,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	20,00	0,20
		Total	Lei			7 074,65
80	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru tumarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			151,17 84,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	64,84	12,97
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	64,84	71,32
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	20,00	1,60
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	50,00	0,25
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,85	1,16
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	25,00	0,62
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500	240,00	36,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	6 250,00	6,25
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	6 250,00	9,38
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,50	2,22
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	350,00	7,00
		Total	Lei			3 779,18
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			2 115,71 343,65
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	64,84	314,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	64,84	29,18
	2663102100000-c20	Beton C20	m3	1,0250	1 560,00	1 646,97
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,00	3,09
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	24,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	350,00	98,00
		Total	Lei			5 289,28
		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	kg			26,21 4,86

1	2	3	4	5	6	7
		construciile executate cu cofraje glisante				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	64,84	4,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	64,84	0,32
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00115	350,00	0,40
		Total	Lei			15 762,60
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			28,09 6,74
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,1000	64,84	6,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	64,84	0,26
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00115	350,00	0,40
		Total	Lei			5 327,89
84	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			48,99 13,62
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	64,84	13,62
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	25,00	26,26
	2412126100010	Mini de plumb	kg	0,0200	50,00	1,01
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	70,00	0,71
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	90,00	7,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	20,00	0,20
		Total	Lei			7 716,46
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			151,17 84,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	64,84	12,97
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	64,84	71,32
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	20,00	1,60
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	50,00	0,25
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,85	1,16
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	25,00	0,62
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500	240,00	36,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	6 250,00	6,25
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	6 250,00	9,38
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,50	2,22
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	350,00	7,00
		Total	Lei			7 558,35
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			2 115,71 343,65
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	64,84	314,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	64,84	29,18
	2663102100000-c20	Beton C20	m3	1,0250	1 560,00	1 646,97
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,00	3,09
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	24,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	350,00	98,00
		Total	Lei			10 578,56
		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	kg			22,06 1,56

1	2	3	4	5	6	7
		executate cu cofraje glisante				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0240	64,84	1,56
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
		<i>Total</i>	Lei			150 284,06
88	CC02E	Armături 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			22,12 1,62
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	64,84	1,62
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
		<i>Total</i>	Lei			27 368,10
89	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			135,16 77,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	64,84	12,97
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	64,84	64,84
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	50,00	0,25
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,85	1,16
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	25,00	0,62
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	240,00	31,20
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	6 250,00	6,25
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	6 250,00	6,25
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,50	2,22
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	350,00	7,00
		<i>Total</i>	Lei			35 816,87
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			2 115,71 343,65
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	64,84	314,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	64,84	29,18
	2663102100000-c20	Beton C20	m3	1,0250	1 560,00	1 646,97
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,00	3,09
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	24,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	350,00	98,00
		<i>Total</i>	Lei			191 471,94
		4.2. Planseu cota -0.100				
91	CC02F	Armături 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			22,06 1,56
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0240	64,84	1,56
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
		<i>Total</i>	Lei			116 147,74
92	CC02E	Armături 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			22,12 1,62
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	64,84	1,62
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
		<i>Total</i>	Lei			9 742,09
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			135,16 77,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	64,84	12,97
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	64,84	64,84
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	50,00	0,25
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,85	1,15

1	2	3	4	5	6	7
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	25,00	0,62
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	240,00	31,20
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	6 250,00	6,25
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	6 250,00	6,25
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,50	2,22
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	350,00	7,00
		<i>Total</i>	Lei			67 795,25
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			2 115,71 343,65
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	64,84	314,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	64,84	29,18
	2663102100000-c20	Beton C20	m3	1,0250	1 560,00	1 646,97
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,00	3,09
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	24,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	350,00	98,00
		<i>Total</i>	Lei			271 868,99
		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			22,06 1,56
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0240	64,84	1,56
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
		<i>Total</i>	Lei			138 435,49
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			22,12 1,62
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	64,84	1,62
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
		<i>Total</i>	Lei			11 122,44
97	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			135,16 77,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	64,84	12,97
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	64,84	64,84
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	50,00	0,25
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,85	1,15
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	25,00	0,62
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	240,00	31,20
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	6 250,00	6,25
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	6 250,00	6,25
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,50	2,22
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	350,00	7,00
		<i>Total</i>	Lei			67 795,25
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			2 115,71 343,65
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	64,84	314,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	64,84	29,18
	2663102100000-c20	Beton C20	m3	1,0250	1 560,00	1 646,97
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,00	3,09
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	24,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	350,00	98,00
		<i>Total</i>	Lei			314 183,23
		4.4. Planseu cota +6.950				

1	2	3	4	5	6	7
99	CC02F	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru plăci, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg			22,06 1,56
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0240	64,84	1,56
	2710602300000	Oțel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
		Total	Lei			108 134,74
100	CC02E	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv, pentru plăci, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg			22,12 1,62
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	64,84	1,62
	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
		Total	Lei			8 200,25
101	CB02C	Cofraje din panouri reutilizabile, cu asteria la din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în plăci și grinzi exclusiv susținerea la înălțimi până la 20 m inclusiv	m2			135,16 77,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	64,84	12,97
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	64,84	64,84
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	50,00	0,25
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,85	1,15
	2875276311528	Scoabe din oțel pentru construcții	kg	0,0300	25,00	0,75
	2734113803233	Sirna neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,0250	25,00	0,62
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	240,00	31,20
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	6 250,00	6,25
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	6 250,00	6,25
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,50	2,22
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	350,00	7,00
		Total	Lei			54 820,08
102	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)	m3			2 115,71 343,65
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	64,84	314,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	64,84	29,18
	2663102100000-c20	Beton C20	m3	1,0250	1 560,00	1 646,97
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1500	20,00	3,09
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	24,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	350,00	98,00
		Total	Lei			225 323,33
		4.5. Planșeu cota +10.350				
103	CC02F	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru plăci, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg			22,06 1,56
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0240	64,84	1,56
	2710602300000	Oțel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
		Total	Lei			98 394,74
104	CC02E	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv, pentru plăci, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg			22,12 1,62
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	64,84	1,62
	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
		Total	Lei			8 361,74
105	CB02C	Cofraje din panouri reutilizabile, cu asteria la din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în plăci și grinzi exclusiv susținerea la înălțimi până la 20 m inclusiv	m2			135,16 77,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	64,84	12,97

1	2	3	4	5	6	7
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	64,84	64,84
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	50,00	0,25
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,85	1,15
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	25,00	0,62
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	240,00	31,20
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	6 250,00	6,25
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	6 250,00	6,25
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,50	2,22
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	350,00	7,00
		<i>Total</i>	Lei			54 820,08
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			2 115,71 343,65
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	64,84	314,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	64,84	29,18
	2663102100000-c20	Beton C20	m3	1,0250	1 560,00	1 646,97
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,00	3,09
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	24,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	350,00	98,00
		<i>Total</i>	Lei			254 943,30
		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			22,06 1,56
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0240	64,84	1,56
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
		<i>Total</i>	Lei			7 682,16
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			22,12 1,62
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	64,84	1,62
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
		<i>Total</i>	Lei			699,02
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			135,16 77,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	64,84	12,97
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	64,84	64,84
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	50,00	0,25
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,85	1,15
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	25,00	0,62
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	240,00	31,20
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	6 250,00	6,25
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	6 250,00	6,25
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,50	2,22
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	350,00	7,00
		<i>Total</i>	Lei			4 622,40
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			2 115,71 343,65
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	64,84	314,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	64,84	29,18
	2663102100000-c20	Beton C20	m3	1,0250	1 560,00	1 646,97
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,00	3,09
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	24,00

1	2	3	4	5	6	7
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	350,00	98,00
		<i>Total</i>	Lei			22 214,98
		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			26,21 4,86
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	64,84	4,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	64,84	0,32
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00115	350,00	0,40
		<i>Total</i>	Lei			91 651,12
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			28,09 6,74
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,1000	64,84	6,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	64,84	0,26
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00115	350,00	0,40
		<i>Total</i>	Lei			33 043,01
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			26,21 4,86
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	64,84	4,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	64,84	0,32
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00115	350,00	0,40
		<i>Total</i>	Lei			28 695,03
114	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			48,99 13,62
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	64,84	13,62
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	25,00	26,26
	2412126100010	Mini de plumb	kg	0,0200	50,00	1,01
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	70,00	0,71
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	90,00	7,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	20,00	0,20
		<i>Total</i>	Lei			2 493,76
		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 inaltime mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			26,21 4,86
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	64,84	4,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	64,84	0,32
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00115	350,00	0,40
		<i>Total</i>	Lei			175 144,46
116	CC02K1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in	kg			28,09

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 inaltime mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				6,74
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,1000	64,84	6,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	64,84	0,26
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00115	350,00	0,40
		Total	Lei			45 810,84
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 inaltime mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (bare separate)	kg			26,21 4,86
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	64,84	4,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	64,84	0,32
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00115	350,00	0,40
		Total	Lei			55 144,23
118	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			48,99 13,62
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	64,84	13,62
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	25,00	26,26
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	50,00	1,01
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	70,00	0,71
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	90,00	7,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	20,00	0,20
		Total	Lei			1 621,68
		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 inaltime mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			26,21 4,86
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	64,84	4,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	64,84	0,32
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00115	350,00	0,40
		Total	Lei			198 506,67
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 inaltime mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			28,09 6,74
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,1000	64,84	6,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	64,84	0,26
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00115	350,00	0,40
		Total	Lei			51 450,49
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 inaltime mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (bare separate)	kg			26,21 4,86
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	64,84	4,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	64,84	0,32
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00115	350,00	0,40
		<i>Total</i>	Lei			62 159,45
122	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			48,99
						13,62
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	64,84	13,62
	2811236309900	Confecții metalice	kg	1,0400	25,00	26,26
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	50,00	1,01
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	70,00	0,71
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	90,00	7,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	20,00	0,20
		<i>Total</i>	Lei			1 621,68
		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 construcțiile executate cu cofraje glisante	kg			26,21
						4,86
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	64,84	4,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	64,84	0,32
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00115	350,00	0,40
		<i>Total</i>	Lei			142 004,99
124	CC02K1	Armături din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pına la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inalțimi mai mari de 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg			28,09
						6,74
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,1000	64,84	6,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	64,84	0,26
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00115	350,00	0,40
		<i>Total</i>	Lei			32 138,65
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 construcțiile executate cu cofraje glisante (bare separate)	kg			26,21
						4,86
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	64,84	4,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	64,84	0,32
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00115	350,00	0,40
		<i>Total</i>	Lei			46 865,92
126	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			48,99
						13,62
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	64,84	13,62
	2811236309900	Confecții metalice	kg	1,0400	25,00	26,26
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	50,00	1,01
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	70,00	0,71
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	90,00	7,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	20,00	0,20
		<i>Total</i>	Lei			1 415,91
		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	kg			26,21
						4,86

1	2	3	4	5	6	7
		inaltimi mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	64,84	4,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	64,84	0,32
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00115	350,00	0,40
		Total	Lei			152 534,35
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 inaltimi mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			28,09 6,74
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,1000	64,84	6,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	64,84	0,26
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00115	350,00	0,40
		Total	Lei			31 492,67
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 inaltimi mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (bare separate)	kg			26,21 4,86
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	64,84	4,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	64,84	0,32
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00115	350,00	0,40
		Total	Lei			73 820,89
130	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			48,99 13,62
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	64,84	13,62
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	25,00	26,26
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	50,00	1,01
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	70,00	0,71
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	90,00	7,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	20,00	0,20
		Total	Lei			930,87
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			1 938,58 285,29
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	64,84	259,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,84	25,94
	2663102100000-c75	Beton C7.5	m3	1,0250	1 480,00	1 539,76
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	24,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
		Total	Lei			2 907,87
		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 inaltimi mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			26,21 4,86
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	64,84	4,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	64,84	0,32
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00115	350,00	0,40

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			13 139,44
133	CC02K1	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de santier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv, și montate în grinzi și stîlpi, la înălțimi mai mari de 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg			28,09 6,74
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,1000	64,84	6,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	64,84	0,26
	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00115	350,00	0,40
		<i>Total</i>	Lei			6 445,70
134	CC02L1	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stîlpi, la înălțimi mai mari de 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante (bare separate)	kg			26,21 4,86
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	64,84	4,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	64,84	0,32
	2710602300000	Oțel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00115	350,00	0,40
		<i>Total</i>	Lei			1 210,70
135	CL57A	Montarea și fixarea pieselor înglobate în beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			48,99 13,62
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	64,84	13,62
	2811236309900	Confecții metalice	kg	1,0400	25,00	26,26
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	50,00	1,01
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	70,00	0,71
	3110500002401	Aparat de sudură 28-35 Kw	h-ut	0,0800	90,00	7,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	20,00	0,20
		<i>Total</i>	Lei			1 092,56
		6. Executia scarilor				
		6.1. Scara S1				
136	CC02L1	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stîlpi, la înălțimi mai mari de 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg			26,21 4,86
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	64,84	4,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	64,84	0,32
	2710602300000	Oțel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00115	350,00	0,40
		<i>Total</i>	Lei			40 398,39
137	CC02K1	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de santier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv, și montate în grinzi și stîlpi, la înălțimi mai mari de 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg			28,09 6,74
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,1000	64,84	6,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	64,84	0,26
	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00115	350,00	0,40
		<i>Total</i>	Lei			6 765,89
138	CL57A	Montarea și fixarea pieselor înglobate în beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			48,99 13,62
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	64,84	13,62

1	2	3	4	5	6	7
	2811236309900	Confecții metalice	kg	1,0400	25,00	26,26
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	50,00	1,01
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	70,00	0,71
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	90,00	7,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	20,00	0,20
		<i>Total</i>	Lei			1 847,05
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			135,16 77,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	64,84	12,97
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	64,84	64,84
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	50,00	0,25
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,85	1,16
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	25,00	0,62
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	240,00	31,20
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	6 250,00	6,25
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	6 250,00	6,25
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,50	2,22
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	350,00	7,00
		<i>Total</i>	Lei			7 163,37
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			2 115,71 343,65
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	64,84	314,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	64,84	29,18
	2663102100000-c20	Beton C20	m3	1,0250	1 560,00	1 646,97
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,00	3,09
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	24,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	350,00	98,00
		<i>Total</i>	Lei			33 851,39
		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			26,21 4,86
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	64,84	4,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	64,84	0,32
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00115	350,00	0,40
		<i>Total</i>	Lei			5 621,08
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			28,09 6,74
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,1000	64,84	6,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	64,84	0,26
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00115	350,00	0,40
		<i>Total</i>	Lei			2 109,25
143	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			135,16 77,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	64,84	12,97
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	64,84	64,84

1	2	3	4	5	6	7
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	50,00	0,25
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,85	1,16
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	25,00	0,62
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	240,00	31,20
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	6 250,00	6,25
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	6 250,00	6,25
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,50	2,22
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	350,00	7,00
		<i>Total</i>	Lei			1 148,85
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			2 115,71 343,65
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	64,84	314,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	64,84	29,18
	2663102100000-c20	Beton C20	m3	1,0250	1 560,00	1 646,97
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,00	3,09
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	24,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	350,00	98,00
		<i>Total</i>	Lei			5 289,28
		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 inaltime mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			26,21 4,86
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	64,84	4,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	64,84	0,32
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00115	350,00	0,40
		<i>Total</i>	Lei			84 832,44
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 inaltime mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			28,09 6,74
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,1000	64,84	6,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	64,84	0,26
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00115	350,00	0,40
		<i>Total</i>	Lei			4 153,90
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			135,16 77,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	64,84	12,97
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	64,84	64,84
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	50,00	0,25
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,85	1,16
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	25,00	0,62
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	240,00	31,20
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	6 250,00	6,25
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	6 250,00	6,25
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,50	2,22
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	350,00	7,00
		<i>Total</i>	Lei			15 543,17
148	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in	m3			1 938,58

1	2	3	4	5	6	7
		fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, Beton C7.5				285,30
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	64,84	259,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,84	25,94
	2663102100000-c75	Beton C7.5	m3	1,0250	1 480,00	1 539,76
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	24,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
		Total	Lei			24 232,26
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			2 073,48 343,65
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	64,84	314,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	64,84	29,18
	2663102100000-c15	Beton C15	m3	1,0250	1 520,00	1 604,74
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,00	3,09
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	24,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	350,00	98,00
		Total	Lei			116 114,99
		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 inaltimei mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			26,21 4,86
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	64,84	4,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	64,84	0,32
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00115	350,00	0,40
		Total	Lei			13 734,30
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 inaltimei mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			28,09 6,74
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,1000	64,84	6,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	64,84	0,26
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00115	350,00	0,40
		Total	Lei			741,47
152	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			135,16 77,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	64,84	12,97
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	64,84	64,84
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	50,00	0,25
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,85	1,16
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	25,00	0,62
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	240,00	31,20
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	6 250,00	6,25
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	6 250,00	6,25
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,50	2,22
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	350,00	7,00
		Total	Lei			1 621,90
153	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub	m3			1 938,58

1	2	3	4	5	6	7
		cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, Beton C7.5				285,30
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	64,84	259,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,84	25,94
	2663102100000-c75	Beton C7.5	m3	1,0250	1 480,00	1 539,76
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	24,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
		Total	Lei			5 815,75
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			2 073,48 343,65
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	64,84	314,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	64,84	29,18
	2663102100000-c15	Beton C15	m3	1,0250	1 520,00	1 604,74
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,00	3,09
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	24,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	350,00	98,00
		Total	Lei			19 698,08
		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			26,21 4,86
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	64,84	4,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	64,84	0,32
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00115	350,00	0,40
		Total	Lei			43 980,69
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			28,09 6,74
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,1000	64,84	6,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	64,84	0,26
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00115	350,00	0,40
		Total	Lei			1 244,20
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			135,16 77,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	64,84	12,97
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	64,84	64,84
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	50,00	0,25
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,85	1,16
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	25,00	0,62
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	240,00	31,20
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	6 250,00	6,25
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	6 250,00	6,25
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,50	2,22
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	350,00	7,00
		Total	Lei			3 784,42
158	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau	m3			1 938,58 285,30

1	2	3	4	5	6	7
		beton marfa conform. art. CA01, Beton C7.5				
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	64,84	259,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,84	25,94
	2663102100000-c75	Beton C7.5	m3	1,0250	1 480,00	1 539,76
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	24,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
		<i>Total</i>	Lei			9 692,91
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			2 073,48 343,65
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	64,84	314,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	64,84	29,18
	2663102100000-c15	Beton C15	m3	1,0250	1 520,00	1 604,74
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,00	3,09
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	24,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	350,00	98,00
		<i>Total</i>	Lei			49 763,57
		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			26,21 4,86
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	64,84	4,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	64,84	0,32
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00115	350,00	0,40
		<i>Total</i>	Lei			3 231,14
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			28,09 6,74
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,1000	64,84	6,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	64,84	0,26
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00115	350,00	0,40
		<i>Total</i>	Lei			84,26
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			135,16 77,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	64,84	12,97
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	64,84	64,84
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	50,00	0,25
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,85	1,16
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	25,00	0,63
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	240,00	31,20
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	6 250,00	6,25
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	6 250,00	6,25
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,50	2,22
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	350,00	7,00
		<i>Total</i>	Lei			2 121,99
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			1 938,58 285,30

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	64,84	259,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,84	25,94
	2663102100000-c75	Beton C7.5	m3	1,0250	1 480,00	1 539,76
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	24,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
		Total	Lei			969,29
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			2 073,48 343,65
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	64,84	314,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	64,84	29,18
	2663102100000-c15	Beton C15	m3	1,0250	1 520,00	1 604,74
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,00	3,09
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	24,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	350,00	98,00
		Total	Lei			4 146,96
		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			28,09 6,74
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,1000	64,84	6,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	64,84	0,26
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00115	350,00	0,40
		Total	Lei			775,17
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			135,16 77,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	64,84	12,97
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	64,84	64,84
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	50,00	0,25
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,85	1,16
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	25,00	0,62
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	240,00	31,20
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	6 250,00	6,25
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	6 250,00	6,25
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,50	2,22
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	350,00	7,00
		Total	Lei			810,95
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			1 938,58 285,30
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	64,84	259,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,84	25,94
	2663102100000-c75	Beton C7.5	m3	1,0250	1 480,00	1 539,76
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	24,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
		Total	Lei			969,29
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			2 073,48 343,65
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	64,84	314,47

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	64,84	29,18
	2663102100000-c15	Beton C15	m3	1,0250	1 520,00	1 604,74
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,00	3,09
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	24,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	350,00	98,00
		<i>Total</i>	Lei			4 146,96
		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 inaltimei mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			26,21 4,86
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	64,84	4,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	64,84	0,32
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00115	350,00	0,40
		<i>Total</i>	Lei			85 414,21
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			28,09 6,74
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,1000	64,84	6,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	64,84	0,26
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00115	350,00	0,40
		<i>Total</i>	Lei			29 700,79
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			151,17 84,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	64,84	12,97
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	64,84	71,32
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	20,00	1,60
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	50,00	0,25
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,85	1,16
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	25,00	0,62
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500	240,00	36,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	6 250,00	6,25
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	6 250,00	9,38
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,50	2,22
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	350,00	7,00
		<i>Total</i>	Lei			25 698,39
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			2 115,71 343,65
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	64,84	314,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	64,84	29,18
	2663102100000-c20	Beton C20	m3	1,0250	1 560,00	1 646,97
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,00	3,09
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	24,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	350,00	98,00
		<i>Total</i>	Lei			53 950,66
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			2 000,71 259,36

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013400	Zidar	h-om	3,4000	64,84	220,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6000	64,84	38,90
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0570	0,00	0,00
	2020142961100	Blocuri BCA 600*200*300	m3	0,9750	1 650,00	1 608,75
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,0600	2,50	22,65
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,5100	5,00	17,55
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0720	320,00	23,04
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1180	20,00	2,36
	2523156719200	Dibluri P.V.C	buc	3,0000	0,50	1,50
	2874115837745	Suruburi	buc	3,0000	0,50	1,50
	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,0200	50,00	1,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,1800	350,00	63,00
		Total	Lei			60 821,58
		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			26,21 4,86
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	64,84	4,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	64,84	0,32
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00115	350,00	0,40
		Total	Lei			2 610,06
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			28,09 6,74
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,1000	64,84	6,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	64,84	0,26
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00115	350,00	0,40
		Total	Lei			789,21
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			151,17 84,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	64,84	12,97
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	64,84	71,32
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	20,00	1,60
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	50,00	0,25
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,85	1,16
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	25,00	0,62
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500	240,00	36,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	6 250,00	6,25
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	6 250,00	9,38
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,50	2,22
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	350,00	7,00
		Total	Lei			1 814,00
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			2 073,49 343,65
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	64,84	314,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	64,84	29,18
	2663102100000-c15	Beton C15	m3	1,0250	1 520,00	1 604,74
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,00	3,09
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	24,00

1	2	3	4	5	6	7
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	350,00	98,00
		Total	Lei			3 110,23
178	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3			3 182,36 350,14
	7122050013400	Zidar	h-om	4,4800	64,84	290,48
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9200	64,84	59,65
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,0000	5,95	2 344,30
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,2400	1 400,00	336,00
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	6 250,00	3,13
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4400	20,00	8,80
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	350,00	140,00
		Total	Lei			13 525,04
		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 inaltime mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			26,21 4,86
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	64,84	4,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	64,84	0,32
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00115	350,00	0,40
		Total	Lei			2 979,56
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 inaltime mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			28,09 6,74
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,1000	64,84	6,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	64,84	0,26
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00115	350,00	0,40
		Total	Lei			862,24
181	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			151,17 84,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	64,84	12,97
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	64,84	71,32
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	20,00	1,60
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	50,00	0,25
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,85	1,16
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	25,00	0,62
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500	240,00	36,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	6 250,00	6,25
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	6 250,00	9,38
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,50	2,22
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	350,00	7,00
		Total	Lei			1 814,00
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			2 073,49 343,65
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	64,84	314,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	64,84	29,18
	2663102100000-c15	Beton C15	m3	1,0250	1 520,00	1 604,74
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,00	3,09

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	24,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	350,00	98,00
		<i>Total</i>	Lei			3 110,23
183	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3			3 182,36 350,14
	7122050013400	Zidar	h-om	4,4800	64,84	290,48
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9200	64,84	59,65
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,0000	5,95	2 344,30
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,2400	1 400,00	336,00
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	6 250,00	3,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4400	20,00	8,80
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	350,00	140,00
		<i>Total</i>	Lei			10 183,56
		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			39,68 13,62
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,84	12,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,84	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,84	0,65
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	70,00	0,35
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	5,00	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	25,00	0,37
		<i>Total</i>	Lei			103 643,85
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			39,68 13,62
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,84	12,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,84	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,84	0,65
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	70,00	0,35
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	5,00	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	25,00	0,38
		<i>Total</i>	Lei			133 615,21
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			39,68 13,62
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,84	12,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,84	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,84	0,65
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	70,00	0,35
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	5,00	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	25,00	0,38
		<i>Total</i>	Lei			55 050,00
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			39,68 13,62
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,84	12,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,84	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,84	0,65
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	70,00	0,35
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	5,00	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	25,00	0,37

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			33 018,90
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			1 431,38 473,33
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	7,3000	64,84	473,33
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	8,6000	86,50	743,90
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	19,8000	5,00	99,00
	2862306829942	Perie de sirma	buc	1,9000	18,33	34,83
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,9500	10,00	29,50
	2320166200676	White spirit	kg	1,3200	38,50	50,82
		<i>Total</i>	Lei			11 737,31
		10. Planseele 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			356,63 77,81
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1000	64,84	71,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,84	6,48
	2710403642000-h60	Tabla zincata ondulata sau cutata H60-845-0.8	m2	1,1500	195,00	235,46
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	35,00	22,05
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	0,50	2,62
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	0,85	4,46
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	25,00	8,53
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1000	50,00	5,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	20,00	0,44
		<i>Total</i>	Lei			17 831,46
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			22,06 1,56
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0240	64,84	1,56
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
		<i>Total</i>	Lei			7 479,24
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			2 115,71 343,65
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	64,84	314,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	64,84	29,18
	2663102100000-c20	Beton C20	m3	1,0250	1 560,00	1 646,97
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,00	3,09
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	24,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	350,00	98,00
		<i>Total</i>	Lei			9 520,70
		11. Executia acoperisului				
		11.1. Sarpanta la constructia din beton-armat				
192	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3			8 938,43 1 458,90
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	64,84	1 313,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	64,84	145,89

1	2	3	4	5	6	7
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	50,00	375,00
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	6 250,00	62,50
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	6 250,00	5 812,50
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinnoase 6 = 44mm calit II	m3	0,1200	6 250,00	750,00
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	25,00	85,00
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	40,00	120,40
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	15,00	38,70
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	30,00	90,00
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	52,50	76,13
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	350,00	52,50
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cr (Drujba, бензопила)	h-ut	0,3300	30,00	9,90
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	30,00	6,90
		Total	Lei			42 457,53
193	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3			9 699,65
						1 561,99
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,6800	64,84	1 405,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	64,84	156,26
	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase 6=40-75mm calit a II a	m3	0,1600	6 250,00	1 000,00
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,0600	6 250,00	375,00
	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinnoase calit a Ia	m3	0,8300	6 250,00	5 187,50
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,2000	30,00	216,00
	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках Д=6,3 - 6,5 мм)	kg	4,3800	20,00	87,60
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,3800	52,50	177,45
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	1,9600	40,00	78,40
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38,0000	25,00	950,00
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	350,00	52,50
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cr (Drujba, бензопила)	h-ut	0,4400	30,00	13,20
		Total	Lei			35 597,70
194	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: astereala	m3			95,60
						16,21
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2500	64,84	16,21
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,9600	40,00	78,40
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	350,00	0,35
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0020	320,00	0,64
		Total	Lei			805,91
195	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3			1 116,23
						132,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,0500	64,84	132,92
	2430116104963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	9,8000	98,50	965,30
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5,0400	2,50	12,60
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0040	350,00	1,40
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0290	50,00	1,45
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0080	320,00	2,56
		Total	Lei			9 409,84
		11.2. Sarpanta la constructia metalica				
196	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3			8 938,43
						1 458,90
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	64,84	1 313,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	64,84	145,89
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	50,00	375,00
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	6 250,00	62,50
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	6 250,00	5 812,50
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinnoase 6 = 44mm calit II	m3	0,1200	6 250,00	750,00
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg	kg	3,4000	25,00	85,00

1	2	3	4	5	6	7
		(Поковки)				
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	40,00	120,40
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	15,00	38,70
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	30,00	90,00
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	52,50	76,13
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	350,00	52,50
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,3300	30,00	9,90
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	30,00	6,90
		Total	Lei			11 888,11
197	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3			9 699,66
						1 562,00
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,6800	64,84	1 405,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	64,84	156,26
	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase 6=40-75mm calit a II a	m3	0,1600	6 250,00	1 000,00
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,0600	6 250,00	375,00
	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinnoase calit a Ia	m3	0,8300	6 250,00	5 187,50
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,2000	30,00	216,00
	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках D=6,3 - 6,5 мм)	kg	4,3800	20,00	87,60
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,3800	52,50	177,45
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	1,9600	40,00	78,40
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38,0000	25,00	950,00
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	350,00	52,50
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,4400	30,00	13,20
		Total	Lei			5 916,79
198	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: astereala	m3			95,60
						16,21
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2500	64,84	16,21
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,9600	40,00	78,40
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	350,00	0,35
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0020	320,00	0,64
		Total	Lei			186,42
199	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3			1 116,24
						132,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,0500	64,84	132,92
	2430116104963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	9,8000	98,50	965,30
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5,0400	2,50	12,60
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0040	350,00	1,40
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0290	50,00	1,45
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0080	320,00	2,56
		Total	Lei			2 176,66

APROBAT:

Intocmit
Vicoliv Grup SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Institutul Neurologie si Neurochirurgie

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

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

Valoarea de deviz 16 935 908,28 Lei

Intocmit in prețuri curente 2022

№ 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	6,0000	598,99 64,19	3 593,95 385,15
2	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv (compactarea pietrisului)	m3	6,0000	58,41 56,41	350,46 338,46
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	3,0000	1 887,90 249,63	5 663,69 748,90
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	60,0000	92,73 45,39	5 563,68 2 723,28
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	m2	-60,0000	31,14 15,56	-1 868,50 -933,70

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) (P-1)				
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	60,0000	375,96 71,32	22 557,72 4 279,44
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	64,6000	88,35 55,11	5 707,66 3 560,36
		<i>Total</i>	Lei			41 568,66
		Total P-1 (1;2;4, plansa 3) Inclusiv salariu				41 568,66 11 101,89
		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	46,0000	92,73 45,39	4 265,49 2 087,85
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	-46,0000	31,14 15,56	-1 432,51 -715,83
10	CI24A	Placarea treptelor cu placi de granit ceramic incleiate, cu grosimea sub 15 mm (placarea scarilor cu gresie portelanat 10mm, plansa3)	m2	46,0000	615,37 249,96	28 306,94 11 498,08
		<i>Total</i>	Lei			31 139,92
		Total Scari exterioare P-3 (Scara exterioara 1;Scara exterioara 2, plansa 3) Inclusiv salariu				31 139,92 12 870,10

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			72 708,58
		Total Pardoseli cota -6.100 Inclusiv salariu				72 708,58 23 971,99
		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	36,0000	92,73 45,39	3 338,21 1 633,97
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	-36,0000	31,14 15,56	-1 121,10 -560,22
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 hidroizolatie curenta), inclinate cu pante peste 40 %	m2	36,0000	445,20 25,29	16 027,11 910,35
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	36,0000	92,73 45,39	3 338,21 1 633,97
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	-36,0000	31,14 15,56	-1 121,10 -560,22
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	m2	36,0000	375,96 71,32	13 534,63 2 567,66

1	2	3	4	5	6	7
		minim 8mm grosime)				
		<i>Total</i>	Lei			33 995,96
		Total P-1 (8;9, plansa 3) Inclusiv salariu				33 995,96 5 625,51
		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	40,0000	615,37 249,96	24 614,73 9 998,33
		<i>Total</i>	Lei			24 614,73
		Total P-2 Scari (SC-1; SC-2) Inclusiv salariu				24 614,73 9 998,33
		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\m3).	m2	370,0000	249,40 42,66	92 278,17 15 785,95
19	IzF52A1	Corectii: la schimbarea grosimii izolatiei termice si acustice cu 10 mm, se adauga sau se scade (K=5)	m2	-370,0000	123,92 4,54	-45 849,96 -1 679,36
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	370,0000	92,73 45,39	34 309,36 16 793,56
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	-370,0000	31,14 15,56	-11 522,39 -5 757,79
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	370,0000	407,53 84,29	150 784,77 31 188,04

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			219 999,95
		Total P-4 (2;3 Plansa3) Inclusiv salariu				219 999,95 56 330,40
		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\m3).	m2	140,0000	249,40 42,66	34 916,06 5 973,06
24	IzF52A1	Corectii: la schimbarea grosimii izolatiei termice si acustice cu 10 mm, se adauga sau se scade (K=5)	m2	-140,0000	123,92 4,54	-17 348,63 -635,43
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	140,0000	92,73 45,39	12 981,92 6 354,32
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	-140,0000	31,14 15,56	-4 359,82 -2 178,62
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	140,0000	375,96 71,32	52 634,68 9 985,36
		<i>Total</i>	Lei			78 824,21
		Total P-5 (4;5;10) Inclusiv salariu				78 824,21 19 498,69
		<i>Total</i>	Lei			357 434,85
		Total Pardoseli cota -2.800 Inclusiv salariu				357 434,85 91 452,93
		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	m2	20,0000	249,40 42,66	4 988,00 853,29

1	2	3	4	5	6	7
		y=500kg\m3).				
29	IzF52A1	Corectii: la schimbarea grosimii izolatiei termice si acustice cu 10 mm, se adauga sau se scade (K=5)	m2	-20,0000	123,92 4,54	-2 478,38 -90,78
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	20,0000	445,20 25,29	8 903,95 505,75
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	20,0000	92,73 45,39	1 854,56 907,76
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	20,0000	375,96 71,32	7 519,24 1 426,48
		<i>Total</i>	Lei			20 787,37
		Total P-1 (12;16, plansa 3) Inclusiv salariu				20 787,37 3 602,50
		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	45,0000	615,37 249,96	27 691,57 11 248,12
		<i>Total</i>	Lei			27 691,57
		Total P-2 Scari (Scara- 1;Scara -2, plansa 3) Inclusiv salariu				27 691,57 11 248,12
		1.3.3. P-3 (3 ;4 ;5 ;6 ;17; 18; 19; 20; 21; 22; Plansa3)				

1	2	3	4	5	6	7
34	IzF52A	Executarea izolatiei termice si acustice din beton monolit celular fibros grosime 100 mm (strat de izolare termica din beton celular $\gamma=500\text{kg/m}^3$).	m2	225,0000	249,40 42,66	56 115,10 9 599,56
35	IzF52A1	Corectii: la schimbarea grosimii izolatiei termice si acustice cu 10 mm, se adauga sau se scade (K=5)	m2	-225,0000	123,92 4,54	-27 881,73 -1 021,23
36	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	225,0000	92,73 45,39	20 863,80 10 212,30
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	-225,0000	31,14 15,56	-7 006,86 -3 501,36
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	225,0000	668,82 206,84	150 485,27 46 538,91
		<i>Total</i>	Lei			192 575,58
		Total P-3 (3 ;4 ;5 ;6 ;17; 18; 19; 20; 21; 22; Plansa3) Inclusiv salariu				192 575,58 61 828,18
		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 $\gamma=500\text{kg/m}^3$).	m2	310,0000	249,40 42,66	77 314,13 13 226,06
40	IzF52A1	Corectii: la schimbarea grosimii izolatiei termice si acustice cu 10 mm, se adauga sau se scade (K=5)	m2	-310,0000	123,92 4,54	-38 414,83 -1 407,03

1	2	3	4	5	6	7
41	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	310,0000	92,73 45,39	28 745,68 14 070,28
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	-310,0000	31,14 15,56	-9 653,90 -4 824,10
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	310,0000	375,96 71,32	116 548,22 22 110,44
		<i>Total</i>	Lei			174 539,30
		Total P-4 (1; 2; 9; 10; 11; 13; 14 plansa 3) Inclusiv salariu				174 539,30 43 175,65
		<i>Total</i>	Lei			415 593,82
		Total Pardoseli cota 0.000 Inclusiv salariu				415 593,82 119 854,45
		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\m3).	m2	170,0000	249,40 42,66	42 398,07 7 253,00
45	IzF52A1	Corectii: la schimbarea grosimii izolatiei termice si acustice cu 10 mm, se adauga sau se scade (K=5)	m2	-170,0000	123,92 4,54	-21 066,20 -771,60
46	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	170,0000	92,73 45,39	15 763,76 7 715,96
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	m2	-170,0000	31,14 15,56	-5 294,07 -2 645,47

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)				
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	170,0000	375,96 71,32	63 913,54 12 125,08
		<i>Total</i>	Lei			95 715,10
		Total P-1 (2; 5; 17; 30; 31 plansa 4) Inclusiv salariu				95 715,10 23 676,97
		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	30,0000	615,37 249,96	18 461,05 7 498,75
		<i>Total</i>	Lei			18 461,05
		Total P-2 Scari (Scara- 1 plansa 4) Inclusiv salariu				18 461,05 7 498,75
		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\m3).	m2	230,0000	249,40 42,66	57 362,11 9 812,89
51	IzF52A1	Corectii: la schimbarea grosimii izolatiei termice si acustice cu 10 mm, se adauga sau se scade (K=5)	m2	-230,0000	123,92 4,54	-28 501,32 -1 043,92
52	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	230,0000	92,73 45,39	21 327,44 10 439,24
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,	m2	-230,0000	31,14 15,56	-7 162,57 -3 579,17

1	2	3	4	5	6	7
		se adauga sau se scade (k=2)				
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	230,0000	668,82 206,84	153 829,38 47 573,11
		<i>Total</i>	Lei			196 855,04
		Total P-3 (3; 7; 8; 9; 12; 13; 18; 19; 20; 21; 22; 23 Plansa4) Inklusiv salariu				196 855,04 63 202,15
		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\m3).	m2	55,0000	249,40 42,66	13 717,03 2 346,56
56	IzF52A1	Corectii: la schimbarea grosimii izolatiei termice si acustice cu 10 mm, se adauga sau se scade (K=5)	m2	-55,0000	123,92 4,54	-6 815,53 -249,63
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	55,0000	445,20 25,29	24 485,87 1 390,82
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	55,0000	92,73 45,39	5 100,04 2 496,34
59	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat),	m2	55,0000	375,96 71,32	20 677,92 3 922,82

1	2	3	4	5	6	7
		dimensiuni placi: peste 300 x 300 mm (P-1) (Gresie portelanat minim 8mm grosime)				
		<i>Total</i>	Lei			57 165,33
		Total P-4 (4; 6; 10; 11; 14; 15; 24; 25; 26; 27; 28; 29 plansa 4) Inklusiv salariu				57 165,33 9 906,91
		<i>Total</i>	Lei			368 196,52
		Total Pardoseli cota 3.75 Inklusiv salariu				368 196,52 104 284,78
		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\m3).	m2	370,0000	249,40 42,66	92 278,17 15 785,95
61	IzF52A1	Corectii: la schimbarea grosimii izolatiei termice si acustice cu 10 mm, se adauga sau se scade (K=5)	m2	-370,0000	123,92 4,54	-45 849,96 -1 679,36
62	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	370,0000	92,73 45,39	34 309,36 16 793,56
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	-370,0000	31,14 15,56	-11 522,39 -5 757,79
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	370,0000	668,82 206,84	247 464,66 76 530,65

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			316 679,84
		Total P-1 (2; 3; 4; 5; 6; 8; 9; 11; 12 Plansa4) Inclusiv salariu				316 679,84 101 673,01
		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	40,0000	615,37 249,96	24 614,73 9 998,33
		<i>Total</i>	Lei			24 614,73
		Total P-2 Scari (Scara- 1 plansa 4) Inclusiv salariu				24 614,73 9 998,33
		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\m3).	m2	30,0000	249,40 42,66	7 482,01 1 279,94
67	IzF52A1	Corectii: la schimbarea grosimii izolatiei termice si acustice cu 10 mm, se adauga sau se scade (K=5)	m2	-30,0000	123,92 4,54	-3 717,56 -136,16
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 hidroizolatia curenta), inclinate cu pante peste 40 %	m2	30,0000	445,20 25,29	13 355,93 758,63
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	30,0000	92,73 45,39	2 781,84 1 361,64
70	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat),	m2	30,0000	375,96 71,32	11 278,86 2 139,72

1	2	3	4	5	6	7
		dimensiuni placi: peste 300 x 300 mm (P-1) (Gresie portelanat minim 8mm grosime)				
		<i>Total</i>	Lei			31 181,08
		Total P-3 (7; 13; 14; 15; 16; 17 plansa 4) Inclusiv salariu				31 181,08 5 403,77
		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\m3).	m2	60,0000	249,40 42,66	14 964,02 2 559,88
72	IzF52A1	Corectii: la schimbarea grosimii izolatiei termice si acustice cu 10 mm, se adauga sau se scade (K=5)	m2	-60,0000	123,92 4,54	-7 435,13 -272,33
73	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	60,0000	92,73 45,39	5 563,68 2 723,28
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	-60,0000	31,14 15,56	-1 868,50 -933,70
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	60,0000	375,96 71,32	22 557,72 4 279,44
		<i>Total</i>	Lei			33 781,79
		Total P-4 (10 plansa 4) Inclusiv salariu				33 781,79 8 356,57
		<i>Total</i>	Lei			406 257,44
		Total Pardoseli cota 7.100 Inclusiv salariu				406 257,44 125 431,68
		<i>Total</i>	Lei			1 620 191,21

1	2	3	4	5	6	7
		Total Pardoseli Inclusiv salariu				1 620 191,21 464 995,83
		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	198,2000	146,70 110,23	29 075,55 21 847,19
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	198,2000	73,35 55,11	14 537,77 10 923,59
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	198,2000	27,80 12,97	5 509,76 2 570,26
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	198,2000	101,32 79,10	20 080,99 15 678,57
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	-198,2000	40,02 31,12	-7 932,20 -6 168,62
81	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	198,2000	4,82 1,95	955,37 385,54
82	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	198,2000	43,93 35,66	8 706,97 7 068,21
83	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	198,2000	4,82 1,95	955,37 385,54
84	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe	m2	198,2000	55,87	11 073,44

1	2	3	4	5	6	7
		baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual			35,66	7 068,21
		<i>Total</i>	Lei			82 963,02
		Total Pereti (cota -6.100, plansa 10) Inclusiv salariu				82 963,02 59 758,49
		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	180,0000	146,70 110,23	26 405,64 19 841,04
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	180,0000	73,35 55,11	13 202,82 9 920,52
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	180,0000	27,80 12,97	5 003,82 2 334,24
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	180,0000	101,32 79,10	18 237,02 14 238,86
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	-180,0000	40,02 31,12	-7 203,82 -5 602,18
90	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	180,0000	4,82 1,95	867,64 350,14
91	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe	m2	180,0000	43,93	7 907,44

1	2	3	4	5	6	7
		baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor			35,66	6 419,16
92	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	180,0000	4,82 1,95	867,64 350,14
93	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	180,0000	55,87 35,66	10 056,60 6 419,16
		<i>Total</i>	Lei			75 344,80
		Total Pereti (1;2;4;10) Inclusiv salariu				75 344,80 54 271,08
		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	135,0000	146,70 110,23	19 804,23 14 880,78
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	135,0000	73,35 55,11	9 902,12 7 440,39
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	135,0000	27,80 12,97	3 752,87 1 750,68
97	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	135,0000	4,82 1,95	650,73 262,60
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	135,0000	362,97 106,99	49 001,38 14 443,11
		<i>Total</i>	Lei			83 111,33
		Total Pereti GTS (8;9;8*;9*)				83 111,33

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				38 777,56
		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 plane (plansa 10)	m2	320,0000	146,70 110,23	46 943,36 35 272,96
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	320,0000	73,35 55,11	23 471,68 17 636,48
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	320,0000	27,80 12,97	8 895,68 4 149,76
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	320,0000	101,32 79,10	32 421,38 25 313,54
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	-320,0000	40,02 31,12	-12 806,78 -9 959,42
104	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	320,0000	4,82 1,95	1 542,46 622,46
105	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	320,0000	43,93 35,66	14 057,67 11 411,84
106	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	320,0000	4,82 1,95	1 542,46 622,46
107	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	320,0000	55,87 35,66	17 878,40 11 411,84

1	2	3	4	5	6	7
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 50mm)	m2	115,0000	374,79 149,78	43 100,56 17 224,75
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	225,0000	657,44 241,85	147 923,91 54 416,97
110	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	225,0000	43,93 35,66	9 884,30 8 023,95
111	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	225,0000	4,82 1,95	1 084,55 437,67
112	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	225,0000	55,87 35,66	12 570,75 8 023,95
		<i>Total</i>	Lei			348 510,38
		Total Pereti (3) Inclusiv salariu				348 510,38 184 609,21
		<i>Total</i>	Lei			506 966,51
		Total Pereti cota -2.800 Inclusiv salariu				506 966,51 277 657,85
		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	1 200,0000	101,32 79,10	121 580,16 94 925,76

1	2	3	4	5	6	7
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	1 200,0000	27,80 12,97	33 358,80 15 561,60
115	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	1 200,0000	4,82 1,95	5 784,24 2 334,24
116	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	1 200,0000	43,93 35,66	52 716,26 42 794,40
117	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	1 200,0000	4,82 1,95	5 784,24 2 334,24
118	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	1 200,0000	55,87 35,66	67 044,00 42 794,40
		<i>Total</i>	Lei			286 267,70
		Total Pereti (1;2;3;4;5;6;9;10;11;13;14;17;18;19;20;21;22) Inclusiv salariu				286 267,70 200 744,64
		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	160,0000	146,70 110,23	23 471,68 17 636,48
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	160,0000	73,35 55,11	11 735,84 8 818,24
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	160,0000	27,80 12,97	4 447,84 2 074,88
122	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	160,0000	4,82 1,95	771,23 311,23

1	2	3	4	5	6	7
123	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	160,0000	362,97 106,99	58 075,71 17 117,76
		<i>Total</i>	Lei			98 502,30
		Total Pereti GTS (12;16) Inclusiv salariu				98 502,30 45 958,59
		<i>Total</i>	Lei			384 770,00
		Total Pereti Cota 0.000 Inclusiv salariu				384 770,00 246 703,23
		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	1 180,0000	101,32 79,10	119 553,82 93 343,66
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	1 180,0000	27,80 12,97	32 802,82 15 302,24
126	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	1 180,0000	4,82 1,95	5 687,84 2 295,34
127	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	1 180,0000	43,93 35,66	51 837,66 42 081,16
128	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	1 180,0000	4,82 1,95	5 687,84 2 295,34
129	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	1 180,0000	55,87 35,66	65 926,60 42 081,16
		<i>Total</i>	Lei			281 496,58

1	2	3	4	5	6	7
		Total Pereti (2;3;7;8;9;12;13;16;17;18;19;20;21 ;22;23) Inclusiv salariu				281 496,58 197 398,90
		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	385,0000	146,70 110,23	56 478,73 42 437,78
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	385,0000	73,35 55,11	28 239,37 21 218,89
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	385,0000	27,80 12,97	10 702,62 4 992,68
133	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	385,0000	4,82 1,95	1 855,78 748,90
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	385,0000	362,97 106,99	139 744,68 41 189,61
		<i>Total</i>	Lei			237 021,18
		Total Pereti GTS (4;5;6;10;11;15;24;25;26;27;28;29) Inclusiv salariu				237 021,18 110 587,86
		<i>Total</i>	Lei			518 517,76
		Total Pereti Cota 3.750 Inclusiv salariu				518 517,76 307 986,76
		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	m2	760,0000	101,32	77 000,77

1	2	3	4	5	6	7
		grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.			79,10	60 119,65
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	760,0000	27,80 12,97	21 127,24 9 855,68
137	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	760,0000	4,82 1,95	3 663,35 1 478,35
138	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	760,0000	43,93 35,66	33 386,97 27 103,12
139	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	760,0000	4,82 1,95	3 663,35 1 478,35
140	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	760,0000	55,87 35,66	42 461,20 27 103,12
		<i>Total</i>	Lei			181 302,88
		Total Pereti (2;3;4;5;6;8;9;10;11;12) Inclusiv salariu				181 302,88 127 138,27
		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	205,0000	146,70 110,23	30 073,09 22 596,74
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	205,0000	73,35 55,11	15 036,55 11 298,37
143	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor	m2	205,0000	27,80 12,97	5 698,80 2 658,44

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj				
144	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	205,0000	4,82 1,95	988,15 398,77
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	205,0000	362,97 106,99	74 409,51 21 932,13
		<i>Total</i>	Lei			126 206,10
		Total Pereti GTS (7;13;14;15;16;17) Inklusiv salariu				126 206,10 58 884,45
		<i>Total</i>	Lei			307 508,98
		Total Pereti cota 7.050 Inklusiv salariu				307 508,98 186 022,72
		<i>Total</i>	Lei			1 800 726,27
		Total Pereti Inklusiv salariu				1 800 726,27 1 078 129,05
		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	70,0000	390,27 164,69	27 318,94 11 528,55
147	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	70,0000	4,82 1,95	337,41 136,16
148	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	70,0000	43,93 35,66	3 075,12 2 496,34
149	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	70,0000	4,82 1,95	337,41 136,16
150	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe	m2	70,0000	55,87	3 910,90

1	2	3	4	5	6	7
		baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual			35,66	2 496,34
		<i>Total</i>	Lei			34 979,78
		Total Tavane (1;2) Inclusiv salariu				34 979,78 16 793,55
		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	10,0000	166,15 129,68	1 661,50 1 296,80
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	10,0000	27,80 12,97	277,99 129,68
153	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	10,0000	121,54 99,20	1 215,40 992,05
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	-10,0000	49,53 40,20	-495,29 -402,01
155	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	10,0000	4,82 1,94	48,20 19,45
156	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	10,0000	43,93 35,66	439,30 356,62
157	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	10,0000	4,82 1,94	48,20 19,45
158	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2	m2	10,0000	55,87 35,66	558,70 356,62

1	2	3	4	5	6	7
		straturi pe glet existent, executate manual				
		<i>Total</i>	Lei			3 754,00
		Total Tavane (4) Inclusiv salariu				3 754,00 2 768,66
		<i>Total</i>	Lei			38 733,78
		Total Tavane cota -6.100 Inclusiv salariu				38 733,78 19 562,21
		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	225,0000	390,27 164,69	87 810,89 37 056,06
160	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	225,0000	4,82 1,95	1 084,55 437,67
161	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	225,0000	43,93 35,66	9 884,30 8 023,95
162	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	225,0000	4,82 1,95	1 084,55 437,67
163	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	225,0000	55,87 35,66	12 570,75 8 023,95
		<i>Total</i>	Lei			112 435,04
		Total Tavane (1;2;4) Inclusiv salariu				112 435,04 53 979,30
		3.2.2. Tavane (10)				
164	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2	135,0000	333,90 142,65	45 076,23 19 257,48
		<i>Total</i>	Lei			45 076,23

1	2	3	4	5	6	7
		Total Tavane (10) Inclusiv salariu				45 076,23 19 257,48
		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	40,0000	392,43 164,69	15 697,25 6 587,74
166	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	40,0000	4,82 1,95	192,81 77,81
167	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	40,0000	43,93 35,66	1 757,21 1 426,48
168	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	40,0000	4,82 1,95	192,81 77,81
169	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	40,0000	55,87 35,66	2 234,80 1 426,48
		<i>Total</i>	Lei			20 074,88
		Total Tavane (8;9,8*;9* GTS) Inclusiv salariu				20 074,88 9 596,32
		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	180,0000	374,79 149,78	67 461,73 26 960,47
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	180,0000	572,19 164,69	102 993,93 29 644,85
172	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe	m2	180,0000	43,93	7 907,44

1	2	3	4	5	6	7
		baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor			35,66	6 419,16
173	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	180,0000	55,87 35,66	10 056,60 6 419,16
		<i>Total</i>	Lei			188 419,70
		Total Tavane (3) Inclusiv salariu				188 419,70 69 443,64
		<i>Total</i>	Lei			366 005,85
		Total Tavane cota -2.800 Inclusiv salariu				366 005,85 152 276,74
		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	360,0000	390,27 164,69	140 497,42 59 289,70
175	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	360,0000	4,82 1,95	1 735,27 700,27
176	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	360,0000	43,93 35,66	15 814,88 12 838,32
177	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	360,0000	4,82 1,95	1 735,27 700,27
178	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	360,0000	55,87 35,66	20 113,20 12 838,32
		<i>Total</i>	Lei			179 896,04
		Total Tavane (1;2;3;4;5;6;9;10) Inclusiv salariu				179 896,04 86 366,88
		3.3.2. Tavane (11;13;14;17;18;19;20;21;22)				

1	2	3	4	5	6	7
179	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2	130,0000	333,90 142,65	43 406,74 18 544,24
		<i>Total</i>	Lei			43 406,74
		Total Tavane (11;13;14;17;18;19;20;21;22) Inklusiv salariu				43 406,74 18 544,24
		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	20,0000	392,43 164,69	7 848,63 3 293,87
181	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	20,0000	4,82 1,94	96,40 38,90
182	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	20,0000	43,93 35,66	878,60 713,24
183	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	20,0000	4,82 1,94	96,40 38,90
184	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	20,0000	55,87 35,66	1 117,40 713,24
		<i>Total</i>	Lei			10 037,43
		Total Tavane (12;16 GTS) Inklusiv salariu				10 037,43 4 798,15
		<i>Total</i>	Lei			233 340,21
		Total Tavane cota 0.000 Inklusiv salariu				233 340,21 109 709,27
		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	m2	290,0000	390,27	113 178,47

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)			164,69	47 761,14
186	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	290,0000	4,82 1,95	1 397,86 564,11
187	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	290,0000	43,93 35,66	12 739,76 10 341,98
188	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	290,0000	4,82 1,95	1 397,86 564,11
189	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	290,0000	55,87 35,66	16 202,30 10 341,98
		<i>Total</i>	Lei			144 916,25
		Total Tavane (2;3;7;8;9;12;13;16;17;18;19;20;21;22;23) Inclusiv salariu				144 916,25 69 573,32
		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	50,0000	392,43 164,69	19 621,57 8 234,68
191	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	50,0000	4,82 1,95	241,01 97,26
192	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	50,0000	43,93 35,66	2 196,51 1 783,10
193	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	50,0000	4,82 1,95	241,01 97,26
194	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe	m2	50,0000	55,87	2 793,50

1	2	3	4	5	6	7
		baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual			35,66	1 783,10
		<i>Total</i>	Lei			25 093,60
		Total Tavane (4;5;6;10;11;15;24;25;26;27;28;29 GTS) Inklusiv salariu				25 093,60 11 995,40
		<i>Total</i>	Lei			170 009,85
		Total Tavane cota +3.750 Inklusiv salariu				170 009,85 81 568,72
		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	400,0000	390,27 164,69	156 108,24 65 877,44
196	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	400,0000	4,82 1,95	1 928,08 778,08
197	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	400,0000	43,93 35,66	17 572,09 14 264,80
198	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	400,0000	4,82 1,95	1 928,08 778,08
199	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	400,0000	55,87 35,66	22 348,00 14 264,80
		<i>Total</i>	Lei			199 884,49
		Total Tavane (2;3;4;5;6;8;9;10;11;12) Inklusiv salariu				199 884,49 95 963,20
		3.5.2. Tavane (7;13;14;15;16;17 GTS)				

1	2	3	4	5	6	7
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	30,0000	392,43 164,69	11 772,94 4 940,81
201	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	30,0000	4,82 1,95	144,61 58,36
202	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	30,0000	43,93 35,66	1 317,91 1 069,86
203	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	30,0000	4,82 1,95	144,61 58,36
204	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	30,0000	55,87 35,66	1 676,10 1 069,86
		<i>Total</i>	Lei			15 056,17
		Total Tavane (7;13;14;15;16;17 GTS) Inclusiv salariu				15 056,17 7 197,25
		<i>Total</i>	Lei			214 940,66
		Total Tavane cota +7.050 Inclusiv salariu				214 940,66 103 160,45
		<i>Total</i>	Lei			1 023 030,35
		Total Tavane Inclusiv salariu				1 023 030,35 466 277,39
		4. Timplarie				
		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	6,3000	5 933,82 71,32	37 383,04 449,34
206	CK21E	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si	m2	23,2800	6 095,02	141 892,11

1	2	3	4	5	6	7
		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)			59,00	1 373,62
207	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	18,5700	6 094,43 48,63	113 173,57 903,06
		<i>Total</i>	Lei			292 448,72
		Total Timplarie cota -6.100 Inclusiv salariu				292 448,72 2 726,02
		4.2. Timplarie cota -2.800				
208	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	22,0800	5 933,82 71,32	131 018,66 1 574,83
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	28,5600	6 095,02 59,00	174 073,83 1 685,17
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	24,0700	6 094,43 48,63	146 692,92 1 170,52
		<i>Total</i>	Lei			451 785,41
		Total Timplarie cota -2.800 Inclusiv salariu				451 785,41 4 430,52
		4.3. Timplarie cota -0.000				

1	2	3	4	5	6	7
211	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	84,8300	5 933,82 71,32	503 365,65 6 050,41
212	CK21E	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriiile 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	36,3000	6 095,02 59,00	221 249,30 2 141,86
213	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	45,0100	6 094,43 48,63	274 310,30 2 188,84
		<i>Total</i>	Lei			998 925,25
		Total Timplarie cota -0.000 Inclusiv salariu				998 925,25 10 381,11
		4.4. Timplarie cota +3.750				
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	85,8200	5 933,82 71,32	509 240,14 6 121,03
215	CK21E	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriiile 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	70,2400	6 095,02 59,00	428 114,34 4 144,47
216	CK11B	Vitrine gata confectionate, montate in zidarie de orice natura, cu suprafata intre 7,5-10,0 mp la	m2	5,0000	6 094,43 48,63	30 472,15 243,15

1	2	3	4	5	6	7
		constructii montate la inaltime de pina la 5 m inclusiv, din aluminiu termomost				
		<i>Total</i>	Lei			967 826,63
		Total Timplarie cota +3.750 Inclusiv salariu				967 826,63 10 508,65
		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	72,5400	5 933,82 71,32	430 439,05 5 173,84
218	CK21E	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriiile 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	27,9600	6 095,02 59,00	170 416,81 1 649,76
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	19,0400	6 094,43 48,63	116 037,95 925,92
		<i>Total</i>	Lei			716 893,81
		Total Timplarie cota +7.100 Inclusiv salariu				716 893,81 7 749,52
		4.6. Timplarie cota +10.350				
220	CK21E	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriiile 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	6,9300	6 095,02 59,00	42 238,50 408,90

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			42 238,50
		Total Timplarie cota +10.350 Inclusiv salariu				42 238,50 408,90
		<i>Total</i>	Lei			3 470 118,32
		Total Timplarie Inclusiv salariu				3 470 118,32 36 204,72
		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	12,0000	3 167,59 337,82	38 011,10 4 053,80
		<i>Total</i>	Lei			38 011,10
		Total Zidarie cota -7.200 Inclusiv salariu				38 011,10 4 053,80
		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	20,0000	3 167,59 337,82	63 351,83 6 756,33
		<i>Total</i>	Lei			63 351,83
		Total Zidarie cota -2.800 Inclusiv salariu				63 351,83 6 756,33
		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	58,0000	3 167,59 337,82	183 720,30 19 593,35
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	93,0000	2 000,71 259,36	186 066,03 24 120,48
		<i>Total</i>	Lei			369 786,33
		Total Zidarie cota -0.000 Inclusiv salariu				369 786,33 43 713,83
		5.4. Zidarie cota +3.750				

1	2	3	4	5	6	7
225	CD50G	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la pereti interiori cu inaltimea pina la 4 m	m3	65,0000	3 167,59 337,82	205 893,45 21 958,07
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	89,0000	2 000,71 259,36	178 063,19 23 083,04
		<i>Total</i>	Lei			383 956,64
		Total Zidarie cota +3.750 Inclusiv salariu				383 956,64 45 041,11
		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	45,0000	3 167,59 337,82	142 541,62 15 201,74
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	89,0000	2 000,71 259,36	178 063,19 23 083,04
		<i>Total</i>	Lei			320 604,81
		Total Zidarie cota +7.050 Inclusiv salariu				320 604,81 38 284,78
		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	79,0000	2 000,71 259,36	158 056,09 20 489,44
		<i>Total</i>	Lei			158 056,09
		Total Zidarie cota +10.350 Inclusiv salariu				158 056,09 20 489,44
		<i>Total</i>	Lei			1 333 766,80
		Total Zidarie Inclusiv salariu				1 333 766,80 158 339,29

1	2	3	4	5	6	7
		6. Finisari exterioare				
230	CL53A	Montarea sistemului fatada ventilata cu placajul peretilor cladirilor si constructiilor cu panouri metalice liniare in dispunere orizontala cu fixare ascunsă, cu suprafata detaliilor arhitecturale pina la 30% din suprafata totala a peretilor. (placarea fatadei cu panouri etalbond, Etalbond 4mm grosime, 0,3\0,5mm; 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	665,0000	1 165,16 108,74	774 832,52 72 309,89
231	CL53A	Montarea sistemului fatada ventilata cu placajul peretilor cladirilor si constructiilor cu panouri metalice liniare in dispunere orizontala cu fixare ascunsă, cu suprafata detaliilor arhitecturale pina la 30% din suprafata totala a peretilor. (placarea fatadei cu panouri PRODEMA, Etalbond 4mm grosime, 0,3\0,5mm; 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	412,0000	2 309,16 108,74	951 374,61 44 799,51
232	CL53A	Montarea sistemului fatada ventilata cu placajul peretilor cladirilor si constructiilor cu panouri metalice liniare in dispunere orizontala cu fixare ascunsă, cu suprafata detaliilor arhitecturale pina la 30% din suprafata totala a peretilor. (placarea fatadei cu panouri etalbond, Etalbond 4mm grosime, 0,3\0,5mm; cu caracteristici B1, fara izolare termica (K pentru vata minerala=0; K pentru pelicula anticondens=0; K pentru suruburi= 0.2kg, pereti exteriori,	m2	55,0000	1 165,16 108,74	64 083,90 5 980,52

1	2	3	4	5	6	7
		5003 RAL cod)				
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	135,0000	591,77 188,04	79 889,33 25 384,86
234	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm (Soclu, placi ceramo-granit 7026 RAL cod)	m2	210,0000	591,77 188,04	124 272,29 39 487,56
235	CI24A	Placarea treptelor cu placi de granit ceramic incleiate, cu grosimea sub 15 mm (placarea scarilor cu gresie portelanat 10mm, plansa3)	m2	250,0000	615,37 249,96	153 842,05 62 489,55
236	CK18C	Montarea baghetelor l din aluminiu (cornier de protectie la scari "Structuri din aluminiu combinat cu cauciuc")	m	90,0000	133,27 16,86	11 993,94 1 517,26
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	15,0000	109,17 79,10	1 637,56 1 186,57
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	15,0000	27,80 12,97	416,99 194,52
239	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	15,0000	24,01 7,78	360,12 116,71
240	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti (7043 RAL cod)	m2	15,0000	177,15 79,10	2 657,32 1 186,57
		<i>Total</i>	Lei			2 165 360,63
		Total Finisari exterioare Inclusiv salariu				2 165 360,63 254 653,52
		7. Acoperis				

1	2	3	4	5	6	7
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. (tTabla profilata tip "RANILA" grosimea tablei minim 0.7mm)	m2	480,0000	352,32 77,81	169 115,64 37 347,84
242	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv (jgheab d 150mm)	m	90,0000	332,37 19,45	29 913,34 1 750,68
243	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv (D100mm)	m	130,0000	364,08 22,69	47 330,66 2 950,22
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	75,0000	277,21 81,05	20 790,69 6 078,75
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	20,0000	487,76 105,37	9 755,30 2 107,30
		<i>Total</i>	Lei			276 905,63
		Total Acoperis Inclusiv salariu				276 905,63 50 234,79
		8. Balustrazi				
		8.1. Bs 1				
246	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg	80,8000	40,06 13,62	3 236,56 1 100,21

1	2	3	4	5	6	7
247	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice,executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2	8,0000	87,78 72,62	702,21 580,97
		<i>Total</i>	Lei			3 938,77
		Total Bs 1 Inclusiv salariu				3 938,77 1 681,18
		8.2. Bs 2				
248	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg	141,6000	40,06 13,62	5 671,98 1 928,08
249	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice,executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2	15,8400	87,78 72,62	1 390,37 1 150,31
		<i>Total</i>	Lei			7 062,35
		Total Bs 2 Inclusiv salariu				7 062,35 3 078,39
		8.3. Bs 3				
250	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg	27,4000	40,06 13,62	1 097,55 373,09
251	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice,executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2	1,9500	87,77 72,62	171,16 141,61
		<i>Total</i>	Lei			1 268,71
		Total Bs 3 Inclusiv salariu				1 268,71 514,70
		8.4. Bs 4				
252	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg	46,2000	40,06 13,62	1 850,61 629,08
253	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice,executate cu vopsele pe baza de ulei in 2	m2	3,7500	87,78 72,62	329,16 272,33

1	2	3	4	5	6	7
		straturi				
		<i>Total</i>	Lei			2 179,77
		Total Bs 4 Inclusiv salariu				2 179,77 901,41
		8.5. Bs 5				
254	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg	41,7000	40,06 13,62	1 670,35 567,80
255	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2	1,6500	87,78 72,62	144,83 119,82
		<i>Total</i>	Lei			1 815,18
		Total Bs 5 Inclusiv salariu				1 815,18 687,62
		8.6. Bs 6				
256	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg	170,6000	40,06 13,62	6 833,62 2 322,96
257	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2	17,6400	87,78 72,62	1 548,36 1 281,03
		<i>Total</i>	Lei			8 381,98
		Total Bs 6 Inclusiv salariu				8 381,98 3 603,99
		8.7. Bs 7				
258	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg	287,5000	40,06 13,62	11 516,22 3 914,72
259	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2	38,8900	87,78 72,62	3 413,60 2 824,22
		<i>Total</i>	Lei			14 929,82

1	2	3	4	5	6	7
		Total Bs 7 Inclusiv salariu				14 929,82 6 738,94
		8.8. Bs 8				
260	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg	72,0000	40,06 13,62	2 884,06 980,38
261	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice,executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2	7,2000	87,78 72,62	631,99 522,87
		<i>Total</i>	Lei			3 516,05
		Total Bs 8 Inclusiv salariu				3 516,05 1 503,25
		8.9. Bs 9				
262	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg	40,9000	40,06 13,62	1 638,31 556,91
263	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice,executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2	4,4000	87,77 72,62	386,21 319,53
		<i>Total</i>	Lei			2 024,52
		Total Bs 9 Inclusiv salariu				2 024,52 876,44
		8.10. Bs 10				
264	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg	238,0000	40,06 13,62	9 533,42 3 240,70
265	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice,executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2	72,0000	87,78 72,62	6 319,86 5 228,70
		<i>Total</i>	Lei			15 853,28
		Total Bs 10 Inclusiv salariu				15 853,28 8 469,40
		8.11. Scara metalica SM1				

1	2	3	4	5	6	7
266	CH10C	Confectionare scari drepte metalice executate in cantitati mai mari de 50 kg (Scara metalica SM 1(mobila)	kg	50,0000	45,05 19,45	2 252,38 972,60
		<i>Total</i>	Lei			2 252,38
		Total Scara metalica SM1 Inclusiv salariu				2 252,38 972,60
		<i>Total</i>	Lei			63 222,81
		Total Balustrazi Inclusiv salariu				63 222,81 29 027,92
		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	34,2000	81,52 6,81	2 788,11 232,84
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	640,8000	39,27 13,62	25 161,91 8 725,39
269	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	1,3000	8 951,32 1 458,90	11 636,72 1 896,57
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	24,0000	365,20 61,60	8 764,75 1 478,35
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	15,0000	407,53 84,29	6 112,90 1 264,38

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			54 464,39
		Total Constructia scenei cota - 2.800 Inclusiv salariu				54 464,39 13 597,53

		Total	Lei	11 807 786,41
		Asigurari sociale	24 %	612 350,41
		Transport	3 %	273 924,07
		Total		12 694 060,89
		Cheltuieli de regie	9 %	1 142 465,48
		Total		13 836 526,37
		Beneficiul	2 %	276 730,53
		Total		14 113 256,90
		TVA	20 %	2 822 651,38
		Total deviz: Inclusiv salariu		16 935 908,28
				2 551 460,04

Intocmit

Vicoliv Grup SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Institutul Neurologie si Neurochirurgie

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a 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 16 935 908,28 Lei

Intocmit in prețuri curente 2022

№ 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	94,5000	64,84	6 127,38
2.	7122050013400	Zidar	h-om	6 382,8600	64,84	413 864,64
3.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	2 582,1900	64,84	167 429,20
4.	7122050013442	Tencuitor	h-om	4 393,1680	64,84	284 853,01
5.	7123010010200	Betonist	h-om	10,3500	64,84	671,09
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	20,4000	64,84	1 322,74
7.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	26,3250	64,84	1 706,91
8.	7129200011200	Finisor MP	h-om	1 650,0000	64,84	106 986,00
9.	7132030012600	Mozaicar	h-om	1 901,7500	64,84	123 309,47
10.	7132040012700	Parchetar	h-om	442,7500	64,84	28 707,91
11.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	594,8000	64,84	38 566,83
12.	7136080025001	Montator	h-om	3,5910	64,84	232,84
13.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	3 701,1804	64,84	239 984,54
14.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	1,8000	64,84	116,71
15.	7212030022700	Sudor	h-om	18,3750	64,84	1 191,44
16.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	641,7500	64,84	41 611,07
17.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	508,2344	64,84	32 953,92
18.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	382,1250	64,84	24 776,98
19.	7422010060100	Timplar	h-om	5 172,4000	64,84	335 378,42
20.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	29,4900	64,84	1 912,13
21.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2 247,0358	64,84	145 697,80
22.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1 105,0600	64,84	71 652,09
23.	9310060019930	Muncitor	h-om	7 439,9590	64,84	482 406,94
		Total manopera				2 551 460,04

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	42,9340	25,00	1 073,35
2.	1111000100048	Strat sintetic 4mm	m2	408,2925	9,80	4 001,27
3.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	6,9000	350,00	2 415,00
4.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0900	320,00	28,80
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	134,8396	320,00	43 148,67
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	25,2000	320,00	8 064,00

7.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,2820	320,00	90,24
8.	1421302200467	Concentrat celular	l	202,9500	450,00	91 327,50
9.	1421302200468	Fibra din polipropilena tip S	kg	40,3920	36,50	1 474,31
10.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	17,1320	25,00	428,30
11.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	295,4760	10,00	2 954,76
12.	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase $\delta = 44\text{mm}$ calit II	m3	0,1560	6 250,00	975,00
13.	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0130	6 250,00	81,25
14.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\delta=100,125$ mm, calit, a II a	m3	1,2090	6 250,00	7 556,25
15.	2010102913200	Rigle de stejar	m3	0,3120	6 250,00	1 950,00
16.	2010102915200	Scinduri geluite, cu lamba si uluc de rasinoase	m3	0,8400	6 250,00	5 250,00
17.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,1000	6 250,00	625,00
18.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	35 673,200 0	0,15	5 350,98
19.	2020142961100	Blocuri BCA 600*200*300	m3	341,2500	1 650,00	563 062,50
20.	2030112938100- 1alt	Ferestre din aluminiu termomost	m2	271,5700	5 750,00	1 561 527, 50
21.	2030122946766	Plinte din lemn fag 30 x 20 x 800 mm	m	349,9650	28,50	9 974,00
22.	2051142950700	Dibluri	buc	9,9990	0,50	5,00
23.	213211313	Dibluri 6*60	buc	2 487,3750	0,50	1 243,69
24.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	2,5698	25,00	64,24
25.	23203226000361	Gudron	kg	3,3540	20,00	67,08
26.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,0300	35,00	36,05
27.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,6840	50,00	34,20
28.	2413217300010- 100	Cleme D100mm	buc	66,3000	5,80	384,54
29.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	1 029,3000	32,50	33 452,25
30.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,7725	50,00	38,62
31.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,9130	40,00	156,52
32.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	296,2601	100,00	29 626,02
33.	2416566101574	Spuma de montaj pentru etansarea rosturilor in 0,75 l	l	15,9984	100,00	1 599,84
34.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	1 766,4600	17,50	30 913,05
35.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	20,5584	86,50	1 778,30
36.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	2 295,2800	42,50	97 549,40
37.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	12,8670	50,00	643,35
38.	24302261000001	Fuga	kg	1 024,9651	70,00	71 747,56
39.	2430226100801	Grund din acril	kg	299,9700	50,00	14 998,50
40.	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	6,2250	38,50	239,66
41.	2430226101025	Grund (Uni - Grund)	kg	124,3687	32,50	4 041,98
42.	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	5,1396	30,00	154,19
43.	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	972,9000	22,50	21 890,25
44.	2430226101600	Chit siliconic	kg	89,6904	127,50	11 435,52
45.	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	13,4028	22,50	301,56
46.	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	50,4000	9,00	453,60
47.	2462106100006	Clei "Uzin KE 418"	kg	290,1937	84,50	24 521,37
48.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	712,2300	14,50	10 327,34
49.	2462106110432	Autonivelant simplu, din ciment, pentru pardoseli grosimea 3 mm	kg	4 352,9062	7,50	32 646,80
50.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	1 191,8000	4,10	4 886,38
51.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	1 489,7500	5,10	7 597,72
52.	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	2 615,8000	7,60	19 880,08
53.	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	1 533,1800	7,60	11 652,17

54.	2521106718386	Profil p.v.c., plintus (inclusiv furnitura)	m	912,0375	26,33	24 013,95
55.	2523116716346-l	Linoleum medicinal omogen 2mm grosime	m2	870,5812	310,00	269 880,19
56.	2523146720200	Vitrine din profiluri din aluminiu gata confectionate	m2	117,2745	5 720,00	670 810,14
57.	2523156719200	Dibluri P.V.C	buc	1 050,0000	0,50	525,00
58.	2523156719201	Dibluri de masa plastica cu fibre de sticla	buc	8 490,0000	3,85	32 686,50
59.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	5 550,7650	11,50	63 833,80
60.	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	46,8000	1 400,00	65 520,00
61.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	79 000,0000	5,95	470 050,00
62.	2651122100000	Ciment	kg	20 394,0000	2,50	50 985,00
63.	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	6,4600	5,90	38,11
64.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	47 911,6840	2,50	119 779,21
65.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0468	3 200,00	149,76
66.	2652102100737	Var hidratat	kg	1 228,5000	5,00	6 142,50
67.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	344,2920	2,80	964,02
68.	2653102100831	Amestec uscat	kg	25 450,6960	2,80	71 261,95
69.	2653102100831-c	Amestec uscat pe baza de ciment pe fatada	kg	107,1000	3,90	417,69
70.	26531021008311	Tink	kg	34,5000	42,50	1 466,25
71.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	6 053,2272	7,80	47 215,17
72.	2653102100853	Praimer (grund)	kg	67,6500	50,00	3 382,50
73.	2661112800700-f	Placi de faianta la perete	m2	911,7270	185,00	168 669,50
74.	2661112800700-p	Placi de gresie portelanata pentru pardoseala	m2	916,5043	210,00	192 465,90
75.	2662102700201-a	Placi gips-carton perforat acustic 12.5mm	buc	83,2500	650,00	54 112,50
76.	2662102700202-a	Placi ghips-carton perforat acustic 250x120x1,25 cm	buc	66,6000	650,00	43 290,00
77.	2662102700202-h	Placi ghips-carton hidrofug 250x120x1,25 cm	buc	51,8000	164,17	8 504,01
78.	2662102700202-s	Placi ghips-carton 250x120x1,25 cm	buc	497,6500	158,33	78 792,92
79.	2663102100000-b75	Beton B7.5	m3	3,0907	1 480,00	4 574,20
80.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	19,9500	0,00	0,00
81.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	49,1940	0,00	0,00
82.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	9 002,0290	7,60	68 415,42
83.	2666122800555-150	Element de inchidere D150mm	buc	18,5400	28,50	528,39
84.	2670112202051-cg	Placi din ceramo-granit exterior	m2	355,4190	325,00	115 511,18
85.	2670112202052-sc	Placi de gresie portelanat 10mm la scari	m2	460,0200	275,00	126 505,50
86.	2670112204051-33	Placi din laminat cl33, 12mm	m2	408,2925	270,00	110 238,98
87.	2670112204400	Plinte sau scafe din gresie ceramica	m	65,8920	25,00	1 647,30
88.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	3 126,4820	5,00	15 632,41
89.	26811260014721	Ulei pentru accesorii metalice	kg	1,1169	35,00	39,09
90.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,8850	52,50	98,96
91.	2682132601626	Carton bitumat	m2	78,0000	52,50	4 095,00
92.	2682132602070	Tesetura fibre sticla bitum. 2f.nis. TSA 2000 100 cm S10126	m2	324,3000	11,50	3 729,45
93.	2682162611370-a50	Placi vata minerala termoiz. acustica	m2	318,8065	126,40	40 297,14

		50mm				
94.	2710403642000-r	Tabla profilata "RANILA" grosimea tablei de min. 0.7mm	m2	579,6000	195,00	113 022,00
95.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	249,6000	35,00	8 736,00
96.	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	302,4000	35,00	10 584,00
97.	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	15,6000	25,00	390,00
98.	2710406311726-100	Burlan rotund prefabricat tip brass D100mm	m	139,2300	142,50	19 840,28
99.	2710406311800-150	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass d 150mm	m	97,3350	128,60	12 517,28
100.	2710503808004	Fir de sudare	m	845,7075	18,60	15 730,16
101.	271060200100	Otel beton	kg	54,0750	20,00	1 081,50
102.	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	163,8000	25,00	4 095,00
103.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0000	6,50	0,00
104.	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascuns) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	278,2500	175,00	48 693,75
105.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	6,4080	30,00	192,24
106.	2743123549025-c	Cornier de protectie la scari "Structuri din aluminiu combinat cu cauciuc"	m	94,5000	108,50	10 253,25
107.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	6,2400	30,00	187,20
108.	2775276309886	Confectii metalice (carcasa metalica din profil 60*60*4mm)	kg	640,8000	25,00	16 020,00
109.	2811236304899-e	Panou din aluminiu compozit	m2	792,0000	900,00	712 800,00
110.	2811236304899-p	Panou compozit PRODEMA	m2	453,2000	1 940,00	879 208,00
111.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1 146,7000	25,00	28 667,50
112.	2811236309900	Confectii metalice (talpa metal 150*150*5mm)	kg	35,5680	25,00	889,20
113.	2812106306003	Profil din metal usor	m	1 399,8600	5,00	6 999,30
114.	2812106306050-alt	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	193,2700	5 980,00	1 155 754,60
115.	2822115708000	Element de sustinere	buc	2 628,0000	2,80	7 358,40
116.	2840136312702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	1 645,6500	121,10	199 288,22
117.	2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	544,0500	86,67	47 152,81
118.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	4,4200	25,00	110,50
119.	2873136306000	Grilaj metalic din panouri cu impletitura sau tesatura metalica din sirma de otel	m2	20,0000	350,00	7 000,00
120.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,4000	30,00	72,00
121.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,3420	70,00	23,94
122.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	11,4825	70,00	803,78
123.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	9,7500	50,00	487,50
124.	2874115825459	Suruburi cu autofiletare pentru fixarea podinii profilate si panourilor la structura portanta	kg	226,4000	50,00	11 320,00
125.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	2 555,9600	0,35	894,59
126.	2874115830000-100	Pilnii de curatire D100mm	buc	33,1500	270,00	8 950,50
127.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	86 175,0000	0,20	17 235,00
128.	2874115833874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	39 825,0000	0,20	7 965,00
129.	2874115837745	Suruburi	buc	1 977,0000	0,50	988,50
130.	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	2 520,0000	0,85	2 142,00
131.	2874125886734	Nituri POP	buc	2 520,0000	0,50	1 260,00

132.	2874136313300	Diblu din metal	buc	1 060,0000	1,80	1 908,00
133.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	2 383,6000	3,85	9 176,86
134.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,9000	30,00	117,00
135.	2875274000050-100	Elemente de legatura D100mm	buc	33,1500	35,00	1 160,25
136.	2875274000050-150	Elemente de legatura D150mm	buc	9,2700	45,00	417,15
137.	28752740000501-150	Cot de jgheab D150mm	buc	18,5400	110,00	2 039,40
138.	28752740000502-100	Cot burlan D100mm	buc	66,3000	105,00	6 961,50
139.	28752740000503-100	Cot de capat D100mm	buc	33,1500	105,00	3 480,75
140.	2875274110001-100	Piesa de legatura D100mm	buc	33,1500	107,50	3 563,62
141.	2875274110101-150	Piesa de racordare jgheab -burlan D150mm	buc	18,5400	286,33	5 308,56
142.	2875276305105	Conector	buc	7 392,6000	5,20	38 441,52
143.	2875276311231-150	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi D150mm	buc	129,7800	52,80	6 852,38
144.	2881116002700	Disc abraziv	buc	9,0200	50,00	451,00
145.	35435435453	Buloane M10-100mm cu ancore	buc	152,0000	8,90	1 352,80
146.	4011106202741	Energie electrica	kw	440,0496	5,00	2 200,25
147.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,6000	20,00	12,00
148.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	187,5463	20,00	3 750,93
149.	4100126202818	Apa	m3	-2,4411	20,00	-48,82
150.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	589,5700	5,00	2 947,85
		Total materiale de construcții				9 130 802,21

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,5585	350,00	195,46
2.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1950	350,00	68,25
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,5200	280,00	705,60
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,2600	70,00	88,20
5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	32,3056	20,00	646,11
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,4100	20,00	28,20
7.	2922140007000	Macara	h-ut	143,0000	350,00	50 050,00
8.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	8,8500	30,00	265,50
9.	2940420007693	Dispozitiv de insurubare de constructii-montaj	h-ut	93,0600	30,00	2 791,80
10.	2940520004058	Masina de taiat cu disc	h-ut	4,9808	50,00	249,04
11.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	45,2800	50,00	2 264,00
12.	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2990	30,00	8,97
13.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	693,4329	20,00	13 868,66
14.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	63,5320	35,00	2 223,62
15.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	75,3030	65,00	4 894,69
16.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,8000	40,00	72,00
17.	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	179,8780	50,00	8 993,90
18.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	38,8154	50,00	1 940,77
19.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	3,6858	50,00	184,29
20.	2952270004000	Malaxor	h-ut	7,0000	50,00	350,00
21.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	3,3372	50,00	166,86
22.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	540,4520	50,00	27 022,60

23.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,4290	30,00	12,87
24.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	2,7360	90,00	246,24
25.	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	22,6400	350,00	7 924,00
26.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,7500	350,00	262,50
		Total utilaje de construcții				125 524,16

Total	Lei	11 807 786,41
Asigurari sociale	24 %	612 350,41
Transport	3 %	273 924,07
Total		12 694 060,89
Cheltuieli de regie	9 %	1 142 465,48
Total		13 836 526,37
Beneficiul	2 %	276 730,53
Total		14 113 256,90
TVA	20 %	2 822 651,38

Total deviz: 16 935 908,28

Intocmit

Vicoliv Grup SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Institutul Neurologie si Neurochirurgie

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor Institutul Neurologie si Neurochirurgie

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			598,99
						64,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,84	64,19
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	350,00	402,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	70,00	14,70
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	280,00	117,60
		<i>Total</i>	Lei			3 593,95
2	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv (compactarea pietrisului)	m3			58,41
						56,41
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	64,84	56,41
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
		<i>Total</i>	Lei			350,46
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			1 887,90
						249,63
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	64,84	223,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,84	25,94
	2663102100000-b75	Beton B7.5	m3	1,0150	1 480,00	1 524,73
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	24,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
		<i>Total</i>	Lei			5 663,69
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			92,73
						45,39
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	64,84	38,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,84	6,48
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,50	32,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	320,00	13,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,00	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	50,00	0,60
		<i>Total</i>	Lei			5 563,68
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	m2			31,14
						15,56

1	2	3	4	5	6	7
		minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade (k=2) (P-1)				
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	64,84	12,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	64,84	2,59
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,50	10,75
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	320,00	4,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	20,00	0,12
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	50,00	0,15
		Total	Lei			-1 868,50
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			375,96 71,32
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1000	64,84	71,32
	2661112800700-p	Placi de gresie portelanata pentru pardoseala	m2	1,0300	210,00	218,46
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	6,4000	7,60	49,13
	24302261000001	Fuga	kg	0,4100	70,00	28,99
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,15	3,03
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	20,00	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0018	20,00	0,04
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0168	50,00	0,84
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	65,00	4,09
		Total	Lei			22 557,72
7	CG18A	Plinte horizontale 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			88,35 55,11
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,7500	64,84	48,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,84	6,48
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,0000	2,50	5,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	320,00	1,92
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0050	0,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	20,00	0,03
	2670112204400	Plinte sau scafe din gresie ceramica	m	1,0200	25,00	25,50
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,1000	5,90	0,59
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	20,00	0,20
		Total	Lei			5 707,66
		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			92,73 45,39
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	64,84	38,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,84	6,48
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,50	32,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	320,00	13,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,00	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	50,00	0,60
		Total	Lei			4 265,49
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			31,14 15,56
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	64,84	12,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	64,84	2,59
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,50	10,75
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	320,00	4,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,08

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	20,00	0,12
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	50,00	0,15
		Total	Lei			-1 432,51
10	CI24A	Placarea treptelor cu placi de granit ceramic incleiate, cu grosimea sub 15 mm (placarea scarilor cu gresie portelanat 10mm, plansa3)	m2			615,37 249,96
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,8550	64,84	249,96
	2670112202052-sc	Placi de gresie portelanat 10mm la scari	m2	1,0200	275,00	280,50
	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	5,8000	7,60	44,08
	2653102100853	Praimer (grund)	kg	0,1500	50,00	7,50
	24302261000001	Fuga	kg	0,2000	70,00	14,00
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,0200	50,00	1,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0050	20,00	0,10
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,3430	50,00	17,15
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0360	20,00	0,72
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0072	50,00	0,36
		Total	Lei			28 306,94
		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			92,73 45,39
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	64,84	38,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,84	6,48
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,50	32,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	320,00	13,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,00	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	50,00	0,60
		Total	Lei			3 338,21
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			31,14 15,56
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	64,84	12,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	64,84	2,59
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,50	10,75
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	320,00	4,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	20,00	0,12
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	50,00	0,15
		Total	Lei			-1 121,10
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 hidroizolatie curenta), inclinate cu pante peste 40 %	m2			445,20 25,29
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2600	64,84	16,86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1300	64,84	8,43
	2682132602070	Tesetura fibre sticla bitum. 2f.nis. TSA 2000 100 cm S10126	m2	2,3000	11,50	26,45
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	320,00	0,64
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	7,3000	32,50	237,25
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	6,9000	22,50	155,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	20,00	0,20
		Total	Lei			16 027,11
14	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din	m2			92,73

1	2	3	4	5	6	7
		mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (P-1)				45,39
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	64,84	38,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,84	6,48
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,50	32,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	320,00	13,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,00	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	50,00	0,60
		Total	Lei			3 338,21
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			31,14 15,56
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	64,84	12,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	64,84	2,59
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,50	10,75
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	320,00	4,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	20,00	0,12
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	50,00	0,15
		Total	Lei			-1 121,10
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			375,96 71,32
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1000	64,84	71,32
	2661112800700-p	Placi de gresie portelanata pentru pardoseala	m2	1,0300	210,00	218,46
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	6,4000	7,60	49,13
	24302261000001	Fuga	kg	0,4100	70,00	28,99
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,15	3,03
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	20,00	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0018	20,00	0,04
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0168	50,00	0,84
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	65,00	4,09
		Total	Lei			13 534,63
		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			615,37 249,96
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,8550	64,84	249,96
	2670112202052-sc	Placi de gresie portelanat 10mm la scari	m2	1,0200	275,00	280,50
	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	5,8000	7,60	44,08
	2653102100853	Praimer (grund)	kg	0,1500	50,00	7,50
	24302261000001	Fuga	kg	0,2000	70,00	14,00
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,0200	50,00	1,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0050	20,00	0,10
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,3430	50,00	17,15
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0360	20,00	0,72
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0072	50,00	0,36
		Total	Lei			24 614,73
		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\m3).	m2			249,40 42,66
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6580	64,84	42,66
	2651122100000	Ciment	kg	30,0000	2,50	75,75
	1421302200467	Concentrat celular	l	0,2500	450,00	113,62
	1421302200468	Fibra din polipropilena tip S	kg	0,0400	36,50	1,47
	2812106306003	Profil din metal usor	m	0,7000	5,00	3,54
	2430226100801	Grund din acril	kg	0,1500	50,00	7,58
	2416566101574	Spuma de montaj pentru etansarea rosturilor in 0,75	l	0,0080	100,00	0,81

1	2	3	4	5	6	7
		1				
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	20,00	0,06
	2051142950700	Dibluri	buc	0,0050	0,50	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,40
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0030	50,00	0,15
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0050	65,00	0,32
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0324	50,00	1,62
	2940420007693	Dispozitiv de insurubare de constructii-montaj	h-ut	0,0470	30,00	1,41
		<i>Total</i>	Lei			92 278,17
19	IzF52A1	Corectii: la schimbarea grosimii izolatiei termice si acustice cu 10 mm, se adauga sau se scade (K=5)	m2			123,92 4,54
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0140	64,84	4,54
	2651122100000	Ciment	kg	4,0000	2,50	50,00
	1421302200467	Concentrat celular	l	0,0300	450,00	67,50
	1421302200468	Fibra din polipropilena tip S	kg	0,0040	36,50	0,73
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	20,00	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	20,00	0,20
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0030	50,00	0,75
		<i>Total</i>	Lei			-45 849,96
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			92,73 45,39
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	64,84	38,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,84	6,48
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,50	32,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	320,00	13,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,00	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	50,00	0,60
		<i>Total</i>	Lei			34 309,36
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			31,14 15,56
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	64,84	12,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	64,84	2,59
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,50	10,75
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	320,00	4,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	20,00	0,12
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	50,00	0,15
		<i>Total</i>	Lei			-11 522,39
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			407,53 84,29
	7132040012700	Parchetar	h-om	1,1500	64,84	74,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,84	9,73
	2670112204051-33	Placi din laminat cl33, 12mm	m2	1,0500	270,00	286,34
	1111000100048	Strat sintetic 4mm	m2	1,0500	9,80	10,39
	2030122946766	Plinte din lemn fag 30 x 20 x 800 mm	m	0,9000	28,50	25,91
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	20,00	0,60
		<i>Total</i>	Lei			150 784,77
		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\m3).	m2			249,40 42,66
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6580	64,84	42,66
	2651122100000	Ciment	kg	30,0000	2,50	75,75
	1421302200467	Concentrat celular	l	0,2500	450,00	113,62
	1421302200468	Fibra din polipropilena tip S	kg	0,0400	36,50	1,47

1	2	3	4	5	6	7
	2812106306003	Profil din metal usor	m	0,7000	5,00	3,54
	2430226100801	Grund din acril	kg	0,1500	50,00	7,58
	2416566101574	Spuma de montaj pentru etansarea rosturilor in 0,75 l	l	0,0080	100,00	0,81
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	20,00	0,06
	2051142950700	Dibluri	buc	0,0050	0,50	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,40
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0030	50,00	0,15
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0050	65,00	0,32
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0324	50,00	1,62
	2940420007693	Dispozitiv de insurubare de constructii-montaj	h-ut	0,0470	30,00	1,41
		Total	Lei			34 916,06
24	IzF52A1	Corectii: la schimbarea grosimii izolatiei termice si acustice cu 10 mm, se adauga sau se scade (K=5)	m2			123,92 4,54
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0140	64,84	4,54
	2651122100000	Ciment	kg	4,0000	2,50	50,00
	1421302200467	Concentrat celular	l	0,0300	450,00	67,50
	1421302200468	Fibra din polipropilena tip S	kg	0,0040	36,50	0,73
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	20,00	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	20,00	0,20
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0030	50,00	0,75
		Total	Lei			-17 348,63
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			92,73 45,39
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	64,84	38,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,84	6,48
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,50	32,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	320,00	13,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,00	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	50,00	0,60
		Total	Lei			12 981,92
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			31,14 15,56
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	64,84	12,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	64,84	2,59
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,50	10,75
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	320,00	4,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	20,00	0,12
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	50,00	0,15
		Total	Lei			-4 359,82
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			375,96 71,32
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1000	64,84	71,32
	2661112800700-p	Placi de gresie portelanata pentru pardoseala	m2	1,0300	210,00	218,46
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	6,4000	7,60	49,13
	24302261000001	Fuga	kg	0,4100	70,00	28,99
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,15	3,03
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	20,00	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0018	20,00	0,04
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0168	50,00	0,84
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	65,00	4,09
		Total	Lei			52 634,68
		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	m2			249,40

1	2	3	4	5	6	7
		(strat de izolare termica din beton celular y=500kg\m3).				42,66
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6580	64,84	42,66
	2651122100000	Ciment	kg	30,0000	2,50	75,75
	1421302200467	Concentrat celular	l	0,2500	450,00	113,62
	1421302200468	Fibra din polipropilena tip S	kg	0,0400	36,50	1,47
	2812106306003	Profil din metal usor	m	0,7000	5,00	3,54
	2430226100801	Grund din acril	kg	0,1500	50,00	7,58
	2416566101574	Spuma de montaj pentru etansarea rosturilor in 0,75 l	l	0,0080	100,00	0,81
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	20,00	0,06
	2051142950700	Dibluri	buc	0,0050	0,50	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,40
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0030	50,00	0,15
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0050	65,00	0,32
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0324	50,00	1,62
	2940420007693	Dispozitiv de insurubare de constructii-montaj	h-ut	0,0470	30,00	1,41
		Total	Lei			4 988,00
29	IzF52A1	Corectii: la schimbarea grosimii izolatiei termice si acustice cu 10 mm, se adauga sau se scade (K=5)	m2			123,92 4,54
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0140	64,84	4,54
	2651122100000	Ciment	kg	4,0000	2,50	50,00
	1421302200467	Concentrat celular	l	0,0300	450,00	67,50
	1421302200468	Fibra din polipropilena tip S	kg	0,0040	36,50	0,73
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	20,00	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	20,00	0,20
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0030	50,00	0,75
		Total	Lei			-2 478,38
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			445,20 25,29
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2600	64,84	16,86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1300	64,84	8,43
	2682132602070	Tesetura fibre sticla bitum. 2f.nis. TSA 2000 100 cm S10126	m2	2,3000	11,50	26,45
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	320,00	0,64
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	7,3000	32,50	237,25
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	6,9000	22,50	155,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	20,00	0,20
		Total	Lei			8 903,95
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			92,73 45,39
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	64,84	38,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,84	6,48
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,50	32,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	320,00	13,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,00	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	50,00	0,60
		Total	Lei			1 854,56
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			375,96 71,32
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1000	64,84	71,32
	2661112800700-p	Placi de gresie portelanata pentru pardoseala	m2	1,0300	210,00	218,46
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	6,4000	7,60	49,13
	24302261000001	Fuga	kg	0,4100	70,00	28,99
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,15	3,03
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	20,00	0,06

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0018	20,00	0,04
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0168	50,00	0,84
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	65,00	4,09
		<i>Total</i>	Lei			7 519,24
		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			615,37 249,96
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,8550	64,84	249,96
	2670112202052-sc	Placi de gresie portelanat 10mm la scari	m2	1,0200	275,00	280,50
	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	5,8000	7,60	44,08
	2653102100853	Praimer (grund)	kg	0,1500	50,00	7,50
	24302261000001	Fuga	kg	0,2000	70,00	14,00
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,0200	50,00	1,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0050	20,00	0,10
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,3430	50,00	17,15
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0360	20,00	0,72
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0072	50,00	0,36
		<i>Total</i>	Lei			27 691,57
		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\m3).	m2			249,40 42,66
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6580	64,84	42,66
	2651122100000	Ciment	kg	30,0000	2,50	75,75
	1421302200467	Concentrat celular	l	0,2500	450,00	113,62
	1421302200468	Fibra din polipropilena tip S	kg	0,0400	36,50	1,47
	2812106306003	Profil din metal usor	m	0,7000	5,00	3,54
	2430226100801	Grund din acril	kg	0,1500	50,00	7,58
	2416566101574	Spuma de montaj pentru etansarea rosturilor in 0,75 l	l	0,0080	100,00	0,81
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	20,00	0,06
	2051142950700	Dibluri	buc	0,0050	0,50	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,40
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0030	50,00	0,15
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0050	65,00	0,32
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0324	50,00	1,62
	2940420007693	Dispozitiv de insurubare de constructii-montaj	h-ut	0,0470	30,00	1,41
		<i>Total</i>	Lei			56 115,10
35	IzF52A1	Corectii: la schimbarea grosimii izolatiei termice si acustice cu 10 mm, se adauga sau se scade (K=5)	m2			123,92 4,54
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0140	64,84	4,54
	2651122100000	Ciment	kg	4,0000	2,50	50,00
	1421302200467	Concentrat celular	l	0,0300	450,00	67,50
	1421302200468	Fibra din polipropilena tip S	kg	0,0040	36,50	0,73
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	20,00	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	20,00	0,20
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0030	50,00	0,75
		<i>Total</i>	Lei			-27 881,73
36	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			92,73 45,39
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	64,84	38,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,84	6,48
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,50	32,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	320,00	13,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,00	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	50,00	0,60
		<i>Total</i>	Lei			20 863,80
37	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din	m2			31,14

1	2	3	4	5	6	7
		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)				15,56
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	64,84	12,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	64,84	2,59
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,50	10,75
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	320,00	4,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	20,00	0,12
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	50,00	0,15
		Total	Lei			-7 006,86
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			668,82 206,84
	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,0000	64,84	129,68
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,1900	64,84	77,16
	2430226101025	Grund (Uni - Grund)	kg	0,1500	32,50	4,90
	2462106100006	Clei "Uzin KE 418"	kg	0,3500	84,50	29,72
	2462106110432	Autonivelant simplu, din ciment, pentru pardoseli grosimea 3 mm	kg	5,2500	7,50	39,57
	2710503808004	Fir de sudare	m	1,0200	18,60	19,07
	2521106718386	Profil p.v.c., plintus (inclusiv furnitura)	m	1,1000	26,33	29,11
	2523116716346-1	Linoleum medicinal omogen 2mm grosime	m2	1,0500	310,00	327,13
	213211313	Dibluri 6*60	buc	3,0000	0,50	1,51
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	20,00	0,20
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0120	65,00	0,78
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	50,00	10,00
		Total	Lei			150 485,27
		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/m3).	m2			249,40 42,66
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6580	64,84	42,66
	2651122100000	Ciment	kg	30,0000	2,50	75,75
	1421302200467	Concentrat celular	l	0,2500	450,00	113,62
	1421302200468	Fibra din polipropilena tip S	kg	0,0400	36,50	1,47
	2812106306003	Profil din metal usor	m	0,7000	5,00	3,54
	2430226100801	Grund din acril	kg	0,1500	50,00	7,58
	2416566101574	Spuma de montaj pentru etansarea rosturilor in 0,75 l	l	0,0080	100,00	0,81
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	20,00	0,06
	2051142950700	Dibluri	buc	0,0050	0,50	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,40
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0030	50,00	0,15
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0050	65,00	0,32
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0324	50,00	1,62
	2940420007693	Dispozitiv de insurubare de constructii-montaj	h-ut	0,0470	30,00	1,41
		Total	Lei			77 314,13
40	IzF52A1	Corectii: la schimbarea grosimii izolatiei termice si acustice cu 10 mm, se adauga sau se scade (K=5)	m2			123,92 4,54
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0140	64,84	4,54
	2651122100000	Ciment	kg	4,0000	2,50	50,00
	1421302200467	Concentrat celular	l	0,0300	450,00	67,50
	1421302200468	Fibra din polipropilena tip S	kg	0,0040	36,50	0,73
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	20,00	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	20,00	0,20
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0030	50,00	0,75
		Total	Lei			-38 414,83

1	2	3	4	5	6	7
41	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			92,73 45,39
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	64,84	38,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,84	6,48
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,50	32,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	320,00	13,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,00	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	50,00	0,60
		Total	Lei			28 745,68
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			31,14 15,56
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	64,84	12,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	64,84	2,59
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,50	10,75
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	320,00	4,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	20,00	0,12
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	50,00	0,15
		Total	Lei			-9 653,90
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			375,96 71,32
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1000	64,84	71,32
	2661112800700-p	Placi de gresie portelanata pentru pardoseala	m2	1,0300	210,00	218,46
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	6,4000	7,60	49,13
	24302261000001	Fuga	kg	0,4100	70,00	28,99
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,15	3,03
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	20,00	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0018	20,00	0,04
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0168	50,00	0,84
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	65,00	4,09
		Total	Lei			116 548,22
		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\m3).	m2			249,40 42,66
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6580	64,84	42,66
	2651122100000	Ciment	kg	30,0000	2,50	75,75
	1421302200467	Concentrat celular	l	0,2500	450,00	113,62
	1421302200468	Fibra din polipropilena tip S	kg	0,0400	36,50	1,47
	2812106306003	Profil din metal usor	m	0,7000	5,00	3,54
	2430226100801	Grund din acril	kg	0,1500	50,00	7,58
	2416566101574	Spuma de montaj pentru etansarea rosturilor in 0,75 l	l	0,0080	100,00	0,81
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	20,00	0,06
	2051142950700	Dibluri	buc	0,0050	0,50	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,40
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0030	50,00	0,15
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0050	65,00	0,32
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0324	50,00	1,62
	2940420007693	Dispozitiv de insurubare de constructii-montaj	h-ut	0,0470	30,00	1,41
		Total	Lei			42 398,07
45	IzF52A1	Corectii: la schimbarea grosimii izolatiei termice si acustice cu 10 mm, se adauga sau se scade (K=5)	m2			123,92 4,54
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0140	64,84	4,54
	2651122100000	Ciment	kg	4,0000	2,50	50,00

1	2	3	4	5	6	7
	1421302200467	Concentrat celular	l	0,0300	450,00	67,50
	1421302200468	Fibra din polipropilena tip S	kg	0,0040	36,50	0,73
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	20,00	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	20,00	0,20
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0030	50,00	0,75
		<i>Total</i>	Lei			-21 066,20
46	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			92,73 45,39
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	64,84	38,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,84	6,48
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,50	32,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	320,00	13,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,00	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	50,00	0,60
		<i>Total</i>	Lei			15 763,76
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			31,14 15,56
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	64,84	12,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	64,84	2,59
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,50	10,75
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	320,00	4,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	20,00	0,12
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	50,00	0,15
		<i>Total</i>	Lei			-5 294,07
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			375,96 71,32
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1000	64,84	71,32
	2661112800700-p	Placi de gresie portelanata pentru pardoseala	m2	1,0300	210,00	218,46
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	6,4000	7,60	49,13
	24302261000001	Fuga	kg	0,4100	70,00	28,99
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,15	3,03
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	20,00	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0018	20,00	0,04
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0168	50,00	0,84
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	65,00	4,09
		<i>Total</i>	Lei			63 913,54
		1.4.2. P-2 Scari (Scara- 1 plansa 4)				
49	CI24A	Placarea treptelor cu placi de granit ceramic inleiate, cu grosimea sub 15 mm (placarea scarilor cu gresie portelanat 10mm, plansa3)	m2			615,37 249,96
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,8550	64,84	249,96
	2670112202052-sc	Placi de gresie portelanat 10mm la scari	m2	1,0200	275,00	280,50
	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	5,8000	7,60	44,08
	2653102100853	Praimer (grund)	kg	0,1500	50,00	7,50
	24302261000001	Fuga	kg	0,2000	70,00	14,00
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,0200	50,00	1,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0050	20,00	0,10
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,3430	50,00	17,15
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0360	20,00	0,72
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0072	50,00	0,36
		<i>Total</i>	Lei			18 461,05
		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	m2			249,40

1	2	3	4	5	6	7
		(strat de izolare termica din beton celular y=500kg\m3).				42,66
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6580	64,84	42,66
	2651122100000	Ciment	kg	30,0000	2,50	75,75
	1421302200467	Concentrat celular	l	0,2500	450,00	113,62
	1421302200468	Fibra din polipropilena tip S	kg	0,0400	36,50	1,47
	2812106306003	Profil din metal usor	m	0,7000	5,00	3,54
	2430226100801	Grund din acril	kg	0,1500	50,00	7,58
	2416566101574	Spuma de montaj pentru etansarea rosturilor in 0,75 l	l	0,0080	100,00	0,81
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	20,00	0,06
	2051142950700	Dibluri	buc	0,0050	0,50	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,40
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0030	50,00	0,15
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0050	65,00	0,32
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0324	50,00	1,62
	2940420007693	Dispozitiv de insurubare de constructii-montaj	h-ut	0,0470	30,00	1,41
		Total	Lei			57 362,11
51	IzF52A1	Corectii: la schimbarea grosimii izolatiei termice si acustice cu 10 mm, se adauga sau se scade (K=5)	m2			123,92 4,54
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0140	64,84	4,54
	2651122100000	Ciment	kg	4,0000	2,50	50,00
	1421302200467	Concentrat celular	l	0,0300	450,00	67,50
	1421302200468	Fibra din polipropilena tip S	kg	0,0040	36,50	0,73
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	20,00	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	20,00	0,20
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0030	50,00	0,75
		Total	Lei			-28 501,32
52	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			92,73 45,39
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	64,84	38,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,84	6,48
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,50	32,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	320,00	13,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,00	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	50,00	0,60
		Total	Lei			21 327,44
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			31,14 15,56
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	64,84	12,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	64,84	2,59
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,50	10,75
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	320,00	4,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	20,00	0,12
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	50,00	0,15
		Total	Lei			-7 162,57
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			668,82 206,84
	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,0000	64,84	129,68
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,1900	64,84	77,16
	2430226101025	Grund (Uni - Grund)	kg	0,1500	32,50	4,90
	2462106100006	Clei "Uzin KE 418"	kg	0,3500	84,50	29,72
	2462106110432	Autonivelant simplu, din ciment, pentru pardoseli grosimea 3 mm	kg	5,2500	7,50	39,57
	2710503808004	Fir de sudare	m	1,0200	18,60	19,07

1	2	3	4	5	6	7
	2521106718386	Profil p.v.c., plintus (inclusiv furnitura)	m	1,1000	26,33	29,11
	2523116716346-l	Linoleum medicinal omogen 2mm grosime	m2	1,0500	310,00	327,13
	213211313	Dibluri 6*60	buc	3,0000	0,50	1,51
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	20,00	0,20
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0120	65,00	0,78
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	50,00	10,00
		<i>Total</i>	Lei			153 829,38
		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\m3).	m2			249,40 42,66
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6580	64,84	42,66
	2651122100000	Ciment	kg	30,0000	2,50	75,75
	1421302200467	Concentrat celular	l	0,2500	450,00	113,62
	1421302200468	Fibra din polipropilena tip S	kg	0,0400	36,50	1,47
	2812106306003	Profil din metal usor	m	0,7000	5,00	3,54
	2430226100801	Grund din acril	kg	0,1500	50,00	7,58
	2416566101574	Spuma de montaj pentru etansarea rosturilor in 0,75 l	l	0,0080	100,00	0,81
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	20,00	0,06
	2051142950700	Dibluri	buc	0,0050	0,50	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,40
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0030	50,00	0,15
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0050	65,00	0,32
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0324	50,00	1,62
	2940420007693	Dispozitiv de insurubare de constructii-montaj	h-ut	0,0470	30,00	1,41
		<i>Total</i>	Lei			13 717,03
56	IzF52A1	Corectii: la schimbarea grosimii izolatiei termice si acustice cu 10 mm, se adauga sau se scade (K=5)	m2			123,92 4,54
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0140	64,84	4,54
	2651122100000	Ciment	kg	4,0000	2,50	50,00
	1421302200467	Concentrat celular	l	0,0300	450,00	67,50
	1421302200468	Fibra din polipropilena tip S	kg	0,0040	36,50	0,73
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	20,00	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	20,00	0,20
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0030	50,00	0,75
		<i>Total</i>	Lei			-6 815,53
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 hidroizolatia curenta), inclinate cu pante peste 40 %	m2			445,20 25,29
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2600	64,84	16,86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1300	64,84	8,43
	2682132602070	Tesetura fibre sticla bitum. 2f.nis. TSA 2000 100 cm S10126	m2	2,3000	11,50	26,45
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	320,00	0,64
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	7,3000	32,50	237,25
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	6,9000	22,50	155,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	20,00	0,20
		<i>Total</i>	Lei			24 485,87
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			92,73 45,39
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	64,84	38,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,84	6,48
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,50	32,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	320,00	13,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,00	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	20,00	0,60

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	50,00	0,60
		Total	Lei			5 100,04
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			375,96 71,32
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1000	64,84	71,32
	2661112800700-p	Placi de gresie portelanata pentru pardoseala	m2	1,0300	210,00	218,46
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	6,4000	7,60	49,13
	24302261000001	Fuga	kg	0,4100	70,00	28,99
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,15	3,03
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	20,00	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0018	20,00	0,04
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0168	50,00	0,84
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	65,00	4,09
		Total	Lei			20 677,92
		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\m3).	m2			249,40 42,66
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6580	64,84	42,66
	2651122100000	Ciment	kg	30,0000	2,50	75,75
	1421302200467	Concentrat celular	l	0,2500	450,00	113,62
	1421302200468	Fibra din polipropilena tip S	kg	0,0400	36,50	1,47
	2812106306003	Profil din metal usor	m	0,7000	5,00	3,54
	2430226100801	Grund din acril	kg	0,1500	50,00	7,58
	2416566101574	Spuma de montaj pentru etansarea rosturilor in 0,75 l	l	0,0080	100,00	0,81
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	20,00	0,06
	2051142950700	Dibluri	buc	0,0050	0,50	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,40
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0030	50,00	0,15
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0050	65,00	0,32
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0324	50,00	1,62
	2940420007693	Dispozitiv de insurubare de constructii-montaj	h-ut	0,0470	30,00	1,41
		Total	Lei			92 278,17
61	IzF52A1	Corectii: la schimbarea grosimii izolatiei termice si acustice cu 10 mm, se adauga sau se scade (K=5)	m2			123,92 4,54
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0140	64,84	4,54
	2651122100000	Ciment	kg	4,0000	2,50	50,00
	1421302200467	Concentrat celular	l	0,0300	450,00	67,50
	1421302200468	Fibra din polipropilena tip S	kg	0,0040	36,50	0,73
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	20,00	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	20,00	0,20
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0030	50,00	0,75
		Total	Lei			-45 849,96
62	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			92,73 45,39
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	64,84	38,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,84	6,48
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,50	32,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	320,00	13,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,00	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	50,00	0,60
		Total	Lei			34 309,36
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	m2			31,14 15,56

1	2	3	4	5	6	7
		(k=2)				
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	64,84	12,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	64,84	2,59
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,50	10,75
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	320,00	4,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	20,00	0,12
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	50,00	0,15
		<i>Total</i>	Lei			-11 522,39
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			668,82 206,84
	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,0000	64,84	129,68
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,1900	64,84	77,16
	2430226101025	Grund (Uni - Grund)	kg	0,1500	32,50	4,90
	2462106100006	Clei "Uzin KE 418"	kg	0,3500	84,50	29,72
	2462106110432	Autonivelant simplu, din ciment, pentru pardoseli grosimea 3 mm	kg	5,2500	7,50	39,57
	2710503808004	Fir de sudare	m	1,0200	18,60	19,07
	2521106718386	Profil p.v.c., plintus (inclusiv furnitura)	m	1,1000	26,33	29,11
	2523116716346-1	Linoleum medicinal omogen 2mm grosime	m2	1,0500	310,00	327,13
	213211313	Dibluri 6*60	buc	3,0000	0,50	1,51
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	20,00	0,20
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0120	65,00	0,78
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	50,00	10,00
		<i>Total</i>	Lei			247 464,66
		1.5.2. P-2 Scari (Scara- 1 plansa 4)				
65	CI24A	Placarea treptelor cu placi de granit ceramic inleiate, cu grosimea sub 15 mm (placarea scarilor cu gresie portelanat 10mm, plansa3)	m2			615,37 249,96
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,8550	64,84	249,96
	2670112202052-sc	Placi de gresie portelanat 10mm la scari	m2	1,0200	275,00	280,50
	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	5,8000	7,60	44,08
	2653102100853	Praimer (grund)	kg	0,1500	50,00	7,50
	24302261000001	Fuga	kg	0,2000	70,00	14,00
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,0200	50,00	1,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0050	20,00	0,10
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,3430	50,00	17,15
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0360	20,00	0,72
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0072	50,00	0,36
		<i>Total</i>	Lei			24 614,73
		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\m3).	m2			249,40 42,66
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6580	64,84	42,66
	2651122100000	Ciment	kg	30,0000	2,50	75,75
	1421302200467	Concentrat celular	l	0,2500	450,00	113,62
	1421302200468	Fibra din polipropilena tip S	kg	0,0400	36,50	1,47
	2812106306003	Profil din metal usor	m	0,7000	5,00	3,54
	2430226100801	Grund din acril	kg	0,1500	50,00	7,58
	2416566101574	Spuma de montaj pentru etansarea rosturilor in 0,75 l	l	0,0080	100,00	0,81
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	20,00	0,06
	2051142950700	Dibluri	buc	0,0050	0,50	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,40
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0030	50,00	0,15
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0050	65,00	0,32
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0324	50,00	1,62
	2940420007693	Dispozitiv de insurubare de constructii-montaj	h-ut	0,0470	30,00	1,41

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			7 482,01
67	IzF52A1	Corectii: la schimbarea grosimii izolatiei termice si acustice cu 10 mm, se adauga sau se scade (K=5)	m2			123,92 4,54
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0140	64,84	4,54
	2651122100000	Ciment	kg	4,0000	2,50	50,00
	1421302200467	Concentrat celular	l	0,0300	450,00	67,50
	1421302200468	Fibra din polipropilena tip S	kg	0,0040	36,50	0,73
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	20,00	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	20,00	0,20
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0030	50,00	0,75
		<i>Total</i>	Lei			-3 717,56
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 hidroizolatia curenta), inclinate cu pante peste 40 %	m2			445,20 25,29
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2600	64,84	16,86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1300	64,84	8,43
	2682132602070	Tesetura fibre sticla bitum. 2f.nis. TSA 2000 100 cm S10126	m2	2,3000	11,50	26,45
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	320,00	0,64
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	7,3000	32,50	237,25
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	6,9000	22,50	155,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	20,00	0,20
		<i>Total</i>	Lei			13 355,93
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			92,73 45,39
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	64,84	38,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,84	6,48
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,50	32,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	320,00	13,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,00	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	50,00	0,60
		<i>Total</i>	Lei			2 781,84
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			375,96 71,32
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1000	64,84	71,32
	2661112800700-p	Placi de gresie portelanata pentru pardoseala	m2	1,0300	210,00	218,46
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	6,4000	7,60	49,13
	24302261000001	Fuga	kg	0,4100	70,00	28,99
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,15	3,03
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	20,00	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0018	20,00	0,04
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0168	50,00	0,84
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	65,00	4,09
		<i>Total</i>	Lei			11 278,86
		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/m3).	m2			249,40 42,66
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6580	64,84	42,66
	2651122100000	Ciment	kg	30,0000	2,50	75,75
	1421302200467	Concentrat celular	l	0,2500	450,00	113,62
	1421302200468	Fibra din polipropilena tip S	kg	0,0400	36,50	1,47
	2812106306003	Profil din metal usor	m	0,7000	5,00	3,54
	2430226100801	Grund din acril	kg	0,1500	50,00	7,58

1	2	3	4	5	6	7
	2416566101574	Spuma de montaj pentru etansarea rosturilor in 0,75 l	l	0,0080	100,00	0,81
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	20,00	0,06
	2051142950700	Dibluri	buc	0,0050	0,50	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,40
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0030	50,00	0,15
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0050	65,00	0,32
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0324	50,00	1,62
	2940420007693	Dispozitiv de insurubare de constructii-montaj	h-ut	0,0470	30,00	1,41
		<i>Total</i>	Lei			14 964,02
72	IzF52A1	Corectii: la schimbarea grosimii izolatiei termice si acustice cu 10 mm, se adauga sau se scade (K=5)	m2			123,92 4,54
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0140	64,84	4,54
	2651122100000	Ciment	kg	4,0000	2,50	50,00
	1421302200467	Concentrat celular	l	0,0300	450,00	67,50
	1421302200468	Fibra din polipropilena tip S	kg	0,0040	36,50	0,73
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	20,00	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	20,00	0,20
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0030	50,00	0,75
		<i>Total</i>	Lei			-7 435,13
73	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			92,73 45,39
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	64,84	38,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,84	6,48
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,50	32,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	320,00	13,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,00	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	50,00	0,60
		<i>Total</i>	Lei			5 563,68
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			31,14 15,56
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	64,84	12,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	64,84	2,59
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,50	10,75
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	320,00	4,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	20,00	0,12
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	50,00	0,15
		<i>Total</i>	Lei			-1 868,50
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			375,96 71,32
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1000	64,84	71,32
	2661112800700-p	Placi de gresie portelanata pentru pardoseala	m2	1,0300	210,00	218,46
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	6,4000	7,60	49,13
	24302261000001	Fuga	kg	0,4100	70,00	28,99
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,15	3,03
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	20,00	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0018	20,00	0,04
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0168	50,00	0,84
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	65,00	4,09
		<i>Total</i>	Lei			22 557,72
		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	m2			146,70 110,23

1	2	3	4	5	6	7
		(plansa 10)				
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	64,84	90,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	64,84	19,45
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,50	26,25
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	320,00	9,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	20,00	0,14
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	20,00	0,08
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	50,00	0,40
		Total	Lei			29 075,55
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			73,35 55,11
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	64,84	45,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	64,84	9,73
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,50	13,13
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	320,00	4,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	20,00	0,07
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	20,00	0,04
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	50,00	0,20
		Total	Lei			14 537,77
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			27,80 12,97
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	64,84	12,97
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	11,50	12,65
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	14,50	2,18
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	20,00	0,01
		Total	Lei			5 509,76
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			101,32 79,10
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	64,84	79,10
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,80	19,99
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	20,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	20,00	1,58
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	35,00	0,56
		Total	Lei			20 080,99
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			40,02 31,12
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	64,84	31,12
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	2,80	8,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	20,00	0,64
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	35,00	0,21
		Total	Lei			-7 932,20
81	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			4,82 1,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	64,84	1,95
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	17,50	2,63
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		Total	Lei			955,37
82	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			43,93 35,66
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	64,84	29,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,84	6,48
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,80	8,23
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	20,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	20,00	0,02

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			8 706,97
83	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			4,82
						1,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	64,84	1,95
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	17,50	2,63
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		<i>Total</i>	Lei			955,37
84	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			55,87
						35,66
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	64,84	35,66
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	42,50	17,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,80	0,17
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
		<i>Total</i>	Lei			11 073,44
		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			146,70
						110,23
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	64,84	90,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	64,84	19,45
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,50	26,25
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	320,00	9,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	20,00	0,14
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	20,00	0,08
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	50,00	0,40
		<i>Total</i>	Lei			26 405,64
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			73,35
						55,11
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	64,84	45,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	64,84	9,73
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,50	13,12
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	320,00	4,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	20,00	0,07
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	20,00	0,04
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	50,00	0,20
		<i>Total</i>	Lei			13 202,82
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			27,80
						12,97
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	64,84	12,97
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	11,50	12,65
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	14,50	2,18
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	20,00	0,01
		<i>Total</i>	Lei			5 003,82
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			101,32
						79,10
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	64,84	79,10
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,80	19,99
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	20,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	20,00	1,58
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	35,00	0,56
		<i>Total</i>	Lei			18 237,02

1	2	3	4	5	6	7
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			40,02 31,12
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	64,84	31,12
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	2,80	8,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	20,00	0,64
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	35,00	0,21
		Total	Lei			-7 203,82
90	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			4,82 1,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	64,84	1,95
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	17,50	2,62
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		Total	Lei			867,64
91	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			43,93 35,66
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	64,84	29,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,84	6,48
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,80	8,23
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	20,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	20,00	0,02
		Total	Lei			7 907,44
92	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			4,82 1,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	64,84	1,95
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	17,50	2,62
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		Total	Lei			867,64
93	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			55,87 35,66
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	64,84	35,66
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	42,50	17,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,80	0,17
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
		Total	Lei			10 056,60
		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			146,70 110,23
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	64,84	90,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	64,84	19,45
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,50	26,25
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	320,00	9,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	20,00	0,14
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	20,00	0,08
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	50,00	0,40
		Total	Lei			19 804,23
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			73,35 55,11
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	64,84	45,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	64,84	9,73

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,50	13,12
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	320,00	4,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	20,00	0,07
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	20,00	0,04
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	50,00	0,20
		<i>Total</i>	Lei			9 902,12
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			27,80 12,97
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	64,84	12,97
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	11,50	12,65
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	14,50	2,18
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	20,00	0,01
		<i>Total</i>	Lei			3 752,87
97	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			4,82 1,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	64,84	1,95
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	17,50	2,62
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		<i>Total</i>	Lei			650,73
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			362,97 106,99
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6500	64,84	106,99
	2661112800700-f	Placi de faianta la perete	m2	1,0200	185,00	190,59
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,7000	7,60	28,40
	24302261000001	Fuga	kg	0,4700	70,00	33,23
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,15	3,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	20,00	0,24
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0100	50,00	0,50
		<i>Total</i>	Lei			49 001,38
		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 plane (plansa 10)	m2			146,70 110,23
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	64,84	90,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	64,84	19,45
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,50	26,25
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	320,00	9,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	20,00	0,14
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	20,00	0,08
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	50,00	0,40
		<i>Total</i>	Lei			46 943,36
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			73,35 55,11
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	64,84	45,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	64,84	9,73
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,50	13,12
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	320,00	4,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	20,00	0,07
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	20,00	0,04
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	50,00	0,20
		<i>Total</i>	Lei			23 471,68
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			27,80 12,97
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	64,84	12,97
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	11,50	12,65

1	2	3	4	5	6	7
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	14,50	2,18
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	20,00	0,01
		<i>Total</i>	Lei			8 895,68
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			101,32 79,10
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	64,84	79,10
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,80	19,99
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	20,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	20,00	1,58
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	35,00	0,56
		<i>Total</i>	Lei			32 421,38
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			40,02 31,12
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	64,84	31,12
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	2,80	8,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	20,00	0,64
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	35,00	0,21
		<i>Total</i>	Lei			-12 806,78
104	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			4,82 1,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	64,84	1,95
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	17,50	2,62
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		<i>Total</i>	Lei			1 542,46
105	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			43,93 35,66
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	64,84	29,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,84	6,48
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,80	8,23
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	20,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	20,00	0,02
		<i>Total</i>	Lei			14 057,67
106	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			4,82 1,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	64,84	1,95
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	17,50	2,62
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		<i>Total</i>	Lei			1 542,46
107	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			55,87 35,66
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	64,84	35,66
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	42,50	17,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,80	0,17
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
		<i>Total</i>	Lei			17 878,40
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 50mm)	m2			374,79 149,78
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920	64,84	122,68
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	64,84	27,10
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	4,10	16,56

1	2	3	4	5	6	7
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	5,10	25,76
	2682162611370-a50	Placi vata minerala termoiz. acustica 50mm	m2	1,0700	126,40	136,60
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	11,50	12,78
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0000	6,50	0,00
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	3,85	31,11
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	20,00	0,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	20,00	0,07
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	30,00	0,90
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	35,00	0,74
		<i>Total</i>	Lei			43 100,56
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			657,44 241,85
	7422010060100	Timplar	h-om	3,4500	64,84	223,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	64,84	14,91
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0500	64,84	3,24
	2662102700201-a	Placi gips-carton perforat acustic 12.5mm	buc	0,3700	650,00	240,50
	2840136312702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	0,9500	121,10	115,04
	2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	0,4200	86,67	36,40
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	50,0000	0,20	10,00
	2874115833874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	29,0000	0,20	5,80
	2822115708000	Element de sustinere	buc	2,8000	2,80	7,84
		<i>Total</i>	Lei			147 923,91
110	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			43,93 35,66
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	64,84	29,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,84	6,48
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,80	8,23
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	20,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	20,00	0,02
		<i>Total</i>	Lei			9 884,30
111	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			4,82 1,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	64,84	1,95
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	17,50	2,62
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		<i>Total</i>	Lei			1 084,55
112	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			55,87 35,66
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	64,84	35,66
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	42,50	17,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,80	0,17
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
		<i>Total</i>	Lei			12 570,75
		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			101,32 79,10
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	64,84	79,10
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,80	19,99
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	20,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	20,00	1,58
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	35,00	0,56

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			121 580,16
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			27,80 12,97
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	64,84	12,97
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	11,50	12,65
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	14,50	2,18
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	20,00	0,01
		<i>Total</i>	Lei			33 358,80
115	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			4,82 1,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	64,84	1,95
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	17,50	2,62
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		<i>Total</i>	Lei			5 784,24
116	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			43,93 35,66
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	64,84	29,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,84	6,48
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,80	8,23
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	20,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	20,00	0,02
		<i>Total</i>	Lei			52 716,26
117	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			4,82 1,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	64,84	1,95
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	17,50	2,62
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		<i>Total</i>	Lei			5 784,24
118	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			55,87 35,66
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	64,84	35,66
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	42,50	17,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,80	0,17
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
		<i>Total</i>	Lei			67 044,00
		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			146,70 110,23
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	64,84	90,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	64,84	19,45
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,50	26,25
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	320,00	9,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	20,00	0,14
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	20,00	0,08
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	50,00	0,40
		<i>Total</i>	Lei			23 471,68
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			73,35 55,11
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	64,84	45,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	64,84	9,73
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,50	13,12
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	320,00	4,80

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	20,00	0,07
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	20,00	0,04
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	50,00	0,20
		Total	Lei			11 735,84
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			27,80 12,97
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	64,84	12,97
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	11,50	12,65
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	14,50	2,18
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	20,00	0,01
		Total	Lei			4 447,84
122	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			4,82 1,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	64,84	1,95
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	17,50	2,62
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		Total	Lei			771,23
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			362,97 106,99
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6500	64,84	106,99
	2661112800700-f	Placi de faianta la perete	m2	1,0200	185,00	190,59
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,7000	7,60	28,40
	24302261000001	Fuga	kg	0,4700	70,00	33,23
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,15	3,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	20,00	0,24
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0100	50,00	0,50
		Total	Lei			58 075,71
		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			101,32 79,10
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	64,84	79,10
	2653102100831	Ametec uscat	kg	7,1400	2,80	19,99
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	20,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	20,00	1,58
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	35,00	0,56
		Total	Lei			119 553,82
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			27,80 12,97
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	64,84	12,97
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	11,50	12,65
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	14,50	2,18
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	20,00	0,01
		Total	Lei			32 802,82
126	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			4,82 1,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	64,84	1,95
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	17,50	2,62
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		Total	Lei			5 687,84
127	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele	m2			43,93

1	2	3	4	5	6	7
		peretilor, coloanelor si tavanelor				35,66
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	64,84	29,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,84	6,48
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,80	8,23
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	20,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	20,00	0,02
		<i>Total</i>	Lei			51 837,66
128	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			4,82
						1,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	64,84	1,95
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	17,50	2,62
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		<i>Total</i>	Lei			5 687,84
129	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			55,87
						35,66
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	64,84	35,66
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	42,50	17,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,80	0,17
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
		<i>Total</i>	Lei			65 926,60
		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			146,70
						110,23
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	64,84	90,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	64,84	19,45
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,50	26,25
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	320,00	9,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	20,00	0,14
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	20,00	0,08
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	50,00	0,40
		<i>Total</i>	Lei			56 478,73
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			73,35
						55,11
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	64,84	45,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	64,84	9,73
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,50	13,12
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	320,00	4,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	20,00	0,07
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	20,00	0,04
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	50,00	0,20
		<i>Total</i>	Lei			28 239,37
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			27,80
						12,97
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	64,84	12,97
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	11,50	12,65
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	14,50	2,18
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	20,00	0,01
		<i>Total</i>	Lei			10 702,62
133	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			4,82
						1,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	64,84	1,95
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	17,50	2,62

1	2	3	4	5	6	7
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		<i>Total</i>	Lei			1 855,78
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			362,97 106,99
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6500	64,84	106,99
	2661112800700-f	Placi de faianta la perete	m2	1,0200	185,00	190,59
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,7000	7,60	28,40
	24302261000001	Fuga	kg	0,4700	70,00	33,23
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,15	3,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	20,00	0,24
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0100	50,00	0,50
		<i>Total</i>	Lei			139 744,68
		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			101,32 79,10
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	64,84	79,10
	2653102100831	Ameestec uscat	kg	7,1400	2,80	19,99
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	20,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	20,00	1,58
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	35,00	0,56
		<i>Total</i>	Lei			77 000,77
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			27,80 12,97
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	64,84	12,97
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	11,50	12,65
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	14,50	2,18
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	20,00	0,01
		<i>Total</i>	Lei			21 127,24
137	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			4,82 1,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	64,84	1,95
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	17,50	2,62
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		<i>Total</i>	Lei			3 663,35
138	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			43,93 35,66
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	64,84	29,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,84	6,48
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,80	8,23
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	20,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	20,00	0,02
		<i>Total</i>	Lei			33 386,97
139	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			4,82 1,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	64,84	1,95
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	17,50	2,62
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		<i>Total</i>	Lei			3 663,35
140	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			55,87 35,66
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	64,84	35,66

1	2	3	4	5	6	7
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	42,50	17,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,80	0,17
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
		<i>Total</i>	Lei			42 461,20
		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			146,70 110,23
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	64,84	90,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	64,84	19,45
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,50	26,25
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	320,00	9,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	20,00	0,14
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	20,00	0,08
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	50,00	0,40
		<i>Total</i>	Lei			30 073,09
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			73,35 55,11
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	64,84	45,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	64,84	9,73
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,50	13,12
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	320,00	4,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	20,00	0,07
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	20,00	0,04
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	50,00	0,20
		<i>Total</i>	Lei			15 036,55
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			27,80 12,97
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	64,84	12,97
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	11,50	12,65
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	14,50	2,18
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	20,00	0,01
		<i>Total</i>	Lei			5 698,80
144	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			4,82 1,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	64,84	1,95
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	17,50	2,62
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		<i>Total</i>	Lei			988,15
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			362,97 106,99
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6500	64,84	106,99
	2661112800700-f	Placi de faianta la perete	m2	1,0200	185,00	190,59
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,7000	7,60	28,40
	24302261000001	Fuga	kg	0,4700	70,00	33,23
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,15	3,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	20,00	0,24
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0100	50,00	0,50
		<i>Total</i>	Lei			74 409,51
		3. Tavane				
		3.1. Tavane cota -6.100				

1	2	3	4	5	6	7
		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			390,27 164,69
	7422010060100	Timplar	h-om	2,3000	64,84	149,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	64,84	12,32
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0500	64,84	3,24
	2662102700202-s	Placi ghips-carton 250x120x1,25 cm	buc	0,3700	158,33	58,58
	2840136312702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	0,8600	121,10	104,15
	2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	0,2700	86,67	23,40
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	45,0000	0,20	9,00
	2874115833874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	20,0000	0,20	4,00
	2822115708000	Element de sustinere	buc	1,2000	2,80	3,36
	2875276305105	Conector	buc	4,4400	5,20	23,09
		Total	Lei			27 318,94
147	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			4,82 1,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	64,84	1,95
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	17,50	2,62
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		Total	Lei			337,41
148	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			43,93 35,66
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	64,84	29,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,84	6,48
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,80	8,23
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	20,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	20,00	0,02
		Total	Lei			3 075,12
149	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			4,82 1,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	64,84	1,95
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	17,50	2,62
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		Total	Lei			337,41
150	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			55,87 35,66
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	64,84	35,66
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	42,50	17,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,80	0,17
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
		Total	Lei			3 910,90
		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			166,15 129,68
	7122050013400	Zidar	h-om	1,7000	64,84	110,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	64,84	19,45
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,50	26,25
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	320,00	9,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	20,00	0,14
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	20,00	0,08
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	50,00	0,40
		Total	Lei			1 661,50
152	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra	m2			27,80

1	2	3	4	5	6	7
		de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj				12,97
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	64,84	12,97
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	11,50	12,65
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	14,50	2,18
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	20,00	0,01
		Total	Lei			277,99
153	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			121,54 99,20
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	64,84	99,21
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,80	19,99
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	20,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	20,00	1,58
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	35,00	0,68
		Total	Lei			1 215,40
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			49,53 40,20
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3100	64,84	40,20
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	2,80	8,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	20,00	0,16
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	35,00	1,12
		Total	Lei			-495,29
155	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			4,82 1,94
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	64,84	1,95
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	17,50	2,62
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		Total	Lei			48,20
156	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			43,93 35,66
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	64,84	29,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,84	6,48
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,80	8,23
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	20,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	20,00	0,02
		Total	Lei			439,30
157	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			4,82 1,94
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	64,84	1,95
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	17,50	2,62
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		Total	Lei			48,20
158	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			55,87 35,66
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	64,84	35,66
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	42,50	17,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,80	0,17
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
		Total	Lei			558,70
		3.2. Tavane cota -2.800				
		3.2.1. Tavane (1;2;4)				

1	2	3	4	5	6	7
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			390,27 164,69
	7422010060100	Timplar	h-om	2,3000	64,84	149,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	64,84	12,32
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0500	64,84	3,24
	2662102700202-s	Placi ghips-carton 250x120x1,25 cm	buc	0,3700	158,33	58,58
	2840136312702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	0,8600	121,10	104,15
	2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	0,2700	86,67	23,40
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	45,0000	0,20	9,00
	2874115833874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	20,0000	0,20	4,00
	2822115708000	Element de sustinere	buc	1,2000	2,80	3,36
	2875276305105	Conector	buc	4,4400	5,20	23,09
		Total	Lei			87 810,89
160	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			4,82 1,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	64,84	1,95
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	17,50	2,62
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		Total	Lei			1 084,55
161	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			43,93 35,66
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	64,84	29,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,84	6,48
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,80	8,23
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	20,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	20,00	0,02
		Total	Lei			9 884,30
162	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			4,82 1,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	64,84	1,95
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	17,50	2,62
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		Total	Lei			1 084,55
163	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			55,87 35,66
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	64,84	35,66
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	42,50	17,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,80	0,17
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
		Total	Lei			12 570,75
		3.2.2. Tavane (10)				
164	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2			333,90 142,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,84	9,73
	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500	64,84	132,92
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,0000	1,80	7,20
	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	1,0500	175,00	183,75
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	20,00	0,30
		Total	Lei			45 076,23
		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,	m2			392,43 164,69

1	2	3	4	5	6	7
		cu goluri pentru corpuri de iluminat (Gips carton rezistent la umezeala 12.5mm)				
	7422010060100	Timplar	h-om	2,3000	64,84	149,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	64,84	12,32
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0500	64,84	3,24
	2662102700202-h	Placi ghips-carton hidrofug 250x120x1,25 cm	buc	0,3700	164,17	60,74
	2840136312702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	0,8600	121,10	104,15
	2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	0,2700	86,67	23,40
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	45,0000	0,20	9,00
	2874115833874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	20,0000	0,20	4,00
	2822115708000	Element de sustinere	buc	1,2000	2,80	3,36
	2875276305105	Conector	buc	4,4400	5,20	23,09
		<i>Total</i>	Lei			15 697,25
166	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			4,82
						1,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	64,84	1,95
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	17,50	2,62
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		<i>Total</i>	Lei			192,81
167	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			43,93
						35,66
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	64,84	29,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,84	6,48
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,80	8,23
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	20,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	20,00	0,02
		<i>Total</i>	Lei			1 757,21
168	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			4,82
						1,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	64,84	1,95
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	17,50	2,62
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		<i>Total</i>	Lei			192,81
169	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			55,87
						35,66
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	64,84	35,66
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	42,50	17,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,80	0,17
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
		<i>Total</i>	Lei			2 234,80
		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			374,79
						149,78
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920	64,84	122,68
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	64,84	27,10
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	4,10	16,56
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	5,10	25,76
	2682162611370-a50	Placi vata minerala termoiz. acustica 50mm	m2	1,0700	126,40	136,60
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	11,50	12,78
	2710703501057	Comier din aluminiu l = 3m	m	0,0000	6,50	0,00
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	3,85	31,11
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0250	20,00	0,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	20,00	0,07
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	30,00	0,90
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	35,00	0,74
		<i>Total</i>	Lei			67 461,73

1	2	3	4	5	6	7
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			572,19 164,69
	7422010060100	Timplar	h-om	2,3000	64,84	149,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	64,84	12,32
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0500	64,84	3,24
	2662102700202-a	Placi ghips-carton perforat acustic 250x120x1,25 cm	buc	0,3700	650,00	240,50
	2840136312702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	0,8600	121,10	104,15
	2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	0,2700	86,67	23,40
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	45,0000	0,20	9,00
	2874115833874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	20,0000	0,20	4,00
	2822115708000	Element de sustinere	buc	1,2000	2,80	3,36
	2875276305105	Conector	buc	4,4400	5,20	23,09
		Total	Lei			102 993,93
172	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			43,93 35,66
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	64,84	29,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,84	6,48
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,80	8,23
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	20,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	20,00	0,02
		Total	Lei			7 907,44
173	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			55,87 35,66
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	64,84	35,66
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	42,50	17,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,80	0,17
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
		Total	Lei			10 056,60
		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			390,27 164,69
	7422010060100	Timplar	h-om	2,3000	64,84	149,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	64,84	12,32
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0500	64,84	3,24
	2662102700202-s	Placi ghips-carton 250x120x1,25 cm	buc	0,3700	158,33	58,58
	2840136312702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	0,8600	121,10	104,15
	2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	0,2700	86,67	23,40
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	45,0000	0,20	9,00
	2874115833874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	20,0000	0,20	4,00
	2822115708000	Element de sustinere	buc	1,2000	2,80	3,36
	2875276305105	Conector	buc	4,4400	5,20	23,09
		Total	Lei			140 497,42
175	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			4,82 1,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	64,84	1,95
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	17,50	2,62
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		Total	Lei			1 735,27
176	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			43,93 35,66
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	64,84	29,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,84	6,48

1	2	3	4	5	6	7
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,80	8,23
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	20,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	20,00	0,02
		<i>Total</i>	Lei			15 814,88
177	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			4,82
						1,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	64,84	1,95
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	17,50	2,62
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		<i>Total</i>	Lei			1 735,27
178	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			55,87
						35,66
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	64,84	35,66
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	42,50	17,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,80	0,17
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
		<i>Total</i>	Lei			20 113,20
		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			333,90
						142,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,84	9,73
	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500	64,84	132,92
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,0000	1,80	7,20
	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	1,0500	175,00	183,75
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	20,00	0,30
		<i>Total</i>	Lei			43 406,74
		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			392,43
						164,69
	7422010060100	Timplar	h-om	2,3000	64,84	149,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	64,84	12,32
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0500	64,84	3,24
	2662102700202-h	Placi ghips-carton hidrofug 250x120x1,25 cm	buc	0,3700	164,17	60,74
	2840136312702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	0,8600	121,10	104,15
	2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	0,2700	86,67	23,40
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	45,0000	0,20	9,00
	2874115833874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	20,0000	0,20	4,00
	2822115708000	Element de sustinere	buc	1,2000	2,80	3,36
	2875276305105	Conector	buc	4,4400	5,20	23,09
		<i>Total</i>	Lei			7 848,63
181	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			4,82
						1,94
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	64,84	1,95
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	17,50	2,62
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		<i>Total</i>	Lei			96,40
182	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			43,93
						35,66
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	64,84	29,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,84	6,48
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,80	8,23
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	20,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	20,00	0,02

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			878,60
183	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			4,82
						1,94
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	64,84	1,95
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	17,50	2,62
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		<i>Total</i>	Lei			96,40
184	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			55,87
						35,66
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	64,84	35,66
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	42,50	17,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,80	0,17
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
		<i>Total</i>	Lei			1 117,40
		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			390,27
						164,69
	7422010060100	Timplar	h-om	2,3000	64,84	149,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	64,84	12,32
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0500	64,84	3,24
	2662102700202-s	Placi ghips-carton 250x120x1,25 cm	buc	0,3700	158,33	58,58
	2840136312702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	0,8600	121,10	104,15
	2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	0,2700	86,67	23,40
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	45,0000	0,20	9,00
	2874115833874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	20,0000	0,20	4,00
	2822115708000	Element de sustinere	buc	1,2000	2,80	3,36
	2875276305105	Conector	buc	4,4400	5,20	23,09
		<i>Total</i>	Lei			113 178,47
186	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			4,82
						1,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	64,84	1,95
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	17,50	2,62
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		<i>Total</i>	Lei			1 397,86
187	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			43,93
						35,66
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	64,84	29,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,84	6,48
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,80	8,23
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	20,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	20,00	0,02
		<i>Total</i>	Lei			12 739,76
188	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			4,82
						1,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	64,84	1,95
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	17,50	2,62
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		<i>Total</i>	Lei			1 397,86
189	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent,	m2			55,87
						35,66

1	2	3	4	5	6	7
		executate manual				
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	64,84	35,66
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	42,50	17,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,80	0,17
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
		<i>Total</i>	Lei			16 202,30
		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			392,43 164,69
	7422010060100	Timplar	h-om	2,3000	64,84	149,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	64,84	12,32
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0500	64,84	3,24
	2662102700202-h	Placi ghips-carton hidrofug 250x120x1,25 cm	buc	0,3700	164,17	60,74
	2840136312702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	0,8600	121,10	104,15
	2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	0,2700	86,67	23,40
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	45,0000	0,20	9,00
	2874115833874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	20,0000	0,20	4,00
	2822115708000	Element de sustinere	buc	1,2000	2,80	3,36
	2875276305105	Conector	buc	4,4400	5,20	23,09
		<i>Total</i>	Lei			19 621,57
191	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			4,82 1,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	64,84	1,95
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	17,50	2,62
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		<i>Total</i>	Lei			241,01
192	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			43,93 35,66
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	64,84	29,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,84	6,48
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,80	8,23
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	20,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	20,00	0,02
		<i>Total</i>	Lei			2 196,51
193	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			4,82 1,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	64,84	1,95
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	17,50	2,62
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		<i>Total</i>	Lei			241,01
194	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			55,87 35,66
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	64,84	35,66
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	42,50	17,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,80	0,17
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
		<i>Total</i>	Lei			2 793,50
		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	m2			390,27

1	2	3	4	5	6	7
		ghips-carton, grosime 9,5 mm pe structura din profile zincata: suprafete tavanelor plane, cu goluri pentru corpuri de iluminat (Gips carton 12.5mm)				164,69
	7422010060100	Timplar	h-om	2,3000	64,84	149,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	64,84	12,32
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0500	64,84	3,24
	2662102700202-s	Placi ghips-carton 250x120x1,25 cm	buc	0,3700	158,33	58,58
	2840136312702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	0,8600	121,10	104,15
	2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	0,2700	86,67	23,40
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	45,0000	0,20	9,00
	2874115833874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	20,0000	0,20	4,00
	2822115708000	Element de sustinere	buc	1,2000	2,80	3,36
	2875276305105	Conector	buc	4,4400	5,20	23,09
		Total	Lei			156 108,24
196	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			4,82
						1,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	64,84	1,95
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	17,50	2,62
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		Total	Lei			1 928,08
197	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			43,93
						35,66
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	64,84	29,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,84	6,48
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,80	8,23
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	20,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	20,00	0,02
		Total	Lei			17 572,09
198	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			4,82
						1,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	64,84	1,95
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	17,50	2,62
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		Total	Lei			1 928,08
199	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			55,87
						35,66
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	64,84	35,66
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	42,50	17,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,80	0,17
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
		Total	Lei			22 348,00
		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			392,43
						164,69
	7422010060100	Timplar	h-om	2,3000	64,84	149,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	64,84	12,32
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0500	64,84	3,24
	2662102700202-h	Placi ghips-carton hidrofug 250x120x1,25 cm	buc	0,3700	164,17	60,74
	2840136312702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	0,8600	121,10	104,15
	2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	0,2700	86,67	23,40
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	45,0000	0,20	9,00
	2874115833874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	20,0000	0,20	4,00
	2822115708000	Element de sustinere	buc	1,2000	2,80	3,36
	2875276305105	Conector	buc	4,4400	5,20	23,09
		Total	Lei			11 772,94
201	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			4,82

1	2	3	4	5	6	7
						1,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	64,84	1,95
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	17,50	2,62
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		<i>Total</i>	Lei			144,61
202	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			43,93
						35,66
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	64,84	29,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,84	6,48
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,80	8,23
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	20,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	20,00	0,02
		<i>Total</i>	Lei			1 317,91
203	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			4,82
						1,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	64,84	1,95
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	17,50	2,62
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		<i>Total</i>	Lei			144,61
204	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			55,87
						35,66
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	64,84	35,66
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	42,50	17,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,80	0,17
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
		<i>Total</i>	Lei			1 676,10
		4. Timplarie				
		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			5 933,82
						71,32
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,0000	64,84	64,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,84	6,48
	2030112938100-1alt	Ferestre din aluminiu termomost	m2	1,0000	5 750,00	5 750,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,7050	100,00	70,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,2470	127,50	31,49
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crest 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,35	2,10
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	5,00	5,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,40
		<i>Total</i>	Lei			37 383,04
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			6 095,02
						59,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8200	64,84	53,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	64,84	5,84
	2812106306050-alt	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	5 980,00	5 980,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crest 6 x 30 mm	buc	2,0000	0,35	0,70
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,3400	100,00	34,00
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1170	127,50	14,92
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	5,00	2,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8000	5,00	4,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,40
		<i>Total</i>	Lei			141 892,11
207	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			6 094,43 48,63
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,7000	64,84	45,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	64,84	3,24
	2523146720200	Vitrine din profiluri din aluminiu gata confectionate	m2	1,0500	5 720,00	6 006,00
	26811260014721	Ulei pentru accesorii metalice	kg	0,0100	35,00	0,35
	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	0,1200	22,50	2,70
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,3500	100,00	35,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	350,00	1,75
		<i>Total</i>	Lei			113 173,57
		4.2. Timplarie cota -2.800				
208	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			5 933,82 71,32
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,0000	64,84	64,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,84	6,48
	2030112938100-1alt	Ferestre din aluminiu termomost	m2	1,0000	5 750,00	5 750,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,7050	100,00	70,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,2470	127,50	31,49
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crest 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,35	2,10
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	5,00	5,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,40
		<i>Total</i>	Lei			131 018,66
209	CK21E	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriiile 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			6 095,02 59,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8200	64,84	53,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	64,84	5,84
	2812106306050-alt	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriiile necesare	m2	1,0000	5 980,00	5 980,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crest 6 x 30 mm	buc	2,0000	0,35	0,70
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,3400	100,00	34,00
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1170	127,50	14,92
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	5,00	2,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8000	5,00	4,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,40
		<i>Total</i>	Lei			174 073,83
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			6 094,43 48,63
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,7000	64,84	45,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	64,84	3,24
	2523146720200	Vitrine din profiluri din aluminiu gata confectionate	m2	1,0500	5 720,00	6 006,00
	26811260014721	Ulei pentru accesorii metalice	kg	0,0100	35,00	0,35
	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	0,1200	22,50	2,70
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,3500	100,00	35,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	350,00	1,75
		<i>Total</i>	Lei			146 692,92
		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			5 933,82 71,32

1	2	3	4	5	6	7
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,0000	64,84	64,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,84	6,48
	2030112938100-1alt	Ferestre din aluminiu termomost	m2	1,0000	5 750,00	5 750,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,7050	100,00	70,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,2470	127,50	31,49
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,35	2,10
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	5,00	5,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,40
		<i>Total</i>	Lei			503 365,65
212	CK21E	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesorile 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			6 095,02 59,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8200	64,84	53,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	64,84	5,84
	2812106306050-alt	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesorile necesare	m2	1,0000	5 980,00	5 980,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	2,0000	0,35	0,70
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,3400	100,00	34,00
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1170	127,50	14,92
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	5,00	2,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8000	5,00	4,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,40
		<i>Total</i>	Lei			221 249,30
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			6 094,43 48,63
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,7000	64,84	45,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	64,84	3,24
	2523146720200	Vitrine din profiluri din aluminiu gata confectionate	m2	1,0500	5 720,00	6 006,00
	26811260014721	Ulei pentru accesorii metalice	kg	0,0100	35,00	0,35
	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	0,1200	22,50	2,70
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,3500	100,00	35,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	350,00	1,75
		<i>Total</i>	Lei			274 310,30
		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			5 933,82 71,32
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,0000	64,84	64,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,84	6,48
	2030112938100-1alt	Ferestre din aluminiu termomost	m2	1,0000	5 750,00	5 750,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,7050	100,00	70,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,2470	127,50	31,49
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,35	2,10
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	5,00	5,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,40
		<i>Total</i>	Lei			509 240,14
215	CK21E	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesorile 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			6 095,02 59,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8200	64,84	53,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	64,84	5,84
	2812106306050-	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate	m2	1,0000	5 980,00	5 980,00

1	2	3	4	5	6	7
	alt	inclusiv armaturile si accesoriiile necesare				
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	2,0000	0,35	0,70
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,3400	100,00	34,00
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1170	127,50	14,92
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	5,00	2,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8000	5,00	4,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,40
		<i>Total</i>	Lei			428 114,34
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			6 094,43 48,63
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,7000	64,84	45,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	64,84	3,24
	2523146720200	Vitrine din profiluri din aluminiu gata confectionate	m2	1,0500	5 720,00	6 006,00
	26811260014721	Ulei pentru accesorii metalice	kg	0,0100	35,00	0,35
	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	0,1200	22,50	2,70
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,3500	100,00	35,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	350,00	1,75
		<i>Total</i>	Lei			30 472,15
		4.5. Timplarie cota +7.100				
217	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			5 933,82 71,32
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,0000	64,84	64,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,84	6,48
	2030112938100-1alt	Ferestre din aluminiu termomost	m2	1,0000	5 750,00	5 750,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,7050	100,00	70,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,2470	127,50	31,49
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,35	2,10
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	5,00	5,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,40
		<i>Total</i>	Lei			430 439,05
218	CK21E	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriiile 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			6 095,02 59,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8200	64,84	53,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	64,84	5,84
	2812106306050-alt	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriiile necesare	m2	1,0000	5 980,00	5 980,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	2,0000	0,35	0,70
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,3400	100,00	34,00
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1170	127,50	14,92
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	5,00	2,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8000	5,00	4,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,40
		<i>Total</i>	Lei			170 416,81
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			6 094,43 48,63
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,7000	64,84	45,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	64,84	3,24
	2523146720200	Vitrine din profiluri din aluminiu gata confectionate	m2	1,0500	5 720,00	6 006,00
	26811260014721	Ulei pentru accesorii metalice	kg	0,0100	35,00	0,35
	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	0,1200	22,50	2,70
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,3500	100,00	35,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	350,00	1,75
		<i>Total</i>	Lei			116 037,95

1	2	3	4	5	6	7
		4.6. Timplarie cota +10.350				
220	CK21E	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriiile 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			6 095,02 59,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8200	64,84	53,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	64,84	5,84
	2812106306050-alt	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriiile necesare	m2	1,0000	5 980,00	5 980,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	2,0000	0,35	0,70
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,3400	100,00	34,00
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1170	127,50	14,92
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	5,00	2,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8000	5,00	4,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,40
		<i>Total</i>	Lei			42 238,50
		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			3 167,59 337,82
	7122050013400	Zidar	h-om	4,3200	64,84	280,11
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8900	64,84	57,71
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	395,0000	5,95	2 350,25
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,2340	1 400,00	327,60
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	6 250,00	3,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4400	20,00	8,80
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	350,00	140,00
		<i>Total</i>	Lei			38 011,10
		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			3 167,59 337,82
	7122050013400	Zidar	h-om	4,3200	64,84	280,11
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8900	64,84	57,71
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	395,0000	5,95	2 350,25
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,2340	1 400,00	327,60
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	6 250,00	3,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4400	20,00	8,80
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	350,00	140,00
		<i>Total</i>	Lei			63 351,83
		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			3 167,59 337,82
	7122050013400	Zidar	h-om	4,3200	64,84	280,11
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8900	64,84	57,71
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	395,0000	5,95	2 350,25
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,2340	1 400,00	327,60
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	6 250,00	3,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4400	20,00	8,80
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	350,00	140,00
		<i>Total</i>	Lei			183 720,30
224	CD05D	Inchideri din blocuri 600 x 300 x 200 mm, in ziduri cu grosime de 30 cm, cu mortar	m3			2 000,71

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)				259,36
	7122050013400	Zidar	h-om	3,4000	64,84	220,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6000	64,84	38,90
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0570	0,00	0,00
	2020142961100	Blocuri BCA 600*200*300	m3	0,9750	1 650,00	1 608,75
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,0600	2,50	22,65
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,5100	5,00	17,55
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0720	320,00	23,04
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1180	20,00	2,36
	2523156719200	Dibluri P.V.C	buc	3,0000	0,50	1,50
	2874115837745	Suruburi	buc	3,0000	0,50	1,50
	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,0200	50,00	1,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,1800	350,00	63,00
		Total	Lei			186 066,03
		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			3 167,59
						337,82
	7122050013400	Zidar	h-om	4,3200	64,84	280,11
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8900	64,84	57,71
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	395,0000	5,95	2 350,25
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,2340	1 400,00	327,60
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	6 250,00	3,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4400	20,00	8,80
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	350,00	140,00
		Total	Lei			205 893,45
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			2 000,71
						259,36
	7122050013400	Zidar	h-om	3,4000	64,84	220,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6000	64,84	38,90
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0570	0,00	0,00
	2020142961100	Blocuri BCA 600*200*300	m3	0,9750	1 650,00	1 608,75
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,0600	2,50	22,65
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,5100	5,00	17,55
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0720	320,00	23,04
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1180	20,00	2,36
	2523156719200	Dibluri P.V.C	buc	3,0000	0,50	1,50
	2874115837745	Suruburi	buc	3,0000	0,50	1,50
	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,0200	50,00	1,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,1800	350,00	63,00
		Total	Lei			178 063,19
		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			3 167,59
						337,82
	7122050013400	Zidar	h-om	4,3200	64,84	280,11
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8900	64,84	57,71
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	395,0000	5,95	2 350,25
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,2340	1 400,00	327,60
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	6 250,00	3,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4400	20,00	8,80
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	350,00	140,00
		Total	Lei			142 541,62
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			2 000,71
						259,36
	7122050013400	Zidar	h-om	3,4000	64,84	220,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6000	64,84	38,90

1	2	3	4	5	6	7
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0570	0,00	0,00
	2020142961100	Blocuri BCA 600*200*300	m3	0,9750	1 650,00	1 608,75
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,0600	2,50	22,65
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,5100	5,00	17,55
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0720	320,00	23,04
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1180	20,00	2,36
	2523156719200	Dibluri P.V.C	buc	3,0000	0,50	1,50
	2874115837745	Suruburi	buc	3,0000	0,50	1,50
	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,0200	50,00	1,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,1800	350,00	63,00
		<i>Total</i>	Lei			178 063,19
		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			2 000,71 259,36
	7122050013400	Zidar	h-om	3,4000	64,84	220,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6000	64,84	38,90
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0570	0,00	0,00
	2020142961100	Blocuri BCA 600*200*300	m3	0,9750	1 650,00	1 608,75
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,0600	2,50	22,65
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,5100	5,00	17,55
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0720	320,00	23,04
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1180	20,00	2,36
	2523156719200	Dibluri P.V.C	buc	3,0000	0,50	1,50
	2874115837745	Suruburi	buc	3,0000	0,50	1,50
	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,0200	50,00	1,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,1800	350,00	63,00
		<i>Total</i>	Lei			158 056,09
		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\0,5mm; 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			1 165,16 108,74
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6770	64,84	108,74
	2811236304899-e	Panou din aluminiu compozit	m2	1,1000	900,00	990,00
	2874115825459	Suruburi cu autofiletare pentru fixarea podinii profilate si panourilor la structura portanta	kg	0,2000	50,00	10,00
	2523156719201	Dibluri de masa plastica cu fibre de sticla	buc	7,5000	3,85	28,88
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	0,0200	350,00	7,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,2290	20,00	4,58
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0400	50,00	2,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2750	50,00	13,75
	2940520004058	Masina de taiat cu disc	h-ut	0,0044	50,00	0,22
		<i>Total</i>	Lei			774 832,52
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\0,5mm; 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			2 309,16 108,74
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6770	64,84	108,74
	2811236304899-p	Panou compozit PRODEMA	m2	1,1000	1 940,00	2 134,00
	2874115825459	Suruburi cu autofiletare pentru fixarea podinii profilate si panourilor la structura portanta	kg	0,2000	50,00	10,00

1	2	3	4	5	6	7
	2523156719201	Dibluri de masa plastica cu fibre de sticla	buc	7,5000	3,85	28,88
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	0,0200	350,00	7,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,2290	20,00	4,58
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0400	50,00	2,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2750	50,00	13,75
	2940520004058	Masina de taiat cu disc	h-ut	0,0044	50,00	0,22
		<i>Total</i>	Lei			951 374,61
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, 0,3/0,5mm; 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			1 165,16 108,74
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6770	64,84	108,74
	2811236304899-e	Panou din aluminiu compozit	m2	1,1000	900,00	990,00
	2874115825459	Suruburi cu autofiletare pentru fixarea podinii profilate si panourilor la structura portanta	kg	0,2000	50,00	10,00
	2523156719201	Dibluri de masa plastica cu fibre de sticla	buc	7,5000	3,85	28,88
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	0,0200	350,00	7,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,2290	20,00	4,58
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0400	50,00	2,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2750	50,00	13,75
	2940520004058	Masina de taiat cu disc	h-ut	0,0044	50,00	0,22
		<i>Total</i>	Lei			64 083,90
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			591,77 188,04
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9000	64,84	188,04
	2670112202051-cg	Placi din ceramo-granit exterior	m2	1,0200	325,00	334,82
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	4,4000	7,60	33,77
	24302261000001	Fuga	kg	0,4300	70,00	30,40
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	20,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0253	20,00	0,51
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0110	50,00	0,55
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0730	50,00	3,65
		<i>Total</i>	Lei			79 889,33
234	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm (Soclu, placi ceramo-granit 7026 RAL cod)	m2			591,77 188,04
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9000	64,84	188,04
	2670112202051-cg	Placi din ceramo-granit exterior	m2	1,0200	325,00	334,82
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	4,4000	7,60	33,77
	24302261000001	Fuga	kg	0,4300	70,00	30,40
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	20,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0253	20,00	0,51
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0110	50,00	0,55
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0730	50,00	3,65
		<i>Total</i>	Lei			124 272,29
235	CI24A	Placarea treptelor cu placi de granit ceramic incleiate, cu grosimea sub 15 mm (placarea scarilor cu gresie portelanat 10mm, plansa3)	m2			615,37 249,96
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,8550	64,84	249,96
	2670112202052-sc	Placi de gresie portelanat 10mm la scari	m2	1,0200	275,00	280,50
	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	5,8000	7,60	44,08
	2653102100853	Praimer (grund)	kg	0,1500	50,00	7,50
	24302261000001	Fuga	kg	0,2000	70,00	14,00
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,0200	50,00	1,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0050	20,00	0,10
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,3430	50,00	17,15
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0360	20,00	0,72
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0072	50,00	0,36

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			153 842,05
236	CK18C	Montarea baghetelor l din aluminiu (cornier de protectie la scari "Structuri din aluminiu combinat cu cauciuc")	m			133,27 16,86
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	64,84	16,86
	2743123549025-c	Cornier de protectie la scari "Structuri din aluminiu combinat cu cauciuc"	m	1,0500	108,50	113,92
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	2,50	0,06
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	320,00	0,32
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,35	2,10
		<i>Total</i>	Lei			11 993,94
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			109,17 79,10
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	64,84	79,10
	2653102100831-c	Amestec uscat pe baza de ciment pe fatada	kg	7,1400	3,90	27,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	20,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	20,00	1,58
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	35,00	0,56
		<i>Total</i>	Lei			1 637,56
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			27,80 12,97
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	64,84	12,97
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	11,50	12,65
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	14,50	2,18
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	20,00	0,01
		<i>Total</i>	Lei			416,99
239	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			24,01 7,78
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	64,84	7,78
	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	0,4150	38,50	15,98
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		<i>Total</i>	Lei			360,12
240	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti (7043 RAL cod)	m2			177,15 79,10
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	64,84	79,10
	26531021008311	Tink	kg	2,3000	42,50	97,75
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	50,00	0,30
		<i>Total</i>	Lei			2 657,32
		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. (rTabla profilata tip "RANILA" grosimea tablei minim 0.7mm)	m2			352,32 77,81
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1000	64,84	71,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,84	6,48
	2710403642000-r	Tabla profilata "RANILA" grosimea tablei de min. 0.7mm	m2	1,1500	195,00	235,46
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	35,00	22,05
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	0,50	2,62
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	0,85	4,46
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	25,00	8,53
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1000	9,00	0,94
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	20,00	0,44
		<i>Total</i>	Lei			169 115,64
242	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla	m			332,37

1	2	3	4	5	6	7
		protejata anticoroziv (jgheab d 150mm)				19,45
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	64,84	19,45
	2710406311800-150	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass d 150mm	m	1,0500	128,60	139,08
	2875276311231-150	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi D150mm	buc	1,4000	52,80	76,14
	2666122800555-150	Element de inchidere D150mm	buc	0,2000	28,50	5,87
	2875274000050-150	Elemente de legatura D150mm	buc	0,1000	45,00	4,64
	2875274110101-150	Piesa de racordare jgheab -burlan D150mm	buc	0,2000	286,33	58,98
	2875274000501-150	Cot de jgheab D150mm	buc	0,2000	110,00	22,66
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,50	5,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,40
		Total	Lei			29 913,34
243	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv (D100mm)	m			364,08
						22,69
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	64,84	22,69
	2710406311726-100	Burlan rotund prefabricat tip brass D100mm	m	1,0500	142,50	152,62
	2875274000502-100	Cot burlan D100mm	buc	0,5000	105,00	53,55
	2875274110001-100	Piesa de legatura D100mm	buc	0,2500	107,50	27,41
	2413217300010-100	Cleme D100mm	buc	0,5000	5,80	2,96
	2874115830000-100	Pilnii de curatire D100mm	buc	0,2500	270,00	68,85
	2875274000503-100	Cot de capat D100mm	buc	0,2500	105,00	26,78
	2875274000050-100	Elemente de legatura D100mm	buc	0,2500	35,00	8,92
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	20,00	0,30
		Total	Lei			47 330,66
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			277,21
						81,05
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5500	64,84	35,66
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5000	64,84	32,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	64,84	12,97
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	3,2000	35,00	116,48
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,2000	25,00	5,20
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,0000	52,50	54,60
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0800	30,00	2,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,1000	2,50	10,66
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0130	320,00	4,33
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0006	3 200,00	2,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,40
		Total	Lei			20 790,69
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			487,76
						105,37
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,5000	64,84	97,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,84	6,48
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0250	64,84	1,62
	2873136306000	Grilaj metalic din panouri cu impletitura sau tesatura metalica din sirma de otel	m2	1,0000	350,00	350,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0500	70,00	3,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0800	5,00	0,40
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0700	50,00	3,50
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,0000	25,00	25,00
		Total	Lei			9 755,30

1	2	3	4	5	6	7
		8. Balustrazi				
		8.1. Bs 1				
246	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg			40,06 13,62
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,84	12,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,84	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,84	0,65
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	70,00	0,35
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	5,00	0,04
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	50,00	0,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,50	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	25,00	0,50
		<i>Total</i>	Lei			3 236,56
247	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice,executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2			87,78 72,62
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1200	64,84	72,62
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1200	86,50	10,38
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,1000	25,00	2,50
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0150	25,00	0,38
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	5,00	0,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0300	30,00	0,90
		<i>Total</i>	Lei			702,21
		8.2. Bs 2				
248	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg			40,06 13,62
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,84	12,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,84	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,84	0,65
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	70,00	0,35
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	5,00	0,04
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	50,00	0,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,50	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	25,00	0,50
		<i>Total</i>	Lei			5 671,98
249	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice,executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2			87,78 72,62
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1200	64,84	72,62
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1200	86,50	10,38
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,1000	25,00	2,50
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0150	25,00	0,38
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	5,00	0,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0300	30,00	0,90
		<i>Total</i>	Lei			1 390,37
		8.3. Bs 3				
250	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg			40,06 13,62
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,84	12,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,84	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,84	0,65
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	70,00	0,35
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	5,00	0,04
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	50,00	0,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,50	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	25,00	0,50
		<i>Total</i>	Lei			1 097,55

1	2	3	4	5	6	7
251	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2			87,77 72,62
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1200	64,84	72,62
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1200	86,50	10,38
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,1000	25,00	2,50
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0150	25,00	0,37
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	5,00	0,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0300	30,00	0,90
		Total	Lei			171,16
		8.4. Bs 4				
252	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg			40,06 13,62
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,84	12,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,84	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,84	0,65
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	70,00	0,35
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	5,00	0,04
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	50,00	0,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,50	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	25,00	0,50
		Total	Lei			1 850,61
253	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2			87,78 72,62
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1200	64,84	72,62
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1200	86,50	10,38
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,1000	25,00	2,50
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0150	25,00	0,37
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	5,00	0,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0300	30,00	0,90
		Total	Lei			329,16
		8.5. Bs 5				
254	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg			40,06 13,62
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,84	12,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,84	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,84	0,65
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	70,00	0,35
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	5,00	0,04
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	50,00	0,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,50	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	25,00	0,50
		Total	Lei			1 670,35
255	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2			87,78 72,62
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1200	64,84	72,62
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1200	86,50	10,38
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,1000	25,00	2,50
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0150	25,00	0,37
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	5,00	0,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0300	30,00	0,90
		Total	Lei			144,83
		8.6. Bs 6				
256	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg			40,06 13,62
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,84	12,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,84	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,84	0,65
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	70,00	0,35

1	2	3	4	5	6	7
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	5,00	0,04
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	50,00	0,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,50	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	25,00	0,50
		<i>Total</i>	Lei			6 833,62
257	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2			87,78 72,62
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1200	64,84	72,62
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1200	86,50	10,38
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,1000	25,00	2,50
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0150	25,00	0,37
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	5,00	0,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0300	30,00	0,90
		<i>Total</i>	Lei			1 548,36
		8.7. Bs 7				
258	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg			40,06 13,62
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,84	12,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,84	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,84	0,65
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	70,00	0,35
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	5,00	0,04
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	50,00	0,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,50	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	25,00	0,50
		<i>Total</i>	Lei			11 516,22
259	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2			87,78 72,62
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1200	64,84	72,62
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1200	86,50	10,38
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,1000	25,00	2,50
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0150	25,00	0,38
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	5,00	0,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0300	30,00	0,90
		<i>Total</i>	Lei			3 413,60
		8.8. Bs 8				
260	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg			40,06 13,62
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,84	12,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,84	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,84	0,65
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	70,00	0,35
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	5,00	0,04
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	50,00	0,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,50	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	25,00	0,50
		<i>Total</i>	Lei			2 884,06
261	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2			87,78 72,62
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1200	64,84	72,62
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1200	86,50	10,38
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,1000	25,00	2,50
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0150	25,00	0,37
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	5,00	0,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0300	30,00	0,90
		<i>Total</i>	Lei			631,99
		8.9. Bs 9				
262	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg			40,06 13,62

1	2	3	4	5	6	7
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,84	12,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,84	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,84	0,65
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	70,00	0,35
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	5,00	0,04
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	50,00	0,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,50	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	25,00	0,50
		<i>Total</i>	Lei			1 638,31
263	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice,executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 strat-uri	m2			87,77 72,62
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1200	64,84	72,62
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1200	86,50	10,38
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,1000	25,00	2,50
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0150	25,00	0,37
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	5,00	0,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0300	30,00	0,90
		<i>Total</i>	Lei			386,21
		8.10. Bs 10				
264	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg			40,06 13,62
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,84	12,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,84	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,84	0,65
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	70,00	0,35
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	5,00	0,04
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	50,00	0,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,50	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	25,00	0,50
		<i>Total</i>	Lei			9 533,42
265	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice,executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 strat-uri	m2			87,78 72,62
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1200	64,84	72,62
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1200	86,50	10,38
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,1000	25,00	2,50
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0150	25,00	0,38
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	5,00	0,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0300	30,00	0,90
		<i>Total</i>	Lei			6 319,86
		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			45,05 19,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	64,84	3,24
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,2500	64,84	16,21
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0150	50,00	0,77
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	35,00	0,72
	271060200100	Otel beton	kg	1,0500	20,00	21,63
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0600	5,00	0,31
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0300	70,00	2,16
		<i>Total</i>	Lei			2 252,38
		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			81,52 6,81
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	64,84	6,81
	35435435453	Buloane M10-100mm cu ancore	buc	4,444444	8,90	39,56
	2811236309900	Confectii metalice (talpa metal 150*150*5mm)	kg	1,0400	25,00	26,00
	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,0200	50,00	1,00
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	70,00	0,70
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	90,00	7,20

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	20,00	0,26
		<i>Total</i>	Lei			2 788,11
268	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton (carcasa metalică din profil patrat 60*60*4mm)	kg			39,27 13,62
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,84	12,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,84	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,84	0,65
	2734113803207	Sirma neagră moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Confecții metalice (carcasa metalică din profil 60*60*4mm)	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudură	kg	0,0050	70,00	0,35
		<i>Total</i>	Lei			25 161,91
269	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3			8 951,32 1 458,90
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	64,84	1 313,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	64,84	145,89
	28741158254550	Buloane de construcții cu piulite și saibe	kg	7,5000	50,00	375,00
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	6 250,00	62,50
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	6 250,00	5 812,50
	20101029041691	Dulapuri ecarisate de rasinoase 6 = 44mm calit II	m3	0,1200	6 250,00	750,00
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masă 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	25,00	85,00
	24142161094821	Pasta antiseptică	kg	3,0100	40,00	120,40
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	20,00	51,60
	28741458870491	Cuie de construcție	kg	3,0000	30,00	90,00
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	52,50	76,12
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	350,00	52,50
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,3300	30,00	9,90
	29405200076091	Masina de gaurit electrică (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	30,00	6,90
		<i>Total</i>	Lei			11 636,72
270	CG04A	Pardoseli din scinduri geluite de rasinoase cu lamba și uluc, un rind de scinduri batute alaturat pe rigle din stejar, în încăperi cu suprafețe mai mari de 16 mp (scindura din lemn 30mm, scindura k=0.035)	m2			365,20 61,60
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	64,84	55,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,84	6,48
	2010102915200	Scinduri geluite, cu lamba și uluc de rasinoase	m3	0,0350	6 250,00	218,75
	2010102913200	Rigle de stejar	m3	0,0130	6 250,00	81,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,1000	30,00	3,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0300	20,00	0,60
		<i>Total</i>	Lei			8 764,75
271	CG36A	Pardoseli din plăci laminat montale 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			407,53 84,29
	7132040012700	Parchetar	h-om	1,1500	64,84	74,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,84	9,73
	2670112204051-33	Placi din laminat cl33, 12mm	m2	1,0500	270,00	286,34
	1111000100048	Strat sintetic 4mm	m2	1,0500	9,80	10,39
	2030122946766	Plinte din lemn fag 30 x 20 x 800 mm	m	0,9000	28,50	25,91
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0300	20,00	0,60
		<i>Total</i>	Lei			6 112,90

APROBAT:

Intocmit

Vicoliv Grup SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

Institutul Neurologie și Neurochirurgie

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 1 023 591,24 Lei

Intocmit in prețuri curente 2022

№ 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 polietelena PN 10 SDR 17 flansa din oțel zincat D90\D80)	buc	1,0000	926,25 132,92	926,25 132,92
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	1,0000	1 789,03 132,92	1 789,03 132,92
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	4,0000	1 171,35 48,63	4 685,40 194,52
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	9,0000	138,25 37,61	1 244,22 338,46
5	AcA05E	Montarea tevilor din oțel, zincate (aparente sau ingropate), pentru	m	90,0000	314,18 99,85	28 276,31 8 986,82

1	2	3	4	5	6	7
		alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de 2" (Teava pentru apa din otel zincat D60*19mm)				
6	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=60MM	m	90,0000	136,25 22,69	12 262,64 2 042,46
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	15,0000	247,05 90,78	3 705,82 1 361,64
8	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=48MM	m	15,0000	64,33 22,69	964,98 340,41
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	10,0000	200,80 16,21	2 008,05 162,10
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	24,0000	131,03 14,26	3 144,67 342,36
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	180,0000	123,36 19,45	22 204,44 3 501,36
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	226,0000	102,39 18,16	23 140,87 4 103,08
13	SD06C	Robinet de trecere cu mufa si	buc	48,0000	61,05	2 930,36

1	2	3	4	5	6	7
		racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de pina la 1"			40,85	1 960,76
14		Robinet apa cu sfera si fluture Fi-Fi d25	buc	2,0000	292,67 0,00	585,34 0,00
15		Robinet apa cu sfera si fluture Fi-Fi d20	buc	4,0000	195,33 0,00	781,32 0,00
16		Robinet apa cu sfera si fluture Fi-Fi d15	buc	42,0000	192,33 0,00	8 077,86 0,00
17	SD17B	Hidrant interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat pe perete (cu cutie si rama)	buc	8,0000	3 446,88 259,36	27 575,01 2 074,88
18		Головка соединительная ГР-50	buc	8,0000	98,50 0,00	788,00 0,00
19		Головка соединительная ГМ-50	buc	8,0000	90,00 0,00	720,00 0,00
20		Ствол пожарный РС Д=50мм	buc	8,0000	215,00 0,00	1 720,00 0,00
21		Stingator de incendiu cu spuma chimic, cu aier (ОП-10)	buc	16,0000	540,00 0,00	8 640,00 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	110,0000	31,32 29,83	3 445,24 3 280,90
23		Colier din otel zincat cu garnitura de cauciuc si diblu pentru fixarea tevilor pentru conducte D60	buc	60,0000	25,68 0,00	1 540,80 0,00
24		Colier din otel zincat cu garnitura de cauciuc si diblu pentru fixarea tevilor pentru conducte D48	buc	15,0000	18,63 0,00	279,45 0,00
25		Colier din otel zincat cu garnitura de cauciuc si diblu pentru fixarea tevilor pentru conducte D40	buc	10,0000	15,30 0,00	153,00 0,00
26		Colier din otel zincat cu garnitura de cauciuc si diblu pentru fixarea tevilor pentru conducte D32	buc	25,0000	12,86 0,00	321,50 0,00
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	buc	4,0000	1 892,35 48,63	7 569,40 194,52

1	2	3	4	5	6	7
		cu sertar tija neascendentă și flanse și servomotor D80)				
28	SA37C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încadrare, conductele având diametrul de 1"	buc	210,0000	22,84 21,40	4 796,13 4 493,41
29		Colier din oțel zincat cu garnitură de cauciuc și diblu pentru fixarea țevilor pentru conducte D25	buc	30,0000	9,96 0,00	298,80 0,00
30		Colier din oțel zincat cu garnitură de cauciuc și diblu pentru fixarea țevilor pentru conducte D20	buc	180,0000	6,50 0,00	1 170,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			175 744,89
		Total Sistemul A1; A1.1; A2 Inclusiv salariu				175 744,89 33 643,52
		1.2. Sistemul T3				
31	AcA05D	Montarea țevelor din oțel, zincate (aparente sau îngropate), pentru alimentări cu apă, asamblate prin sudură-brazare, având diametrul de 1 1/2" (Teava pentru apă D48*19mm)	m	15,0000	247,05 90,78	3 705,82 1 361,64
32	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansonare de izolație specială, introduse pe conducte, având diametrul și grosimea de la D=48mm	m	15,0000	64,33 22,69	964,98 340,41
33	SA21D	Teava din material plastic îmbinată prin sudură prin electrofuziune, în coloane la clădiri de locuit și social culturale, având diametrul de 40 mm (PN20, teava polipropilenă d40mm)	m	8,0000	200,80 16,21	1 606,44 129,68
34	SA21C	Teava din material plastic îmbinată prin sudură prin electrofuziune, în coloane la clădiri de locuit și social culturale, având diametrul de 32 mm (PN20, teava polipropilenă d32mm)	m	45,0000	131,03 14,26	5 896,26 641,92
35	SA20B	Teava din material plastic îmbinată prin sudură prin electrofuziune, în conducte de legătură la obiecte sanitare la clădiri de locuit și social culturale, având diametrul de 26 mm (PN10, teava polipropilenă d25mm)	m	90,0000	123,36 19,45	11 102,22 1 750,68

1	2	3	4	5	6	7
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	150,0000	102,39 18,16	15 358,98 2 723,28
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	1,0000	883,72 31,12	883,72 31,12
38	SD06C	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de pina la 1"	buc	16,0000	61,05 40,85	976,79 653,59
39		Robinet apa cu sfera si fluture Fi-Fi d25	buc	2,0000	292,67 0,00	585,34 0,00
40		Robinet apa cu sfera si fluture Fi-Fi d20	buc	5,0000	195,33 0,00	976,65 0,00
41		Robinet apa cu sfera si fluture Fi-Fi d15	buc	9,0000	192,33 0,00	1 730,97 0,00
42	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	68,0000	31,32 29,83	2 129,79 2 028,20
43		Colier din otel zincat cu garnitura de cauciuc si diblu pentru fixarea tevilor pentru conducte D48	buc	15,0000	18,63 0,00	279,45 0,00
44		Colier din otel zincat cu garnitura de cauciuc si diblu pentru fixarea tevilor pentru conducte D40	buc	8,0000	15,30 0,00	122,40 0,00
45		Colier din otel zincat cu garnitura de cauciuc si diblu pentru fixarea tevilor pentru conducte D32	buc	45,0000	12,86 0,00	578,70 0,00
46	SA37C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1"	buc	255,0000	22,84 21,40	5 823,87 5 456,29
47		Colier din otel zincat cu garnitura de cauciuc si diblu pentru fixarea tevilor pentru conducte D25	buc	95,0000	9,96 0,00	946,20 0,00
48		Colier din otel zincat cu garnitura de cauciuc si diblu pentru fixarea tevilor pentru conducte D20	buc	160,0000	6,50 0,00	1 040,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
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	10,0000	363,43 118,01	3 634,26 1 180,09
		<i>Total</i>	Lei			58 342,84
		Total Sistemul T3 Inclusiv salariu				58 342,84 16 296,90
		1.3. Sistemul C1				
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	70,0000	213,47 58,36	14 942,70 4 084,92
51	SB06F1	Ramificatie dubla din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 160 mm (Revizie din PP D160)	buc	26,0000	353,44 68,08	9 189,37 1 770,13
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	295,0000	140,92 46,68	41 572,67 13 772,02
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	57,0000	142,24 52,52	8 107,60 2 993,66
54	SB06D1	Ramificatie simpla din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm (Revizie din PP D110)	buc	1,0000	218,09 52,52	218,09 52,52
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	4,0000	333,60 52,52	1 334,42 210,08
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	85,0000	82,80 37,61	7 037,84 3 196,61

1	2	3	4	5	6	7
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	18,0000	123,08 38,90	2 215,47 700,27
58	SA37I	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încastrare, conductele avind diametrul de 4"	buc	315,0000	35,21 33,72	11 091,40 10 620,79
59		Colier din oțel cu garnitură de cauciuc și diblu pentru fixarea țevilor pentru conducte D160	buc	50,0000	82,60 0,00	4 130,00 0,00
60		Colier din oțel cu garnitură de cauciuc și diblu pentru fixarea țevilor pentru conducte D110	buc	200,0000	70,00 0,00	14 000,00 0,00
61		Colier din oțel cu garnitură de cauciuc și diblu pentru fixarea țevilor pentru conducte D50	buc	65,0000	30,00 0,00	1 950,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			115 789,56
		Total Sistemul C1 Inclusiv salariu				115 789,56 37 401,00
		1.4. Sistemul Csp				
62	SB05C	Teava din PVC neplastifiată tip ușor (U) pentru canalizare, îmbinată prin lipire, montată aparent sau îngropată sub pardoseală, avind diametrul de 50 mm	m	10,0000	82,80 37,61	827,98 376,07
		<i>Total</i>	Lei			827,98
		Total Sistemul Csp Inclusiv salariu				827,98 376,07
		1.5. Utilaj sanitar				
63	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, așezat pe pardoseală, cu rezervorul de apă montat la înălțime sau semiînălțime, avind sifonul interior tip S (Vas de closet cu ieșire laterală din ceramică cu montare suspendabilă pe carcasă metalică de montaj,	buc	22,0000	5 717,30 304,75	125 780,57 6 704,46

1	2	3	4	5	6	7
		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	48,0000	1 641,22 119,95	78 778,69 5 757,79
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	48,0000	803,99 106,99	38 591,33 5 135,33
66	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc. (cabina pentru dus, cu sifon cromat si mecanism de fixare)	buc	15,0000	6 910,02 119,95	103 650,35 1 799,31
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	15,0000	1 364,93 84,29	20 473,98 1 264,38
		<i>Total</i>	Lei			367 274,92
		Total Utilaj sanitar Inclusiv salariu				367 274,92 20 661,27
		<i>Total</i>	Lei			717 980,19
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			26 010,90
		<i>Transport</i>	3 %			18 250,72
		<i>Total</i>				762 241,81
		<i>Cheltuieli de regie</i>	9 %			68 601,77
		<i>Total</i>				830 843,58
		<i>Beneficiul</i>	2 %			16 616,87
		Total Lucrari tehnico-sanitare Inclusiv salariu				847 460,44 108 378,76

1	2	3	4	5	6	7
		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	1,0000	378,77 162,10	378,77 162,10
		<i>Total</i>	Lei			378,77
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			38,90
		<i>Transport</i>	3 %			6,50
		<i>Total</i>				424,17
		<i>Cheltuieli de regie</i>	30 %			48,63
		<i>Total</i>				472,80
		<i>Beneficiul</i>	2 %			9,46
		Total Montare utilaj Inclusiv salariu				482,26 162,10
		3. Utilaj				
69		Pompa drenaj KP150 A1 GRUNDFOS P300Wt	buc	1,0000	5 000,00 0,00	5 000,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			5 000,00
		<i>Depozitare</i>	1 %			50,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				5 050,00
		Total	Lei			852 992,70
		TVA	20 %			170 598,54
		Total deviz: Inclusiv salariu				1 023 591,24 108 540,86

Intocmit

Vicoliv Grup SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Institutul Neurologie si Neurochirurgie

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a 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 1 023 591,24 Lei

Intocmit in prețuri curente 2022

№ 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	1 421,9600	64,84	92 199,89
2.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	42,0000	64,84	2 723,28
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	210,0200	64,84	13 617,70
		Total manopera				108 540,86

Materiale:

1.	*2875274204040	*Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	958,0000	0,00	0,00
2.	*2912217334900	*Pompa manuala cu clape (Allweiler)	buc	1,0080	0,00	0,00
3.	*2913124201700	*Robinet de trecere cu mufa si racord olandez pentru tevi de otel	buc	64,6400	0,00	0,00
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1496	320,00	367,87
5.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	14,6600	50,00	733,00
6.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	5,2830	52,50	277,36
7.	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	11,8570	25,00	296,43
8.	2320167317232	Dicloreton	kg	15,8168	25,00	395,42
9.	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	32,4186	35,00	1 134,65
10.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	2,3072	86,50	199,57
11.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	2,8840	50,00	144,20
12.	243535435435	Stingator de incendiu cu spuma chimic, cu aer (OII-10)	buc	16,0000	540,00	8 640,00
13.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	1,2920	50,00	64,60
14.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	23,1000	65,00	1 501,50
15.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	96,0000	65,00	6 240,00
16.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	9,3627	5,85	54,77
17.	2513736607551	Garnitura de cauciuc pt. racord de refulare, cu dn=2"	buc	8,4000	82,33	691,57
18.	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	23,1000	12,50	288,75
19.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	2,3896	50,00	119,48
20.	2521216700210-110	Tub din PP triplustrat pentru canalizare interioara D110mm	m	316,0040	86,33	27 280,63
21.	2521216700210-160	Tub din PP triplustrat pentru canalizare interioara D160mm	m	74,6235	142,86	10 660,71
22.	2521216700210-	Tub din PP triplustrat pentru canalizare	m	102,2532	41,33	4 226,13

	50	interioara D50mm				
23.	2521216717050	Teava din material plastic	m	29,3760	35,90	1 054,60
24.	2521216717050-20	Teava polipropilena PN10 d20mm	m	383,5200	35,90	13 768,37
25.	2521216717050-25	Teava polipropilena PN10 d25mm	m	275,4000	45,30	12 475,62
26.	2521216717050-32	Teava polipropilena PN20 d32mm	m	70,3800	88,30	6 214,55
27.	2521216717050-40	Teava polipropilena PN20 d40mm	m	18,3600	140,00	2 570,40
28.	2521216720210-32	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	23,1000	88,30	2 039,73
29.	2522103305308	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal, Dn 1/2"	m	0,2016	63,50	12,80
30.	2522147331400	Furtun pt. hidrant de incendiu	m	168,0000	32,67	5 488,56
31.	2523156712820-ma110	Mufe antiincendiere pentru coloane de canalizare D110	buc	58,4250	78,30	4 574,68
32.	2523156712820-p110	Piesa de curatire din PP D110	buc	4,1000	265,00	1 086,50
33.	2523156712820-p50	Piesa de curatire din PP D50	buc	18,7200	77,50	1 450,80
34.	2523156712820-r110	Revizie din PP D110	buc	1,0250	152,30	156,11
35.	2523156712820-r160	Revizie din PP D160	buc	26,5200	265,00	7 027,80
36.	2523156719401-m20	Mufa din material plastic pt. electrofuziune d20mm	buc	169,2000	6,00	1 015,20
37.	2523156719401-m32	Mufa din material plastic pt. electrofuziune d32mm	buc	53,8200	14,30	769,63
38.	2523156719401-m40	Mufa din material plastic pt. electrofuziune d40mm	buc	14,0400	23,15	325,03
39.	2523156719431-c20	Cot din material plastic pt. electrofuziune d20mm	buc	263,2000	6,00	1 579,20
40.	2523156719431-c25	Cot din material plastic pt. electrofuziune d25mm	buc	189,0000	7,60	1 436,40
41.	2523156719431-c32	Cot din material plastic pt. electrofuziune d32mm	buc	5,5200	14,30	78,94
42.	2523156719431-c40	Cot din material plastic pt. electrofuziune d40mm	buc	1,4400	23,15	33,34
43.	2523156719451-t20	Teu din material plastic pt. electrofuziune d20mm	buc	169,2000	6,00	1 015,20
44.	2523156719451-t25	Teu din material plastic pt. electrofuziune d25mm	buc	121,5000	7,60	923,40
45.	2523156719451-t32	Teu din material plastic pt. electrofuziune d32mm	buc	48,9900	14,30	700,56
46.	2523156719451-t40	Teu din material plastic pt. electrofuziune d40mm	buc	12,7800	23,15	295,86
47.	2523156719461-r25	Reductie din material plastic pt. electrofuziune d25mm	buc	27,0000	7,60	205,20
48.	2523156719461-r32	Reductie din material plastic pt. electrofuziune d32mm	buc	7,5900	14,30	108,54
49.	2523156719461-r40	Reductie din material plastic pt. electrofuziune d40mm	buc	1,9800	23,15	45,84
50.	2523156719530-20	Racord drept M x Fe d20mm	buc	376,0000	35,00	13 160,00
51.	2523156719530-25	Racord drept M x Fe d25mm	buc	270,0000	45,00	12 150,00
52.	2622102438000-l	Lavoar din ceramica cu sifon din PP si mecanism de fixare pe picior de lavoar din ceramica	buc	49,4496	1 260,00	62 306,50
53.	2622102442760-vi	Vas de closet cu iesire laterala din ceramica cu montare suspendabila pe carcas metalic de montaj, rezervor	buc	23,3310	4 200,00	97 990,20

		incorporat in perete 6l, cu clapeta de actionare din inox				
54.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	23,1000	380,00	8 778,00
55.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	296,9800	2,50	742,45
56.	2710403603774	Tabla din otel de 2 x 1000 x 2000 mm	kg	0,2520	35,00	8,82
57.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,6090	25,00	15,22
58.	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	2,5200	25,00	63,00
59.	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	64,6400	20,00	1 292,80
60.	2722103305000-48	Teava pentru apa D48*19mm	m	31,8150	138,20	4 396,83
61.	2722103305000-60	Teava pentru apa din otel zincat D60*19mm	m	96,3900	183,33	17 671,18
62.	2722103305000-80	Teava pentru apa din otel zincat D80*19mm	m	10,7100	201,33	2 156,24
63.	2722104109950-m	Mufa electrofuzionabila din polietelena PN 10 SDR 17 flansa din otel zincat D90\D80	buc	1,0500	718,30	754,22
64.	2722104109950-r	Racord flexibil cu flansa D80	buc	1,0500	1 540,00	1 617,00
65.	2811237325050	Cutie metalica, inclusiv tamburul pt. furtunul de hidrant	buc	8,4000	1 850,00	15 540,00
66.	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	13,5450	70,00	948,15
67.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	74,1600	0,85	63,04
68.	2874115800857	Suruburi cap hexagonal M 10x50 mm	buc	49,4400	0,50	24,72
69.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	82,4000	0,60	49,44
70.	2874115840479	Piulita hexag. M12	buc	82,4000	0,30	24,72
71.	2874115841435	Piulite uzuale hexagonale M 10	buc	49,4400	0,30	14,83
72.	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	23,1000	48,50	1 120,35
73.	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	23,1000	50,00	1 155,00
74.	2875114200780-c	Cabina pentru dus, cu sifon cromat si mecanism de fixare	buc	15,4500	6 500,00	100 425,00
75.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	48,9600	80,00	3 916,80
76.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	64,4100	92,30	5 945,04
77.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	97,9200	12,50	1 224,00
78.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	23,1000	100,00	2 310,00
79.	2875274000000-48	Elemente imbinare (teu, cot, reductie) D48	buc	5,3550	21,50	115,13
80.	2875274000000-60	Elemente imbinare (teu, cot, reductie) D60	buc	14,1750	67,50	956,81
81.	2875274000000-80	Elemente imbinare (teu, cot, reductie) D80	buc	1,3650	115,00	156,98
82.	2875274123135	Niplu din fonta maleabila, N8 Dn 1/2", zn	buc	1,0080	25,00	25,20
83.	2875274201000-40	Robinet apa cu maneta de actiune Fi-Fi d40	buc	1,0150	840,00	852,60
84.	2875274428200-50	Flansa sudare libera din otel D50	buc	9,2700	85,00	787,95
85.	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	15,0075	1 280,00	19 209,60
86.	2913124201370-l	Baterie amestecatoare pentru lavoar, calitate superioara	buc	48,0000	567,00	27 216,00
87.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	23,1000	81,17	1 875,03
88.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	23,1000	87,34	2 017,55
89.	2913134202474	Robinet cu cep drept, cu mufa, cu dn=1/2"	buc	1,0080	168,50	169,85
90.	2913137324302	Hidrant de incendiu, interior cu dn=2"	buc	8,4000	450,00	3 780,00
91.	3220137315778	Decapant	kg	4,5030	50,00	225,15
92.	332051735223-48	Termoizolatie conducte D=48mm	m	32,4450	38,50	1 249,13
93.	332051735223-60	Termoizolatie conducte D=60mm	m	97,3350	105,00	10 220,18
94.	3320537730320-50	Vana din fonta, emailata cu sertar tija	buc	4,1200	1 020,00	4 202,40

		neascendenta si flanse D50				
95.	3320537730320-80	Vana din fonta, emailata cu sertar tija neascendenta si flanse si sevomotor D80	buc	4,1200	1 720,00	7 086,40
96.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,9580	20,00	19,16
97.	colier-110	Colier din otel cu garnitura de cauciuc si diblu pentru fixarea tevilor pentru conducte D110	buc	200,0000	70,00	14 000,00
98.	colier-160	Colier din otel cu garnitura de cauciuc si diblu pentru fixarea tevilor pentru conducte D160	buc	50,0000	82,60	4 130,00
99.	colier-50	Colier din otel cu garnitura de cauciuc si diblu pentru fixarea tevilor pentru conducte D50	buc	65,0000	30,00	1 950,00
100.	colier2-20	Colier din otel zincat cu garnitura de cauciuc si diblu pentru fixarea tevilor pentru conducte D20	buc	340,0000	6,50	2 210,00
101.	colier2-25	Colier din otel zincat cu garnitura de cauciuc si diblu pentru fixarea tevilor pentru conducte D25	buc	125,0000	9,96	1 245,00
102.	colier2-32	Colier din otel zincat cu garnitura de cauciuc si diblu pentru fixarea tevilor pentru conducte D32	buc	70,0000	12,86	900,20
103.	colier2-40	Colier din otel zincat cu garnitura de cauciuc si diblu pentru fixarea tevilor pentru conducte D40	buc	18,0000	15,30	275,40
104.	colier2-48	Colier din otel zincat cu garnitura de cauciuc si diblu pentru fixarea tevilor pentru conducte D48	buc	30,0000	18,63	558,90
105.	colier2-60	Colier din otel zincat cu garnitura de cauciuc si diblu pentru fixarea tevilor pentru conducte D60	buc	60,0000	25,68	1 540,80
106.	pompa	Pompa drenaj KP150 A1 GRUNDFOS P300Wt	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00
107.	robinet-15	Robinet apa cu sfera si fluture Fi-Fi d15	buc	51,0000	192,33	9 808,83
108.	robinet-20	Robinet apa cu sfera si fluture Fi-Fi d20	buc	9,0000	195,33	1 757,97
109.	robinet-25	Robinet apa cu sfera si fluture Fi-Fi d25	buc	4,0000	292,67	1 170,68
110.	Головка ГМ-50	Головка соединительная ГМ-50	buc	8,0000	90,00	720,00
111.	Головка ГР-50	Головка соединительная ГР-50	buc	8,0000	98,50	788,00
112.	Ствол РС-50	Ствол пожарный РС Д=50мм	buc	8,0000	215,00	1 720,00
		Total materiale de construcții				613 573,94

Utilaje de construcții:

1.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	13,4829	90,00	1 213,46
2.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0100	70,00	0,70
3.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,5000	20,00	30,00
		Total utilaje de construcții				1 244,16

Total	Lei	852 992,70
TVA	20 %	170 598,54

Total deviz:

1 023 591,24

Intocmit

Vicoliv Grup SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Institutul Neurologie si Neurochirurgie

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

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. 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 otel zincat D90\D80)	buc			926,25 132,92
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,0500	64,84	132,92
	2722104109950-m	Mufa electrofuzionabila din polietelena PN 10 SDR 17 flansa din otel zincat D90\D80	buc	1,0000	718,30	754,22
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,2900	25,00	7,61
	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	1,2000	25,00	31,50
		Total	Lei			926,25
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			1 789,03 132,92
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,0500	64,84	132,92
	2722104109950-r	Racord flexibil cu flansa D80	buc	1,0000	1 540,00	1 617,00
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,2900	25,00	7,61
	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	1,2000	25,00	31,50
		Total	Lei			1 789,03
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			1 171,35 48,63
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7500	64,84	48,63
	3320537730320-50	Vana din fonta, emailata cu sertar tija neascendentă si flanse D50	buc	1,0000	1 020,00	1 050,60
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,2900	50,00	14,94
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,3500	50,00	18,02
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,2800	86,50	24,95
	2874115800857	Suruburi cap hexagonal M 10x50 mm	buc	6,0000	0,50	3,09
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	10,0000	0,60	6,18
	2874115841435	Piulite uzuale hexagonale M 10	buc	6,0000	0,30	1,85
	2874115840479	Piulita hexag. M12	buc	10,0000	0,30	3,09
		Total	Lei			4 685,40
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 otel D50)	buc			138,25 37,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,84	37,61
	2875274428200-50	Flansa sudare libera din otel D50	buc	1,0000	85,00	87,55
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,85	6,09
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	0,85	7,00
		Total	Lei			1 244,22
5	AcA05E	Montarea tevilor din otel, zincate (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa,	m			314,18

1	2	3	4	5	6	7
		asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de 2" (Teava pentru apa din otel zincat D60*19mm)				99,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5400	64,84	99,85
	2722103305000-60	Teava pentru apa din otel zincat D60*19mm	m	1,0200	183,33	196,35
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,1000	70,00	7,35
	2875274000000-60	Elemente imbinare (teu, cot, reductie) D60	buc	0,1500	67,50	10,63
		<i>Total</i>	Lei			28 276,31
6	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=60MM	m			136,25 22,69
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	64,84	22,69
	332051735223-60	Termoizolatie conducte D=60mm	m	1,0300	105,00	113,56
		<i>Total</i>	Lei			12 262,64
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			247,05 90,78
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,4000	64,84	90,78
	2722103305000-48	Teava pentru apa D48*19mm	m	1,0100	138,20	146,56
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0800	70,00	5,88
	2875274000000-48	Elemente imbinare (teu, cot, reductie) D48	buc	0,1700	21,50	3,84
		<i>Total</i>	Lei			3 705,82
8	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=48MM	m			64,33 22,69
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	64,84	22,69
	332051735223-48	Termoizolatie conducte D=48mm	m	1,0300	38,50	41,64
		<i>Total</i>	Lei			964,98
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			200,80 16,21
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	64,84	16,21
	2521216717050-40	Teava polipropilena PN20 d40mm	m	1,0200	140,00	142,80
	2523156719431-c40	Cot din material plastic pt. electrofuziune d40mm	buc	0,0800	23,15	1,85
	2523156719451-t40	Teu din material plastic pt. electrofuziune d40mm	buc	0,7100	23,15	16,44
	2523156719401-m40	Mufa din material plastic pt. electrofuziune d40mm	buc	0,7800	23,15	18,06
	2523156719461-r40	Reductie din material plastic pt. electrofuziune d40mm	buc	0,1100	23,15	2,55
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	50,00	1,00
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	50,00	0,40
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0167	90,00	1,50
		<i>Total</i>	Lei			2 008,05
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			131,03 14,26
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	64,84	14,26
	2521216717050-32	Teava polipropilena PN20 d32mm	m	1,0200	88,30	90,07
	2523156719431-c32	Cot din material plastic pt. electrofuziune d32mm	buc	0,0800	14,30	1,14
	2523156719451-t32	Teu din material plastic pt. electrofuziune d32mm	buc	0,7100	14,30	10,15
	2523156719401-m32	Mufa din material plastic pt. electrofuziune d32mm	buc	0,7800	14,30	11,15
	2523156719461-r32	Reductie din material plastic pt. electrofuziune d32mm	buc	0,1100	14,30	1,57
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	50,00	1,00

1	2	3	4	5	6	7
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	50,00	0,35
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0147	90,00	1,32
		<i>Total</i>	Lei			3 144,67
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			123,36 19,45
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	64,84	19,45
	2521216717050-25	Teava polipropilena PN10 d25mm	m	1,0200	45,30	46,21
	2523156719431-c25	Cot din material plastic pt. electrofuziune d25mm	buc	0,7000	7,60	5,32
	2523156719451-t25	Teu din material plastic pt. electrofuziune d25mm	buc	0,4500	7,60	3,42
	2523156719461-r25	Reductie din material plastic pt. electrofuziune d25mm	buc	0,1000	7,60	0,76
	2523156719530-25	Racord drept M x Fe d25mm	buc	1,0000	45,00	45,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	50,00	1,00
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	50,00	0,30
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	50,00	0,10
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0200	90,00	1,80
		<i>Total</i>	Lei			22 204,44
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			102,39 18,16
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	64,84	18,16
	2521216717050-20	Teava polipropilena PN10 d20mm	m	1,0200	35,90	36,62
	2523156719431-c20	Cot din material plastic pt. electrofuziune d20mm	buc	0,7000	6,00	4,20
	2523156719451-t20	Teu din material plastic pt. electrofuziune d20mm	buc	0,4500	6,00	2,70
	2523156719401-m20	Mufa din material plastic pt. electrofuziune d20mm	buc	0,4500	6,00	2,70
	2523156719530-20	Racord drept M x Fe d20mm	buc	1,0000	35,00	35,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	50,00	1,00
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	50,00	0,30
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	50,00	0,10
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0180	90,00	1,62
		<i>Total</i>	Lei			23 140,87
13	SD06C	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de pina la 1"	buc			61,05 40,85
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	64,84	40,85
	*2913124201700	*Robinet de trecere cu mufa si racord olandez pentru tevi de otel	buc	1,0000	0,00	0,00
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	20,00	20,20
		<i>Total</i>	Lei			2 930,36
14		Robinet apa cu sfera si fluture Fi-Fi d25	buc			292,67 0,00
	robinet-25	Robinet apa cu sfera si fluture Fi-Fi d25	buc	1,0000	292,67	292,67
		<i>Total</i>	Lei			585,34
15		Robinet apa cu sfera si fluture Fi-Fi d20	buc			195,33 0,00
	robinet-20	Robinet apa cu sfera si fluture Fi-Fi d20	buc	1,0000	195,33	195,33
		<i>Total</i>	Lei			781,32
16		Robinet apa cu sfera si fluture Fi-Fi d15	buc			192,33 0,00
	robinet-15	Robinet apa cu sfera si fluture Fi-Fi d15	buc	1,0000	192,33	192,33
		<i>Total</i>	Lei			8 077,86
17	SD17B	Hidrant interior, pentru cladiri, cu diametrul	buc			3 446,88

1	2	3	4	5	6	7
		de 2", montat pe perete (cu cutie si rama)				259,36
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,0000	64,84	259,36
	2913137324302	Hidrant de incendiu, interior cu dn=2"	buc	1,0000	450,00	472,50
	2513736607551	Garnitura de cauciuc pt. racord de refulare, cu dn=2"	buc	1,0000	82,33	86,45
	2811237325050	Cutie metalica, inclusiv tamburul pt. furtunul de hidrant	buc	1,0000	1 850,00	1 942,50
	2522147331400	Furtun pt. hidrant de incendiu	m	20,0000	32,67	686,07
		Total	Lei			27 575,01
18		Головка соединительная ГР-50	buc			98,50
						0,00
	Головка ГР-50	Головка соединительная ГР-50	buc	1,0000	98,50	98,50
		Total	Lei			788,00
19		Головка соединительная ГМ-50	buc			90,00
						0,00
	Головка ГМ-50	Головка соединительная ГМ-50	buc	1,0000	90,00	90,00
		Total	Lei			720,00
20		Ствол пожарный РС Д=50мм	buc			215,00
						0,00
	Ствол РС-50	Ствол пожарный РС Д=50мм	buc	1,0000	215,00	215,00
		Total	Lei			1 720,00
21		Stingator de incendiu cu spuma chimic, cu aier (ОП-10)	buc			540,00
						0,00
	243535435435	Stingator de incendiu cu spuma chimic, cu aier (ОП-10)	buc	1,0000	540,00	540,00
		Total	Lei			8 640,00
22	SA37G	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 2 1/2"	buc			31,32
						29,83
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4600	64,84	29,83
	*2875274204040	*Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,0000	0,00	0,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	52,50	0,32
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,50	0,78
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	320,00	0,38
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	20,00	0,02
		Total	Lei			3 445,24
23		Colier din otel zincat cu garnitura de cauciuc si diblu pentru fixarea tevilor pentru conducte D60	buc			25,68
						0,00
	colier2-60	Colier din otel zincat cu garnitura de cauciuc si diblu pentru fixarea tevilor pentru conducte D60	buc	1,0000	25,68	25,68
		Total	Lei			1 540,80
24		Colier din otel zincat cu garnitura de cauciuc si diblu pentru fixarea tevilor pentru conducte D48	buc			18,63
						0,00
	colier2-48	Colier din otel zincat cu garnitura de cauciuc si diblu pentru fixarea tevilor pentru conducte D48	buc	1,0000	18,63	18,63
		Total	Lei			279,45
25		Colier din otel zincat cu garnitura de cauciuc si diblu pentru fixarea tevilor pentru conducte D40	buc			15,30
						0,00
	colier2-40	Colier din otel zincat cu garnitura de cauciuc si diblu pentru fixarea tevilor pentru conducte D40	buc	1,0000	15,30	15,30
		Total	Lei			153,00
26		Colier din otel zincat cu garnitura de cauciuc si diblu pentru fixarea tevilor pentru conducte D32	buc			12,86
						0,00
	colier2-32	Colier din otel zincat cu garnitura de cauciuc si diblu pentru fixarea tevilor pentru conducte D32	buc	1,0000	12,86	12,86
		Total	Lei			321,50

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 sevmotor D80)	buc			1 892,35 48,63
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7500	64,84	48,63
	3320537730320-80	Vana din fonta, emailata cu sertar tija neascendentă si flanse si sevmotor D80	buc	1,0000	1 720,00	1 771,60
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,2900	50,00	14,94
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,3500	50,00	18,02
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,2800	86,50	24,95
	2874115800857	Suruburi cap hexagonal M 10x50 mm	buc	6,0000	0,50	3,09
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	10,0000	0,60	6,18
	2874115841435	Piulite uzuale hexagonale M 10	buc	6,0000	0,30	1,85
	2874115840479	Piulita hexag. M12	buc	10,0000	0,30	3,09
		Total	Lei			7 569,40
28	SA37C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1"	buc			22,84 21,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	64,84	21,40
	*2875274204040	*Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,0000	0,00	0,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	52,50	0,26
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,50	0,78
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	320,00	0,38
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	20,00	0,02
		Total	Lei			4 796,13
29		Colier din otel zincat cu garnitura de cauciuc si diblu pentru fixarea tevilor pentru conducte D25	buc			9,96 0,00
	colier2-25	Colier din otel zincat cu garnitura de cauciuc si diblu pentru fixarea tevilor pentru conducte D25	buc	1,0000	9,96	9,96
		Total	Lei			298,80
30		Colier din otel zincat cu garnitura de cauciuc si diblu pentru fixarea tevilor pentru conducte D20	buc			6,50 0,00
	colier2-20	Colier din otel zincat cu garnitura de cauciuc si diblu pentru fixarea tevilor pentru conducte D20	buc	1,0000	6,50	6,50
		Total	Lei			1 170,00
		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			247,05 90,78
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,4000	64,84	90,78
	2722103305000-48	Teava pentru apa D48*19mm	m	1,0100	138,20	146,56
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0800	70,00	5,88
	2875274000000-48	Elemente imbinare (teu, cot, reductie) D48	buc	0,1700	21,50	3,84
		Total	Lei			3 705,82
32	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=48mm	m			64,33 22,69
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	64,84	22,69
	332051735223-48	Termoizolatie conducte D=48mm	m	1,0300	38,50	41,64
		Total	Lei			964,98
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			200,80 16,21
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	64,84	16,21
	2521216717050-40	Teava polipropilena PN20 d40mm	m	1,0200	140,00	142,80
	2523156719431-c40	Cot din material plastic pt. electrofuziune d40mm	buc	0,0800	23,15	1,85

1	2	3	4	5	6	7
	2523156719451-t40	Teu din material plastic pt. electrofuziune d40mm	buc	0,7100	23,15	16,44
	2523156719401-m40	Mufa din material plastic pt. electrofuziune d40mm	buc	0,7800	23,15	18,06
	2523156719461-r40	Reductie din material plastic pt. electrofuziune d40mm	buc	0,1100	23,15	2,55
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	50,00	1,00
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	50,00	0,40
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0167	90,00	1,50
		<i>Total</i>	Lei			1 606,44
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			131,03 14,26
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	64,84	14,26
	2521216717050-32	Teava polipropilena PN20 d32mm	m	1,0200	88,30	90,07
	2523156719431-c32	Cot din material plastic pt. electrofuziune d32mm	buc	0,0800	14,30	1,14
	2523156719451-t32	Teu din material plastic pt. electrofuziune d32mm	buc	0,7100	14,30	10,15
	2523156719401-m32	Mufa din material plastic pt. electrofuziune d32mm	buc	0,7800	14,30	11,15
	2523156719461-r32	Reductie din material plastic pt. electrofuziune d32mm	buc	0,1100	14,30	1,57
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	50,00	1,00
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	50,00	0,35
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0147	90,00	1,32
		<i>Total</i>	Lei			5 896,26
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			123,36 19,45
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	64,84	19,45
	2521216717050-25	Teava polipropilena PN10 d25mm	m	1,0200	45,30	46,21
	2523156719431-c25	Cot din material plastic pt. electrofuziune d25mm	buc	0,7000	7,60	5,32
	2523156719451-t25	Teu din material plastic pt. electrofuziune d25mm	buc	0,4500	7,60	3,42
	2523156719461-r25	Reductie din material plastic pt. electrofuziune d25mm	buc	0,1000	7,60	0,76
	2523156719530-25	Racord drept M x Fe d25mm	buc	1,0000	45,00	45,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	50,00	1,00
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	50,00	0,30
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	50,00	0,10
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0200	90,00	1,80
		<i>Total</i>	Lei			11 102,22
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			102,39 18,16
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	64,84	18,16
	2521216717050-20	Teava polipropilena PN10 d20mm	m	1,0200	35,90	36,62
	2523156719431-c20	Cot din material plastic pt. electrofuziune d20mm	buc	0,7000	6,00	4,20
	2523156719451-t20	Teu din material plastic pt. electrofuziune d20mm	buc	0,4500	6,00	2,70
	2523156719401-m20	Mufa din material plastic pt. electrofuziune d20mm	buc	0,4500	6,00	2,70
	2523156719530-20	Racord drept M x Fe d20mm	buc	1,0000	35,00	35,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	50,00	1,00
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	50,00	0,30
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	50,00	0,10
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0180	90,00	1,62
		<i>Total</i>	Lei			15 358,98

1	2	3	4	5	6	7
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			883,72 31,12
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	64,84	31,12
	2875274201000-40	Robinet apa cu maneta de actiune Fi-Fi d40	buc	1,0000	840,00	852,60
		Total	Lei			883,72
38	SD06C	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de pina la 1"	buc			61,05 40,85
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	64,84	40,85
	*2913124201700	*Robinet de trecere cu mufa si racord olandez pentru tevi de otel	buc	1,0000	0,00	0,00
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	20,00	20,20
		Total	Lei			976,79
39		Robinet apa cu sfera si fluture Fi-Fi d25	buc			292,67 0,00
	robinet-25	Robinet apa cu sfera si fluture Fi-Fi d25	buc	1,0000	292,67	292,67
		Total	Lei			585,34
40		Robinet apa cu sfera si fluture Fi-Fi d20	buc			195,33 0,00
	robinet-20	Robinet apa cu sfera si fluture Fi-Fi d20	buc	1,0000	195,33	195,33
		Total	Lei			976,65
41		Robinet apa cu sfera si fluture Fi-Fi d15	buc			192,33 0,00
	robinet-15	Robinet apa cu sfera si fluture Fi-Fi d15	buc	1,0000	192,33	192,33
		Total	Lei			1 730,97
42	SA37G	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 2 1/2"	buc			31,32 29,83
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4600	64,84	29,83
	*2875274204040	*Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,0000	0,00	0,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	52,50	0,32
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,50	0,78
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	320,00	0,38
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	20,00	0,02
		Total	Lei			2 129,79
43		Colier din otel zincat cu garnitura de cauciuc si diblu pentru fixarea tevilor pentru conducte D48	buc			18,63 0,00
	colier2-48	Colier din otel zincat cu garnitura de cauciuc si diblu pentru fixarea tevilor pentru conducte D48	buc	1,0000	18,63	18,63
		Total	Lei			279,45
44		Colier din otel zincat cu garnitura de cauciuc si diblu pentru fixarea tevilor pentru conducte D40	buc			15,30 0,00
	colier2-40	Colier din otel zincat cu garnitura de cauciuc si diblu pentru fixarea tevilor pentru conducte D40	buc	1,0000	15,30	15,30
		Total	Lei			122,40
45		Colier din otel zincat cu garnitura de cauciuc si diblu pentru fixarea tevilor pentru conducte D32	buc			12,86 0,00
	colier2-32	Colier din otel zincat cu garnitura de cauciuc si diblu pentru fixarea tevilor pentru conducte D32	buc	1,0000	12,86	12,86
		Total	Lei			578,70
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			22,84 21,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	64,84	21,40
	*2875274204040	*Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,0000	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	52,50	0,26
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,50	0,78
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	320,00	0,38
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	20,00	0,02
		<i>Total</i>	Lei			5 823,87
47		Colier din otel zincat cu garnitura de cauciuc si diblu pentru fixarea tevilor pentru conducte D25	buc			9,96
						0,00
	colier2-25	Colier din otel zincat cu garnitura de cauciuc si diblu pentru fixarea tevilor pentru conducte D25	buc	1,0000	9,96	9,96
		<i>Total</i>	Lei			946,20
48		Colier din otel zincat cu garnitura de cauciuc si diblu pentru fixarea tevilor pentru conducte D20	buc			6,50
						0,00
	colier2-20	Colier din otel zincat cu garnitura de cauciuc si diblu pentru fixarea tevilor pentru conducte D20	buc	1,0000	6,50	6,50
		<i>Total</i>	Lei			1 040,00
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			363,43
						118,01
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8200	64,84	118,01
	2722103305000-80	Teava pentru apa din otel zincat D80*19mm	m	1,0200	201,33	215,62
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,1500	70,00	11,02
	2875274000000-80	Elemente imbinare (teu, cot, reductie) D80	buc	0,1300	115,00	15,70
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	20,00	3,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	70,00	0,07
		<i>Total</i>	Lei			3 634,26
		1.3. Sistemul C1				
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			213,47
						58,36
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9000	64,84	58,36
	2521216700210-160	Tub din PP triplustrat pentru canalizare interioara D160mm	m	1,0300	142,86	152,30
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0520	35,00	1,88
	2320167317232	Diclorethan	kg	0,0260	25,00	0,67
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0100	25,00	0,26
		<i>Total</i>	Lei			14 942,70
51	SB06F1	Ramificatie dubla din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 160 mm (Revizie din PP D160)	buc			353,44
						68,08
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0500	64,84	68,08
	2523156712820-r160	Revizie din PP D160	buc	1,0000	265,00	270,30
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,2560	35,00	9,14
	2320167317232	Diclorethan	kg	0,1280	25,00	3,26
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,1040	25,00	2,65
		<i>Total</i>	Lei			9 189,37
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			140,92
						46,68
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7200	64,84	46,68
	2521216700210-110	Tub din PP triplustrat pentru canalizare interioara D110mm	m	1,0300	86,33	92,48
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0320	35,00	1,16
	2320167317232	Diclorethan	kg	0,0150	25,00	0,39
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0080	25,00	0,21
		<i>Total</i>	Lei			41 572,67

1	2	3	4	5	6	7
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			142,24 52,52
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8100	64,84	52,52
	2523156712820-ma110	Mufe antiincendiere pentru coloane de canalizare D110	buc	1,0000	78,30	80,26
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,1580	35,00	5,67
	2320167317232	Dicloreton	kg	0,0760	25,00	1,95
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0720	25,00	1,84
		Total	Lei			8 107,60
54	SB06D1	Ramificatie simpla din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm (Revizie din PP D110)	buc			218,09 52,52
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8100	64,84	52,52
	2523156712820-r110	Revizie din PP D110	buc	1,0000	152,30	156,11
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,1580	35,00	5,67
	2320167317232	Dicloreton	kg	0,0760	25,00	1,95
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0720	25,00	1,84
		Total	Lei			218,09
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			333,60 52,52
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8100	64,84	52,52
	2523156712820-p110	Piesa de curatire din PP D110	buc	1,0000	265,00	271,62
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,1580	35,00	5,67
	2320167317232	Dicloreton	kg	0,0760	25,00	1,95
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0720	25,00	1,84
		Total	Lei			1 334,42
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			82,80 37,61
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5800	64,84	37,61
	2521216700210-50	Tub din PP triplustrat pentru canalizare interioara D50mm	m	1,0300	41,33	44,49
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0100	35,00	0,37
	2320167317232	Dicloreton	kg	0,0070	25,00	0,18
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0060	25,00	0,16
		Total	Lei			7 037,84
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			123,08 38,90
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	64,84	38,90
	2523156712820-p50	Piesa de curatire din PP D50	buc	1,0000	77,50	80,60
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0540	35,00	1,97
	2320167317232	Dicloreton	kg	0,0220	25,00	0,57
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0400	25,00	1,04
		Total	Lei			2 215,47
58	SA37I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 4"	buc			35,21 33,72
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5200	64,84	33,72
	*2875274204040	*Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,0000	0,00	0,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	52,50	0,32
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,50	0,78
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	320,00	0,38
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	20,00	0,02
		Total	Lei			11 091,40
59		Colier din otel cu garnitura de cauciuc si diblu pentru fixarea tevilor pentru conducte D160	buc			82,60 0,00
	colier-160	Colier din otel cu garnitura de cauciuc si diblu pentru fixarea tevilor pentru conducte D160	buc	1,0000	82,60	82,60

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			4 130,00
60		Colier din otel cu garnitura de cauciuc si diblu pentru fixarea tevilor pentru conducte D110	buc			70,00
	colier-110	Colier din otel cu garnitura de cauciuc si diblu pentru fixarea tevilor pentru conducte D110	buc	1,0000	70,00	70,00
		<i>Total</i>	Lei			14 000,00
61		Colier din otel cu garnitura de cauciuc si diblu pentru fixarea tevilor pentru conducte D50	buc			30,00
	colier-50	Colier din otel cu garnitura de cauciuc si diblu pentru fixarea tevilor pentru conducte D50	buc	1,0000	30,00	30,00
		<i>Total</i>	Lei			1 950,00
		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			82,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5800	64,84	37,61
	2521216700210-50	Tub din PP triplustrat pentru canalizare interioara D50mm	m	1,0300	41,33	44,49
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0100	35,00	0,37
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,0070	25,00	0,18
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0060	25,00	0,16
		<i>Total</i>	Lei			827,98
		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 carcas metalic de montaj, rezervor incorporat in perete 6l, cu clapeta de actionare din inox)	buc			5 717,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,7000	64,84	304,75
	2622102442760-vi	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	1,0100	4 200,00	4 454,10
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	380,00	399,00
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	81,17	85,23
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	87,34	91,71
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	48,50	50,92
	2521216720210-32	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,0000	88,30	92,72
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	65,00	68,25
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	50,00	52,50
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	100,00	105,00
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	12,50	13,12
		<i>Total</i>	Lei			125 780,57
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			1 641,22
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	64,84	119,95
	2622102438000-1	Lavoar din ceramica cu sifon din PP si mecanism de fixare pe picior de lavoar din ceramica	buc	1,0100	1 260,00	1 298,05
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	80,00	81,60
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	92,30	94,15
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	35,90	21,97
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	12,50	25,50
		<i>Total</i>	Lei			78 778,69
65	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant	buc			803,99

1	2	3	4	5	6	7
		stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (baterie amestecatoare pentru lavoar, calitate superioara)				106,99
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	64,84	106,99
	2913124201370-l	Baterie amestecatoare pentru lavoar, calitate superioara	buc	1,0000	567,00	567,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	65,00	130,00
		<i>Total</i>	Lei			38 591,33
66	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc. (cabina pentru dus, cu sifon cromat si mecanism de fixare)	buc			6 910,02
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	64,84	119,95
	2875114200780-c	Cabina pentru dus, cu sifon cromat si mecanism de fixare	buc	1,0000	6 500,00	6 695,00
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	92,30	95,07
		<i>Total</i>	Lei			103 650,35
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			1 364,93
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,3000	64,84	84,29
	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,0000	1 280,00	1 280,64
		<i>Total</i>	Lei			20 473,98
		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			378,77
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,5000	64,84	162,10
	*2912217334900	*Pompa manuala cu clape (Allweiler)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2522103305308	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal, Dn 1/2"	m	0,2000	63,50	12,80
	2710403603774	Tabla din otel de 2 x 1000 x 2000 mm	kg	0,2500	35,00	8,82
	2913134202474	Robinet cu cep drept, cu mufa, cu dn=1/2"	buc	1,0000	168,50	169,85
	2875274123135	Niplu din fonta maleabila, N8 Dn 1/2", zn	buc	1,0000	25,00	25,20
		<i>Total</i>	Lei			378,77
		3. Utilaj				
69		Pompa drenaj KP150 A1 GRUNDFOS P300Wt	buc			5 000,00
	pompa	Pompa drenaj KP150 A1 GRUNDFOS P300Wt	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00
		<i>Total</i>	Lei			5 000,00

APROBAT:

Intocmit
Vicoliv Grup SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Institutul Neurologie si Neurochirurgie

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-5

Incalzire si alimentarea cu caldura si rece a ventiloconvectoarelor

Valoarea de deviz 5 497 962,38 lei

Intocmit in prețuri curente 2022

№ 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=4400m3/h , в комплекте с дистанционным пультом управления	SET	1,0000	50 000,00 0,00	50 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			50 000,00
		Total Система теплоснабжения воздушной тепловой завесы Inklusiv salariu				50 000,00
		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=1,1m3/h, N=0,075kw, H=5,8m	buc	1,0000	16 000,00 0,00	16 000,00 0,00
3	Pret de piata	Клапан трехходовой смесительный с электроприводом Belimo R312/TR24-SR d15mm	buc	1,0000	5 280,00 0,00	5 280,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			21 280,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Наборной смесительный узел регулирования для водяного калорифера системы ПВ2 (секция нагрева) Inclusiv salariu				21 280,00
		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	buc	1,0000	9 300,00 0,00	9 300,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			9 300,00
		Total Наборной смесительный узел регулирования для водяного калорифера системы ПВ2 (секция охлаждения) Inclusiv salariu				9 300,00
		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	buc	2,0000	16 000,00 0,00	32 000,00 0,00
6	Pret de piata	Клапан трехходовой смесительный с электроприводом Belimo R312/TR24-SR d20mm	buc	1,0000	6 640,00 0,00	6 640,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			38 640,00
		Total Наборной смесительный узел регулирования для водяного калорифера системы ПВ7 (секция нагрева) Inclusiv salariu				38 640,00
		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	buc	1,0000	9 300,00 0,00	9 300,00 0,00
8	Pret de	Готовый раствор концентрата	l	800,0000	99,00	79 200,00

1	2	3	4	5	6	7
	piata	пропиленгликоля (30%)			0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			88 500,00
		Total Наборной смесительный узел регулирования для водяного калорифера системы ПВ7 (секция охлаждения) Inclusiv salariu				88 500,00
		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)	SET	1,0000	1 058 500,00 0,00	1 058 500,00 0,00
10	Pret de piata	Готовый раствор концентрата пропиленгликоля (30%)	1	2 700,0000	99,00 0,00	267 300,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 325 800,00
		Total Обвязка чиллера (холодильная машина) Inclusiv salariu				1 325 800,00
		1.7. Тепло-холодоснабжение фанкойлов. Трубная разводка				
11	Pret de piata	Насос дренажный Aspen Mini Orange, G=12 л/час, N=0,016kw	buc	9,0000	4 260,00 0,00	38 340,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			38 340,00
		Total Тепло-холодоснабжение фанкойлов. Трубная разводка Inclusiv salariu				38 340,00
		<i>Total</i>	lei			1 571 860,00
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	1 %			15 718,60

1	2	3	4	5	6	7
		Total Utilaj Inclusiv salariu				1 587 578,60
		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	1,0000	1 618,40 1 410,27	1 618,40 1 410,27
		<i>Total</i>	lei			1 618,40
		Total Система теплоснабжения воздушной тепловой завесы Inclusiv salariu				1 618,40 1 410,27
		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	1,0000	336,90 194,52	336,90 194,52
14	AcC03A	Montarea pe postament existent a motoarelor electrice care actioneaza pompe sau alte agregate, avind puterea de 0,25-2,8 kw	buc	1,0000	71,17 68,08	71,17 68,08
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	1,0000	277,34 81,05	277,34 81,05
16	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor	buc	1,0000	301,34 282,70	301,34 282,70
		<i>Total</i>	lei			986,75
		Total Наборный смесительный узел регулирования для водяного калорифера системы ПВ2 (секция нагрева) Inclusiv salariu				986,75 626,35
		2.3. Наборный смесительный узел регулирования для водяного калорифера системы				

1	2	3	4	5	6	7
		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	1,0000	312,48 87,53	312,48 87,53
18	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor	buc	1,0000	301,34 282,70	301,34 282,70
		<i>Total</i>	lei			613,82
		Total Наборный смесительный узел регулирования для водяного калорифера системы ПВ2 (секция охлаждения Inklusiv salariu				613,82 370,23
		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	2,0000	336,90 194,52	673,79 389,04
20	AcC03A	Montarea pe postament existent a motoarelor electrice care actioneaza pompe sau alte agregate, avind puterea de 0,25-2,8 kw	buc	2,0000	71,17 68,08	142,34 136,16
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	1,0000	277,34 81,05	277,34 81,05
22	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor	buc	1,0000	301,34 282,70	301,34 282,70
		<i>Total</i>	lei			1 394,81
		Total Наборный смесительный узел регулирования для водяного калорифера системы ПВ7 (секция нагрева) Inklusiv salariu				1 394,81 888,95
		2.5. Наборный смесительный узел регулирования для водяного калорифера системы				

1	2	3	4	5	6	7
		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	1,0000	312,48 87,53	312,48 87,53
24	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor	buc	1,0000	301,34 282,70	301,34 282,70
		<i>Total</i>	lei			613,82
		Total Наборный смесительный узел регулирования для водяного калорифера системы ПВ7 (секция охлаждения) Inclusiv salariu				613,82 370,23
		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	1,0000	3 839,09 3 679,02	3 839,09 3 679,02
		<i>Total</i>	lei			3 839,09
		Total Обвязка чиллера (холодильная машина) Inclusiv salariu				3 839,09 3 679,02
		2.7. Тепло-холодоснабжение фанкойлов. Трубная разводка				
26	IA37B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul peste 1"	buc	9,0000	336,90 194,52	3 032,06 1 750,68
27	AcC03A	Montarea pe postament existent a motoarelor electrice care actioneaza pompe sau alte agregate, avind puterea de 0,25-2,8 kw	buc	9,0000	71,17 68,08	640,55 612,74
		<i>Total</i>	lei			3 672,61

1	2	3	4	5	6	7
		Total Тепло-холодоснабжение фанкойлов. Трубная разводка Inklusiv salariu				3 672,61 2 363,42
		<i>Total</i>	lei			12 739,30
		<i>Fondul social</i>	24 %			2 330,03
		<i>Transport material</i>	3 %			85,87
		<i>Cheltuieli de regie</i>	30 %			2 912,54
		<i>Total</i>				18 067,74
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			361,36
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				18 429,10 9 708,47
		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)	buc	2,0000	2 088,37 51,87	4 176,74 103,74
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)	buc	4,0000	2 629,12 32,42	10 516,48 129,68
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)	buc	9,0000	2 658,37 51,87	23 925,35 466,85
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)	buc	1,0000	2 629,12 32,42	2 629,12 32,42
32	IB06A	Radiatoare din otel, tip panou monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm KORADO RADIK KLASIK 22K 500/800 в	buc	1,0000	2 629,12 32,42	2 629,12 32,42

1	2	3	4	5	6	7
		комплекте (кран Маевского; элементы крепления; заглушки)				
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)	buc	3,0000	2 713,00 42,15	8 138,99 126,44
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)	buc	1,0000	2 658,37 51,87	2 658,37 51,87
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)	buc	8,0000	3 243,00 42,15	25 943,97 337,17
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)	buc	2,0000	3 643,00 42,14	7 285,99 84,29
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)	buc	1,0000	3 948,37 51,87	3 948,37 51,87
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)	buc	6,0000	1 039,12 32,42	6 234,72 194,52
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)	buc	4,0000	2 629,12 32,42	10 516,48 129,68
40	IB06B	Radiatoare din otel, tip panou monobloc avind lungimea de	buc	1,0000	2 713,00	2 713,00

1	2	3	4	5	6	7
		1001 - 1500 mm KORADO RADIK CLEAN 10 500/1200 в комплекте (кран Маевского; элементы крепления; заглушки)			42,15	42,15
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)	buc	4,0000	1 109,12 32,42	4 436,48 129,68
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)	buc	2,0000	2 629,12 32,42	5 258,24 64,84
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)	buc	4,0000	1 109,12 32,42	4 436,48 129,68
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)	buc	7,0000	2 059,12 32,42	14 413,84 226,94
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)	buc	10,0000	2 043,00 42,15	20 429,96 421,46
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)	buc	4,0000	2 658,37 51,87	10 633,49 207,49
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)	buc	6,0000	2 629,12 32,42	15 774,72 194,52

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)	buc	2,0000	2 629,12 32,42	5 258,24 64,84
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)	buc	6,0000	2 059,12 32,42	12 354,72 194,52
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)	buc	19,0000	2 713,00 42,15	51 546,92 800,77
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)	buc	8,0000	2 493,00 42,15	19 943,97 337,17
52	Pret de piata	Elemente de sustinere pentru radiatoare (Ножки радиаторные (крепление к полу) для радиаторов высотой H=300 mm)	SET	8,0000	1 000,00 0,00	8 000,00 0,00
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)	buc	16,0000	2 208,28 87,53	35 332,54 1 400,54
54	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central (Клапан угловой радиаторный подающий, антивандального исполнения d15mm в комплекте: клапан регулирующий; термостатическая головка)	buc	131,0000	528,47 11,67	69 229,73 1 528,93
55	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central (Угловой	buc	131,0000	243,47 11,67	31 894,73 1 528,93

1	2	3	4	5	6	7
		радиаторный кран обратный d15mm)				
56	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central (Кран шаровый, запорный d15mm)	buc	2,0000	195,97 11,67	391,94 23,34
57	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central (Кран шаровый, запорный d20mm)	buc	42,0000	247,91 14,91	10 412,35 626,35
58	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central (Кран шаровый, запорный d25mm)	buc	6,0000	447,91 14,91	2 687,48 89,48
59	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central (Вентиль балансировочный, ручной Leno MVT (MSV-BD) d15mm)	buc	1,0000	2 213,47 11,67	2 213,47 11,67
60	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central (Вентиль балансировочный, ручной Leno MVT (MSV-BD) d20mm)	buc	14,0000	2 407,91 14,91	33 710,78 208,78
61	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central (Вентиль балансировочный, ручной Leno MVT (MSV-BD) d25mm)	buc	3,0000	2 712,91 14,91	8 138,74 44,74
62	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala (Автоматический воздухоотводчик d15mm)	buc	20,0000	146,48 6,48	2 929,68 129,68
63	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central (Вентиль дренажный d15mm)	buc	20,0000	172,08 9,73	3 441,52 194,52
64	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central (Гибкая вставка-компенсатор, муфтовая d20mm)	buc	6,0000	502,91 14,91	3 017,48 89,48
65	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de	buc	6,0000	502,91	3 017,48

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire central (Гибкая вставка-компенсатор, муфтовая d25mm)			14,91	89,48
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	1 025,0000	92,56 27,23	94 869,29 27 913,62
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	400,0000	108,00 31,77	43 198,29 12 708,64
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	16,0000	175,18 36,31	2 802,80 580,97
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	1 425,0000	8,64 5,84	12 305,73 8 315,73
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	16,0000	10,63 7,13	170,12 114,12
71	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, K-flex ST AL CLAD б=9mm d35x9mm	m	16,0000	180,81 27,23	2 892,89 435,72
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	m	16,0000	111,82 36,31	1 789,12 580,97

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 18x1,5mm (k=1,4 ко всем нормам для фитингов)				
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	105,0000	149,12 43,57	15 657,81 4 575,11
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	112,0000	222,56 50,83	24 926,17 5 693,47
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	7,0000	230,17 56,28	1 611,20 393,97
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	5,0000	285,53 68,08	1 427,65 340,41
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	41,0000	314,66 74,44	12 900,87 3 051,89
78	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme,	m	121,0000	8,64 5,84	1 044,91 706,11

1	2	3	4	5	6	7
		termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"				
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	124,0000	10,63 7,13	1 318,42 884,42
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	41,0000	12,63 8,43	517,80 345,60
81	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	200,0000	39,91 14,91	7 982,64 2 982,64
82	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	32,0000	58,74 30,47	1 879,77 975,19
83	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x13 la D=54x13 mm	m	16,0000	177,13 31,12	2 834,01 497,97
84	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, K-flex ST AL CLAD 6=13mm d28x13mm	m	105,0000	193,35 31,12	20 301,57 3 267,94
85	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, K-flex ST AL CLAD 6=13mm d35x13mm	m	112,0000	202,00 31,12	22 624,02 3 485,80
86	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, K-flex ST AL CLAD 6=13mm d42x13mm	m	7,0000	208,49 31,12	1 459,42 217,86
87	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, K-flex ST AL CLAD	m	5,0000	221,47 31,12	1 107,34 155,62

1	2	3	4	5	6	7
		6=13mm d48x13mm				
88	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, K-flex ST AL CLAD 6=13mm d57x13mm	m	41,0000	232,28 31,12	9 523,57 1 276,05
		<i>Total</i>	lei			775 367,09
		Total Система радиаторного отопления Inclusiv salariu				775 367,09 90 020,75
		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	2,0000	617,06 18,16	1 234,11 36,31
90	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta (Фильтр сетчатый d32mm)	buc	1,0000	724,83 149,13	724,83 149,13
91	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala (Автоматический воздухоотводчик d15mm)	buc	2,0000	146,48 6,48	292,97 12,97
92	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central (Вентиль дренажный d15mm)	buc	2,0000	172,08 9,73	344,15 19,45
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	16,0000	230,17 56,28	3 682,75 900,50
94	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	16,0000	10,63 7,13	170,12 114,12

1	2	3	4	5	6	7
95	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	47,0000	39,91 14,91	1 875,92 700,92
96	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	8,0000	58,74 30,48	469,94 243,80
97	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, K-flex ST AL CLAD 6=13mm d42x13mm	m	16,0000	208,49 31,12	3 335,83 497,97
		<i>Total</i>	lei			12 130,62
		Total Система теплоснабжения воздушной тепловой завесы Inclusiv salariu				12 130,62 2 675,17
		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	2,0000	617,06 18,16	1 234,11 36,31
99	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta (Фильтр сетчатый d32mm)	buc	1,0000	724,83 149,13	724,83 149,13
100	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central (Клапан обратный d15mm)	buc	1,0000	158,47 11,67	158,47 11,67
101	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central (Вентиль балансировочный, ручной Leno MVT (MSV-BD) d15mm)	buc	1,0000	2 213,47 11,67	2 213,47 11,67
102	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central (Кран шаровый, воздухоотводящий d15mm)	buc	1,0000	195,97 11,67	195,97 11,67

1	2	3	4	5	6	7
103	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central (Вентиль дренажный d15mm)	buc	1,0000	172,08 9,73	172,08 9,73
104	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termomanometru cu robinet de control d100mm P=10бар	buc	2,0000	2 905,34 25,94	5 810,67 51,87
105	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, Кран шаровый трехходовой для манометра d15mm	buc	2,0000	527,34 81,05	1 054,68 162,10
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	2,0000	300,11 35,66	600,22 71,32
		<i>Total</i>	lei			12 164,50
		Total Наборной смесительный узел регулирования для водяного калорифера системы ПВ2 (секция нагрева) Inclusiv salariu				12 164,50 515,47
		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	2,0000	804,12 55,12	1 608,23 110,23
108	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta (Фильтр сетчатый d80mm)	buc	1,0000	1 260,13 149,13	1 260,13 149,13
109	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central (Кран шаровый, воздухоотводящий d15mm)	buc	1,0000	195,97 11,67	195,97 11,67
110	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de	buc	1,0000	172,08 9,73	172,08 9,73

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire central (Вентиль дренажный d15mm)				
111	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termomanometru cu robinet de control d100mm P=10бар	buc	2,0000	2 905,34 25,94	5 810,67 51,87
112	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala (Кран шаровый трехходовой для манометра d15mm)	buc	2,0000	527,34 81,05	1 054,68 162,10
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	2,0000	300,11 35,66	600,22 71,32
		<i>Total</i>	lei			10 701,98
		Total Наборной смесительный узел регулирования для водяного калорифера системы ПБ2 (секция охлаждения) Inclusiv salariu				10 701,98 566,05
		3.3.3. Наборной смесительный узел регулирования для водяного калорифера системы ПБ7 (секция нагрева)				
114	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central (Кран шаровый запорный d40mm)	buc	2,0000	905,71 16,21	1 811,42 32,42
115	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta (Фильтр сетчатый d40mm)	buc	1,0000	810,68 149,13	810,68 149,13
116	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central (Клапан обратный d20mm)	buc	1,0000	222,91 14,91	222,91 14,91
117	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central (Вентиль балансировочный, ручной Leno MVT (MSV-BD) d20mm)	buc	1,0000	2 407,91 14,91	2 407,91 14,91

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	1,0000	195,97 11,67	195,97 11,67
119	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central (Вентиль дренажный d15mm)	buc	1,0000	172,08 9,73	172,08 9,73
120	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termomanometru cu robinet de control d100mm P=10бар	buc	2,0000	2 905,34 25,94	5 810,67 51,87
121	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala (Кран шаровый трехходовой для манометра d15mm)	buc	2,0000	527,34 81,05	1 054,68 162,10
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	2,0000	300,11 35,66	600,22 71,32
		<i>Total</i>	lei			13 086,54
		Total Наборной смесительный узел регулирования для водяного калорифера системы ПВ7 (секция нагрева) Inclusiv salariu				13 086,54 518,06
		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	2,0000	804,12 55,12	1 608,23 110,23
124	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta (Фильтр сетчатый d80mm)	buc	1,0000	1 260,13 149,13	1 260,13 149,13
125	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de	buc	1,0000	195,97 11,67	195,97 11,67

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire central (Кран шаровый, воздухоотводящий d15mm)				
126	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central (Вентиль дренажный d15mm)	buc	1,0000	172,08 9,73	172,08 9,73
127	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termomanometru cu robinet de control d100mm P=10бар	buc	2,0000	2 905,34 25,94	5 810,67 51,87
128	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala (Кран шаровый трехходовой для манометра d15mm)	buc	2,0000	527,34 81,05	1 054,68 162,10
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	2,0000	300,11 35,66	600,22 71,32
		<i>Total</i>	lei			10 701,98
		Total Наборной смесительный узел регулирования для водяного калорифера системы ПВ7 (секция охлаждения) Inclusiv salariu				10 701,98 566,05
		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	2,0000	804,12 55,12	1 608,23 110,23
131	ID04D	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central (Вентиль балансировочный, ручной MNF (MSV-F2) d65mm)	buc	1,0000	9 849,65 42,15	9 849,65 42,15
132	ID04E	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, (Вентиль балансировочный, ручной MNF (MSV-F2) d80mm)	buc	1,0000	32 264,11 55,11	32 264,11 55,11

1	2	3	4	5	6	7
133	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala (Автоматический воздухоотводчик d15mm)	buc	6,0000	<u>146,48</u> 6,48	<u>878,90</u> 38,90
134	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central (Вентиль дренажный d15mm)	buc	6,0000	<u>172,08</u> 9,73	<u>1 032,46</u> 58,36
135	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala (Гибкая вставка-компенсатор, фланцевая d65mm)	buc	2,0000	<u>1 521,22</u> 48,63	<u>3 042,44</u> 97,26
136	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala (Гибкая вставка-компенсатор, фланцевая d80mm)	buc	2,0000	<u>1 615,85</u> 64,84	<u>3 231,70</u> 129,68
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	8,0000	<u>230,17</u> 56,28	<u>1 841,37</u> 450,25
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	7,0000	<u>285,53</u> 68,08	<u>1 998,70</u> 476,57
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	28,0000	<u>370,26</u> 87,14	<u>10 367,28</u> 2 440,06
140	IC12D k=1.4	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru	m	86,0000	<u>413,38</u>	<u>35 550,93</u>

1	2	3	4	5	6	7
		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)			99,85	8 587,41
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	16,0000	645,35 108,93	10 325,63 1 742,90
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	15,0000	10,63 7,13	159,49 106,99
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	28,0000	12,63 8,43	353,62 236,02
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	102,0000	14,63 9,73	1 491,85 992,05
145	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	110,0000	39,91 14,91	4 390,45 1 640,45
146	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	37,0000	58,74 30,47	2 173,49 1 127,57

1	2	3	4	5	6	7
147	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, K-flex ST AL CLAD $\delta=19\text{mm}$ d42x19mm	m	8,0000	238,55 33,07	1 908,43 264,55
148	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, K-flex ST AL CLAD $\delta=19\text{mm}$ d48x19mm	m	7,0000	238,55 33,07	1 669,88 231,48
149	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, K-flex ST AL CLAD $\delta=19\text{mm}$ d76x19mm	m	28,0000	292,63 33,07	8 193,60 925,92
150	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, K-flex ST AL CLAD $\delta=19\text{mm}$ d89x19mm	m	86,0000	312,10 33,07	26 840,20 2 843,88
151	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, K-flex ST AL CLAD $\delta=19\text{mm}$ d114x19mm	m	16,0000	373,74 33,07	5 979,85 529,09
152	IC36C	Teava din PVC, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, PVC d32mm	m	28,0000	71,77 25,94	2 009,59 726,21
153	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, K-flex ST AL CLAD $\delta=6\text{mm}$ d35x6mm	m	28,0000	180,81 27,23	5 062,56 762,52
		<i>Total</i>	lei			172 224,41
		Total Арматура, трубная обвязка, заполнение системы Inklusiv salariu				172 224,41 24 615,61
		<i>Total</i>	lei			218 879,41
		Total Система тепло-холодоснабжения калориферов системы вентиляции Inklusiv salariu				218 879,41 26 781,24
		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	buc	4,0000	804,12	3 216,46

1	2	3	4	5	6	7
		cu mufe pentru instalatii de incalzire central (Задвижка Баттерфляй d80mm)			55,12	220,46
155	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala (Автоматический воздухоотводчик d15mm)	buc	6,0000	146,48 6,48	878,90 38,90
156	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central (Вентиль дренажный d15mm)	buc	2,0000	172,08 9,73	344,15 19,45
157	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central (Вентиль дренажный d25mm)	buc	6,0000	262,08 9,73	1 572,46 58,36
158	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala (Гибкая вставка-компенсатор, фланцевая d80mm)	buc	4,0000	1 615,85 64,84	6 463,40 259,36
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	95,0000	430,72 99,85	40 918,31 9 486,09
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	95,0000	14,63 9,73	1 389,47 923,97
161	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	80,0000	39,91 14,91	3 193,06 1 193,06
162	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	27,0000	58,74 30,47	1 586,06 822,82

1	2	3	4	5	6	7
163	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, K-flex ST AL CLAD $\phi=40\text{mm}$ d89x40mm	m	95,0000	666,83 33,07	63 348,61 3 141,50
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	60,0000	174,84 15,24	10 490,24 914,24
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	60,0000	42,19 38,19	2 531,45 2 291,45
		<i>Total</i>	lei			135 932,57
		Total Магистральные трубопроводы от узла подключения в основном здании Института Неврологии, до ИТП Консультативно-Реабилитационного Центра Inclusive salariu				135 932,57 19 369,66
		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	4,0000	2 237,11 97,26	8 948,44 389,04
167	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta (Фильтр сетчатый d150mm)	buc	1,0000	5 089,63 149,13	5 089,63 149,13
168	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central (Вентиль дренажный d20mm)	buc	10,0000	194,58 9,73	1 945,76 97,26

1	2	3	4	5	6	7
169	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala (Автоматический воздухоотводчик d15mm)	buc	10,0000	146,48 6,48	1 464,84 64,84
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	2,0000	2 717,11 97,26	5 434,22 194,52
171	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termomanometru cu robinet de control d100mm P=10бар	buc	3,0000	2 905,34 25,94	8 716,01 77,81
172	ID03A	Robinet cu cer, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala (Кран шаровый трехходовой для манометра d15mm)	buc	3,0000	527,34 81,05	1 582,02 243,15
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	3,0000	300,11 35,66	900,34 106,99
174	ID05E	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala (Задвижка Баттерфляй d150 mm)	buc	2,0000	2 237,11 97,26	4 474,22 194,52
175	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala (Автоматический воздухоотводчик d15mm)	buc	6,0000	146,48 6,48	878,90 38,90
176	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central (Вентиль дренажный d15mm)	buc	6,0000	172,08 9,73	1 032,46 58,36
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	2,0000	2 717,11 97,26	5 434,22 194,52

1	2	3	4	5	6	7
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	123,0000	868,63 154,32	106 841,92 18 981,26
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	123,0000	14,63 9,73	1 799,00 1 196,30
180	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	100,0000	39,91 14,91	3 991,32 1 491,32
181	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	63,0000	58,74 30,47	3 700,79 1 919,91
182	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, K-flex ST AL CLAD 6=40mm d160x40mm	m	123,0000	1 125,38 33,07	138 422,16 4 067,41
183	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatia peste 1,6 m, confectionare	m2	33,0000	174,84 15,24	5 769,63 502,83
184	IzI07D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatia peste 1,6 m, montare	m2	33,0000	42,19 38,19	1 392,30 1 260,30

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			307 818,18
		Total Обвязка чиллера (холодильная машина). Стояки и магистральные трубопроводы от чиллера к ИТП Консультативно-Реабилитационного Центра. Inclusiv salariu				307 818,18 31 228,37
		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	20,0000	375,00 0,00	7 500,00 0,00
186	Pret de piata	Гибкий металлизированный шланг из нержавеющей стали PN25 d25mm L=700mm	buc	42,0000	515,00 0,00	21 630,00 0,00
187	Pret de piata	Гибкий металлизированный шланг из нержавеющей стали PN25 d32mm L=700mm	buc	18,0000	880,00 0,00	15 840,00 0,00
188	Pret de piata	Гибкий металлизированный шланг из нержавеющей стали PN25 d40mm L=700mm	buc	6,0000	1 350,00 0,00	8 100,00 0,00
189	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central (Кран шаровый, запорный d20mm)	buc	20,0000	247,91 14,91	4 958,26 298,26
190	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central (Кран шаровый, запорный d25mm)	buc	42,0000	447,91 14,91	18 812,35 626,35
191	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central (Кран шаровый, запорный d32mm)	buc	26,0000	617,06 18,16	16 043,44 472,04
192	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central (Кран шаровый запорный d40mm)	buc	12,0000	905,71 16,21	10 868,52 194,52
193	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta (Фильтр сетчатый d20mm)	buc	10,0000	361,23 149,13	3 612,32 1 491,32

1	2	3	4	5	6	7
194	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta (Фильтр сетчатый d25mm)	buc	21,0000	502,63 149,13	10 555,27 3 131,77
195	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta (Фильтр сетчатый d32mm)	buc	13,0000	724,83 149,13	9 422,82 1 938,72
196	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta (Фильтр сетчатый d40mm)	buc	6,0000	810,68 149,13	4 864,09 894,79
197	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central (Вентиль балансировочный, ручной Leno MVT (MSV-BD) d20mm)	buc	10,0000	2 407,91 14,91	24 079,13 149,13
198	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central (Вентиль балансировочный, ручной Leno MVT (MSV-BD) d25mm)	buc	21,0000	2 712,91 14,91	56 971,18 313,18
199	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central (Вентиль балансировочный, ручной Leno MVT (MSV-BD) d32mm)	buc	13,0000	3 422,06 18,16	44 486,72 236,02
200	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central (Вентиль балансировочный, ручной Leno MVT (MSV-BD) d40mm)	buc	6,0000	4 602,06 18,16	27 612,33 108,93
201	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala (Автоматический воздухоотводчик d15mm)	buc	50,0000	146,48 6,48	7 324,20 324,20
202	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central (Вентиль дренажный d15mm)	buc	50,0000	172,08 9,73	8 603,80 486,30
203	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala (Зональный регулирующий	buc	9,0000	277,34 81,05	2 496,06 729,45

1	2	3	4	5	6	7
		трехходовой клапан d15mm) Монтаж				
204	ID03A	Robinet cu cer, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala (Зональный регулирующий трехходовой клапан d20mm) Монтаж	buc	27,0000	277,34 81,05	7 488,18 2 188,35
205	ID03B	Robinet cu cer, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala (Зональный регулирующий трехходовой клапан d25mm) Монтаж	buc	14,0000	312,48 87,53	4 374,78 1 225,48
		<i>Total</i>	lei			315 643,45
		Total Узлы обвязки фанкойлов Inclusiv salariu				315 643,45 14 808,81
		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	4,0000	905,71 16,21	3 622,84 64,84
207	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central (Кран шаровый запорный d50mm)	buc	4,0000	1 419,88 29,18	5 679,51 116,71
208	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala (Задвижка Баттерфляй d100mm)	buc	2,0000	1 440,59 64,84	2 881,18 129,68
209	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central (Вентиль балансировочный, ручной Leno MVT (MSV-BD) d25mm)	buc	2,0000	2 712,92 14,92	5 425,83 29,83
210	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central (Вентиль балансировочный, ручной Leno MVT (MSV-BD) d32mm)	buc	8,0000	3 422,06 18,16	27 376,44 145,24
211	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de	buc	1,0000	4 602,06 18,16	4 602,06 18,16

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire central (Вентиль балансирующий, ручной Leno MVT (MSV-BD) d40mm)				
212	ID04D	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central (Вентиль балансирующий, ручной MNF (MSV-F2) d65mm)	buc	3,0000	9 849,65 42,15	29 548,94 126,44
213	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala (Автоматический воздухоотводчик d15mm)	buc	20,0000	146,48 6,48	2 929,68 129,68
214	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central (Вентиль дренажный d15mm)	buc	20,0000	172,08 9,73	3 441,52 194,52
215	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central (Гибкая вставка-компенсатор, муфтовая d32mm)	buc	4,0000	552,06 18,16	2 208,22 72,62
216	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central (Гибкая вставка-компенсатор, муфтовая d40mm)	buc	2,0000	660,71 16,21	1 321,42 32,42
217	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala (Гибкая вставка-компенсатор, фланцевая d50mm)	buc	2,0000	1 260,54 48,63	2 521,08 97,26
218	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala (Гибкая вставка-компенсатор, фланцевая d65mm)	buc	2,0000	1 521,22 48,63	3 042,44 97,26
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	65,0000	246,33 40,85	16 011,73 2 655,20
220	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de	m	65,0000	10,63 7,13	691,11 463,61

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"				
221	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, K-flex ST AL CLAD 6=19mm d42x19mm	m	65,0000	238,55 33,07	15 505,98 2 149,45
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	67,0000	149,12 43,57	9 991,18 2 919,36
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	168,0000	222,56 50,83	37 389,25 8 540,21
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	215,0000	230,17 56,28	49 486,90 12 100,44
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	116,0000	285,53 68,08	33 121,40 7 897,51
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	m	41,0000	314,66 74,44	12 900,87 3 051,89

1	2	3	4	5	6	7
		57 x 2,8 mm (k=1,4 ко всем нормам для фитингов)				
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	58,0000	370,26 87,14	21 475,08 5 054,41
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	18,0000	413,38 99,85	7 440,89 1 797,36
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	36,0000	819,88 136,16	29 515,62 4 901,90
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	67,0000	8,64 5,84	578,59 390,99
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	499,0000	10,63 7,13	5 305,57 3 559,07
232	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la	m	99,0000	12,63	1 250,29

1	2	3	4	5	6	7
		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			8,43	834,49
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	54,0000	14,63 9,73	789,80 525,20
234	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	750,0000	39,91 14,91	29 934,90 11 184,90
235	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	115,0000	58,74 30,47	6 755,42 3 504,60
236	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, K-flex ST AL CLAD $\delta=40\text{mm}$ d28x40mm	m	67,0000	373,74 33,07	25 040,64 2 215,58
237	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, K-flex ST AL CLAD $\delta=40\text{mm}$ d35x40mm	m	168,0000	387,80 33,07	65 150,47 5 555,49
238	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, K-flex ST AL CLAD $\delta=40\text{mm}$ d42x40mm	m	215,0000	406,19 33,07	87 329,97 7 109,71
239	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, K-flex ST AL CLAD $\delta=40\text{mm}$ d48x40mm	m	116,0000	427,82 33,07	49 626,64 3 835,93
240	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, K-flex ST AL CLAD $\delta=40\text{mm}$ d57x40mm	m	41,0000	517,58 33,07	21 220,79 1 355,80
241	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, K-flex ST AL CLAD $\delta=40\text{mm}$ d76x40mm	m	58,0000	651,69 33,07	37 797,81 1 917,97

1	2	3	4	5	6	7
242	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, K-flex ST AL CLAD $\delta=40\text{mm}$ d89x40mm	m	18,0000	666,83 33,07	12 002,89 595,23
243	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, K-flex ST AL CLAD $\delta=40\text{mm}$ d133x40mm	m	36,0000	892,86 33,07	32 142,99 1 190,46
244	IC36A	Teava din PVC, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, PVC d20mm (для дренажа)	m	228,0000	42,63 19,45	9 718,96 4 435,06
245	IC36B	Teava din PVC, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, PVC d25mm (для дренажа)	m	32,0000	49,99 22,69	1 599,65 726,21
246	IC36C	Teava din PVC, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, PVC d32mm (для дренажа)	m	7,0000	71,77 25,94	502,40 181,55
247	IC36D	Teava din PVC, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, PVC d40mm (для дренажа)	m	30,0000	90,57 29,18	2 716,98 875,34
248	IC36E	Teava din PVC, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, PVC d50mm (для дренажа)	m	20,0000	112,76 32,42	2 255,20 648,40
249	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, K-flex ST AL CLAD $\delta=6\text{mm}$ d22x6mm	m	228,0000	157,01 27,23	35 798,92 6 209,08
250	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, K-flex ST AL CLAD $\delta=6\text{mm}$ d28x6mm	m	32,0000	167,83 27,23	5 370,49 871,45
251	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, K-flex ST AL CLAD $\delta=6\text{mm}$ d35x6mm	m	7,0000	180,81 27,23	1 265,64 190,63
252	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, K-flex ST AL CLAD	m	30,0000	194,87 27,23	5 845,96 816,98

1	2	3	4	5	6	7
		б=6mm d42x6mm				
253	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, K-flex ST AL CLAD б=6mm d54x6mm	m	20,0000	216,50 27,23	4 329,91 544,66
		<i>Total</i>	lei			772 462,05
		Total Стояки и магистральные трубопроводы Inclusiv salariu				772 462,05 112 060,78
		<i>Total</i>	lei			1 088 105,50
		Total Тепло-холодоснабжение фанкойлов. Трубная разводка Inclusiv salariu				1 088 105,50 126 869,59
		<i>Total</i>	lei			2 538 233,37
		<i>Fondul social</i>	24 %			71 266,75
		<i>Transport material</i>	3 %			66 905,37
		<i>Cheltuieli de regie</i>	9 %			240 876,49
		<i>Total</i>				2 917 281,98
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			58 345,64
		Total Lucrari sanitare Inclusiv salariu				2 975 627,62 296 944,78
		<i>Total</i>	lei			4 581 635,32
		<i>TVA</i>	20 %			916 327,06
		Total deviz: Inclusiv salariu				5 497 962,38 306 653,25

Intocmit

Vicoliv Grup SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Institutul Neurologie si Neurochirurgie

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a 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 ventiloconvectoarelor

Valoarea de deviz 5 497 962,38 lei

Intocmit in prețuri curente 2022

№ 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	87,4200	64,84	5 668,31
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	128,8000	64,84	8 351,39
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3 401,3320	64,84	220 542,37
4.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	881,5500	64,84	57 159,70
5.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	78,4900	64,84	5 089,29
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	45,1200	64,84	2 925,58
7.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	76,6320	64,84	4 968,82
8.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	30,0400	64,84	1 947,79
		Total manopera				306 653,25

Materiale:

1.	1087	Готовый раствор концентрата пропиленгликоля (30%)	l	3 500,0000	99,00	346 500,00
2.	1278	Насос дренажный Aspen Mini Orange, G=12 л/час, N=0,016kw	buc	9,0000	4 260,00	38 340,00
3.	12780	Насос циркуляционный WILO PARA RS 30/7.5, G=1,1m3/h, N=0,075kw, H=5,8m	buc	1,0000	16 000,00	16 000,00
4.	1278022	Насос циркуляционный WILO PARA RS 30/7.5, G=2,2m3/h, N=0,075kw, H=5,9m	buc	2,0000	16 000,00	32 000,00
5.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	1,3780	50,00	68,90
6.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	2,2300	50,00	111,50
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	14,9472	10,00	149,47
8.	1714227322940	Cinipa fuior	kg	13,2480	50,00	662,40
9.	20871	Гибкий металлизированный шланг из нержавеющей стали PN25 d20mm L=700mm	buc	20,0000	375,00	7 500,00
10.	20872	Гибкий металлизированный шланг из нержавеющей стали PN25 d25mm L=700mm	buc	42,0000	515,00	21 630,00
11.	20873	Гибкий металлизированный шланг из нержавеющей стали PN25 d32mm L=700mm	buc	18,0000	880,00	15 840,00
12.	20874	Гибкий металлизированный шланг из нержавеющей стали PN25 d40mm L=700mm	buc	6,0000	1 350,00	8 100,00

13.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1507	5,00	0,75
14.	2320166200676	White spirit	kg	11,2800	38,50	434,28
15.	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	2,0600	35,00	72,10
16.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2010	35,00	7,04
17.	2411115904512	Oxigen tehnic gaze S2031	m3	168,0711	35,00	5 882,49
18.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	404,6491	50,00	20 232,46
19.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	56,9640	86,50	4 927,39
20.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	26,7480	50,00	1 337,40
21.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	42,8640	50,00	2 143,20
22.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,4020	50,00	20,10
23.	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	8,4600	38,50	325,71
24.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	7,4350	50,00	371,75
25.	2521216701000	Teava din otel	m	6,0000	68,75	412,50
26.	252121670100010835	Teava din otel d108x3,5mm	m	22,7360	354,17	8 052,41
27.	25212167010001334	Teava din otel d133x4mm	m	51,1560	443,17	22 670,80
28.	252121670100015945	Teava din otel d159 x 4,5 mm	m	174,7830	453,30	79 229,13
29.	25212167010001815	Teava din otel d18x1,5mm	m	22,7360	48,36	1 099,51
30.	25212167010002525	Teava din otel d25x2,5mm	m	244,4120	69,50	16 986,63
31.	25212167010003225	Teava din otel d32x2,5mm	m	397,8800	114,50	45 557,26
32.	25212167010003825	Teava din otel d38x2,5mm	m	349,5660	114,50	40 025,31
33.	25212167010004528	Teava din otel d45x2,8mm	m	181,8880	142,30	25 882,66
34.	25212167010005728	Teava din otel d 57x2,8mm	m	116,5220	160,00	18 643,52
35.	25212167010007628	Teava din otel d76x2,8mm	m	122,2060	186,67	22 812,19
36.	25212167010008928	Teava din otel d89x2,8mm	m	147,7840	205,30	30 340,06
37.	25212167010008935	Teava din otel d89x3,5mm	m	134,9950	217,50	29 361,41
38.	252121671000020	Teava din PVC d20mm	m	234,8400	22,50	5 283,90
39.	25212167100002034	Teava PPR PN25 d20x3,4mm в изолации б=9mm	m	1 478,0500	45,30	66 955,66
40.	252121671000025	Teava din PVC d25mm	m	32,9600	26,50	873,44
41.	25212167100002542	Teava PPR PN25 d25x4,2mm в изолации б=9mm	m	576,8000	52,86	30 489,65
42.	252121671000032	Teava din PVC d32mm	m	36,0500	44,50	1 604,22
43.	25212167100003254	Teava PPR PN25 d32x5,4mm	m	23,0720	96,30	2 221,83
44.	252121671000040	Teava PPR PN25 d40x6,7mm	m	93,7300	142,50	13 356,52
45.	2521216710000401	Teava din PVC d40mm	m	30,9000	59,60	1 841,64
46.	252121671000050	Teava din PVC d50mm	m	20,6000	78,00	1 606,80
47.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	64,0000	1,50	96,00
48.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5075	2,50	3,77
49.	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	423,4290	35,00	14 820,02
50.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,5025	25,00	12,56
51.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1 287,0000	25,00	32 175,00
52.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	7,8204	30,00	234,61
53.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	95,4242	30,00	2 862,73
54.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1809	30,00	5,43
55.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	12,6700	30,00	380,10
56.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	8,1500	35,00	285,25

57.	28221157000001	Radiator din otel KORADO RADIK KLASIK 11K 300/1600	buc	2,0000	2 010,00	4 020,00
58.	282211570000010	Radiator din otel KORADO RADIK KLASIK 33K 500/1800	buc	1,0000	3 870,00	3 870,00
59.	282211570000011	Radiator din otel KORADO RADIK CLEAN 10 300/600	buc	6,0000	990,00	5 940,00
60.	282211570000012	Radiator din otel KORADO RADIK CLEAN 10 500/700	buc	4,0000	2 580,00	10 320,00
61.	282211570000013	Radiator din otel KORADO RADIK CLEAN 10 500/1200	buc	1,0000	2 650,00	2 650,00
62.	282211570000014	Radiator din otel KORADO RADIK CLEAN 20S 500/500	buc	4,0000	1 060,00	4 240,00
63.	282211570000015	Radiator din otel KORADO RADIK CLEAN 20S 500/800	buc	2,0000	2 580,00	5 160,00
64.	282211570000016	Radiator din otel KORADO RADIK CLEAN 20S 500/600	buc	4,0000	1 060,00	4 240,00
65.	282211570000017	Radiator din otel KORADO RADIK CLEAN 20S 500/1000	buc	7,0000	2 010,00	14 070,00
66.	282211570000018	Radiator din otel KORADO RADIK CLEAN 20S 500/1100	buc	10,0000	1 980,00	19 800,00
67.	282211570000019	Radiator din otel KORADO RADIK CLEAN 20S 500/1600	buc	4,0000	2 580,00	10 320,00
68.	28221157000002	Radiator din otel KORADO RADIK KLASIK 11K 500/800	buc	4,0000	2 580,00	10 320,00
69.	282211570000020	Radiator din otel KORADO RADIK CLEAN 30 500/800	buc	6,0000	2 580,00	15 480,00
70.	282211570000021	Radiator din otel KORADO RADIK CLEAN 30 500/900	buc	2,0000	2 580,00	5 160,00
71.	282211570000022	Radiator din otel KORADO RADIK CLEAN 30 500/1000	buc	6,0000	2 010,00	12 060,00
72.	282211570000023	Radiator din otel KORADO RADIK CLEAN 30 500/1200	buc	19,0000	2 650,00	50 350,00
73.	282211570000024	Radiator din otel KORADO RADIK CLEAN 30 500/1400	buc	8,0000	2 430,00	19 440,00
74.	282211570000025	Radiator din otel inox pentru baie (Полотенцесушитель из нержавеющей стали Mario 900x630)	buc	16,0000	2 100,00	33 600,00
75.	28221157000003	Radiator din otel KORADO RADIK KLASIK 11K 500/1600	buc	9,0000	2 580,00	23 220,00
76.	28221157000004	Radiator din otel KORADO RADIK KLASIK 22K 500/700	buc	1,0000	2 580,00	2 580,00
77.	28221157000005	Radiator din otel KORADO RADIK KLASIK 22K 500/800	buc	1,0000	2 580,00	2 580,00
78.	28221157000006	Radiator din otel KORADO RADIK KLASIK 22K 500/1200	buc	3,0000	2 650,00	7 950,00
79.	28221157000007	Radiator din otel KORADO RADIK KLASIK 22K 500/1600	buc	1,0000	2 580,00	2 580,00
80.	28221157000008	Radiator din otel KORADO RADIK KLASIK 33K 500/1200	buc	8,0000	3 180,00	25 440,00
81.	28221157000009	Radiator din otel KORADO RADIK KLASIK 33K 500/1400	buc	2,0000	3 580,00	7 160,00
82.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	588,0000	0,50	294,00
83.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	192,0000	0,50	96,00
84.	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	37,0800	0,50	18,54
85.	2874115802520	Surub cap hexagonal precis M 20 x 60 gr. 8.8 S 4272	buc	160,0000	0,50	80,00
86.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	112,0000	0,50	56,00

87.	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,0400	0,50	4,02
88.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	22,1100	0,50	11,06
89.	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26,1300	0,50	13,06
90.	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,3000	0,50	30,15
91.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,0800	0,50	8,04
92.	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	64,0000	0,50	32,00
93.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	149,0800	0,50	74,54
94.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	48,2400	0,50	24,12
95.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	160,0000	0,50	80,00
96.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,3000	0,50	30,15
97.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	796,0800	0,50	398,04
98.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	744,0000	0,50	372,00
99.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	780,0000	0,50	390,00
100.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	112,0000	0,50	56,00
101.	2874125881411	Saiba plata M 22	buc	160,0000	0,50	80,00
102.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0400	0,50	4,02
103.	28752	Клапан трехходовой смесительный с электроприводом Belimo R312/TR24-SR d15mm	buc	1,0000	5 280,00	5 280,00
104.	287521	Клапан трехходовой смесительный с электроприводом Belimo R348/NR24A-SR d50mm	buc	1,0000	9 300,00	9 300,00
105.	28752135	Клапан трехходовой смесительный с электроприводом Belimo R312/TR24-SR d20mm	buc	1,0000	6 640,00	6 640,00
106.	28752164	Клапан трехходовой смесительный с электроприводом Belimo R348/NR24A-SR d50mm	buc	1,0000	9 300,00	9 300,00
107.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	113,8200	3,50	398,37
108.	2875274122000	Racord olandez	buc	12,0000	65,00	780,00
109.	28752742016001 53	Robinet cu ser Кран шаровый трехходовой для манометра d15mm	buc	11,0000	250,00	2 750,00
110.	28752742027000 20	Robinet cu dublu reglaj (Кран шаровый, запорный d20mm)	buc	20,0000	230,00	4 600,00
111.	28752742027000 25	Robinet cu dublu reglaj (Кран шаровый, запорный d25mm)	buc	42,0000	430,00	18 060,00
112.	28752742027000 32	Robinet cu dublu reglaj (Кран шаровый, запорный d32mm)	buc	26,0000	595,00	15 470,00
113.	28752742027000 321	Robinet cu dublu reglaj (Гибкая вставка-компенсатор, муфтовая d32mm)	buc	4,0000	530,00	2 120,00
114.	28752742027001	Robinet cu dublu reglaj (Клапан угловой радиаторный подающий, антивандального исполнения d15mm в комплекте : клапан регулирующий; термостатическая головка)	buc	131,0000	515,00	67 465,00
115.	28752742027001 3	Robinet cu dublu reglaj (Гибкая вставка-компенсатор, муфтовая d20mm)	buc	6,0000	485,00	2 910,00
116.	28752742027001 4	Robinet cu dublu reglaj (Гибкая вставка-компенсатор, муфтовая d25mm)	buc	6,0000	485,00	2 910,00
117.	28752742027001 5	Robinet cu dublu reglaj retur (Клапан обратный d15mm)	buc	1,0000	145,00	145,00

118.	2875274202700151	Robinet cu dublu reglaj (Вентиль балансировочный, ручной Leno MVT d15mm)	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00
119.	2875274202700152	Robinet cu dublu reglaj (Кран шаровый, воздухоотводящий d15mm)	buc	4,0000	182,50	730,00
120.	28752742027002	Robinet cu dublu reglaj (Угловой радиаторный кран обратный d15mm)	buc	131,0000	230,00	30 130,00
121.	287527420270020	Supara de sens arc (Клапан обратный d20mm)	buc	1,0000	205,00	205,00
122.	2875274202700201	Robinet cu dublu reglaj (Вентиль балансировочный, ручной Leno MVT d20mm)	buc	11,0000	2 390,00	26 290,00
123.	2875274202700251	Robinet cu dublu reglaj (Вентиль балансировочный, ручной Leno MVT d25mm)	buc	23,0000	2 695,00	61 985,00
124.	28752742027003	Robinet cu dublu reglaj (Кран шаровый, запорный d15mm)	buc	2,0000	182,50	365,00
125.	287527420270032	Robinet cu dublu reglaj (Кран шаровый, запорный d32mm)	buc	4,0000	595,00	2 380,00
126.	2875274202700321	Robinet cu dublu reglaj (Вентиль балансировочный, ручной Leno MVT d32mm)	buc	21,0000	3 400,00	71 400,00
127.	28752742027004	Robinet cu dublu reglaj (Кран шаровый, запорный d20mm)	buc	42,0000	230,00	9 660,00
128.	2875274202700401	Robinet cu dublu reglaj (Вентиль балансировочный, ручной Leno MVT d40mm)	buc	7,0000	4 580,00	32 060,00
129.	28752742027006	Robinet cu dublu reglaj (Кран шаровый, запорный d25mm)	buc	6,0000	430,00	2 580,00
130.	28752742027007	Robinet cu dublu reglaj (Вентиль балансировочный, ручной Leno MVT d15mm)	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00
131.	28752742027008	Robinet cu dublu reglaj (Вентиль балансировочный, ручной Leno MVT d20mm)	buc	14,0000	2 390,00	33 460,00
132.	28752742027009	Robinet cu dublu reglaj (Вентиль балансировочный, ручной Leno MVT d25mm)	buc	3,0000	2 695,00	8 085,00
133.	2875274205000051	Robinet cu flanse (Гибкая вставка-компенсатор, фланцевая d50mm)	buc	2,0000	880,00	1 760,00
134.	2875274205000100	Robinet cu flanse (Задвижка Баттерфляй d100 mm)	buc	2,0000	1 180,00	2 360,00
135.	2875274205000150	Robinet cu flanse (Задвижка Баттерфляй d150 mm)	buc	6,0000	1 870,00	11 220,00
136.	28752742050001501	Robinet cu flanse (Гибкая вставка-компенсатор, фланцевая d150 mm)	buc	4,0000	2 350,00	9 400,00
137.	287527420500065	Robinet cu flanse (Гибкая вставка-компенсатор, фланцевая d65mm)	buc	4,0000	1 040,00	4 160,00
138.	287527420500080	Robinet cu flanse (Гибкая вставка-компенсатор, фланцевая d80mm)	buc	6,0000	1 050,00	6 300,00
139.	2875274205100040	Robinet cu sfera cu mufa (Кран шаровый запорный d40mm)	buc	16,0000	885,00	14 160,00
140.	28752742051000401	Robinet cu mufa (Гибкая вставка-компенсатор, муфтовая d40mm)	buc	2,0000	640,00	1 280,00
141.	2875274205100050	Robinet cu sfera cu mufa (Кран шаровый запорный d50mm)	buc	4,0000	1 385,00	5 540,00
142.	287527420510011	Robinet de golire (Вентиль дренажный d15mm)	buc	20,0000	160,00	3 200,00

143.	287527420510015	Robinet de golire (Вентиль дренажный d15mm)	buc	90,0000	160,00	14 400,00
144.	287527420510020	Robinet de golire (Вентиль дренажный d20mm)	buc	10,0000	182,50	1 825,00
145.	287527420510025	Robinet de golire (Вентиль дренажный d25mm)	buc	6,0000	250,00	1 500,00
146.	287527420510040	Robinet cu sfera cu mufa (Кран шаровый запорный d40mm)	buc	2,0000	885,00	1 770,00
147.	287527420510065	Robinet cu mufa (Вентиль балансировочный, ручной MNF d65mm)	buc	1,0000	9 800,00	9 800,00
148.	2875274205100651	Robinet cu mufa (Вентиль балансировочный, ручной MNF d65mm)	buc	3,0000	9 800,00	29 400,00
149.	287527420510080	Robinet cu mufa (Задвижка Баттерфляй d80mm)	buc	10,0000	740,00	7 400,00
150.	2875274205100801	Robinet cu mufa (Вентиль балансировочный, ручной MNF d80mm)	buc	1,0000	32 200,00	32 200,00
151.	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	219,0000	55,00	12 045,00
152.	287527442820050	Flansa rotunda libera d50mm	buc	4,0000	135,33	541,32
153.	287527442820065	Flansa rotunda libera d65mm	buc	8,0000	185,67	1 485,36
154.	287527442820080	Flansa rotunda libera d80mm	buc	12,0000	207,63	2 491,56
155.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	447,0000	1,50	670,50
156.	2913134500000010	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/2" (Автоматический воздухоотводчик d15mm)	buc	20,0000	140,00	2 800,00
157.	2913134500000015	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/2" (Автоматический воздухоотводчик d15mm)	buc	84,0000	140,00	11 760,00
158.	29131345000000152	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/2" (Автоматический воздухоотводчик d15mm)	buc	16,0000	140,00	2 240,00
159.	2913134501090	Закладные детали для термоманометра ЗКЧ-270.00-90	buc	11,0000	260,00	2 860,00
160.	2924127322065150	Filtru pentru apa potabila (Фильтр сетчатый d150mm)	buc	1,0250	4 820,00	4 940,50
161.	292412732206520	Filtru pentru apa potabila (Фильтр сетчатый d20mm)	buc	10,1000	210,00	2 121,00
162.	292412732206525	Filtru pentru apa potabila (Фильтр сетчатый d25mm)	buc	21,2100	350,00	7 423,50
163.	292412732206532	Filtru pentru apa potabila (Фильтр сетчатый d32mm)	buc	15,1500	570,00	8 635,50
164.	292412732206540	Filtru pentru apa potabila (Фильтр сетчатый d40mm)	buc	7,0700	655,00	4 630,85
165.	292412732206580	Filtru pentru apa potabila (Фильтр сетчатый d80mm)	buc	2,0200	1 100,00	2 222,00
166.	32802	Elemente de sustinere pentru radiatoare (Ножки радиаторные (крепление к полу) для радиаторов высотой H=300 mm)	SET	8,0000	1 000,00	8 000,00
167.	33205000000000100	Termomanometru d100 P=10бар	buc	11,1100	2 850,00	31 663,50
168.	33205173522311419	Termoizolatie conducte K-flex ST AL CLAD δ=19mm d114x19mm	m	17,3040	315,00	5 450,76
169.	33205173522313340	Termoizolatie conducte K-flex ST AL CLAD δ=40mm d133x40mm	m	38,9340	795,00	30 952,53

170.	33205173522316 040	Termoizolatie conducte K-flex ST AL CLAD 6=40mm d160x40mm	m	133,0245	1 010,00	134 354,74
171.	33205173522322 13	Termoizolatie conducte K-flex ST AL CLAD 6=13mm d22x13mm	m	17,3040	135,00	2 336,04
172.	33205173522322 6	Termoizolatie conducte K-flex ST AL CLAD 6=6mm d22x6mm	m	246,5820	120,00	29 589,84
173.	33205173522328 13	Termoizolatie conducte K-flex ST AL CLAD 6=13mm d28x13mm	m	113,5575	150,00	17 033,62
174.	33205173522328 40	Termoizolatie conducte K-flex ST AL CLAD 6=40mm d28x40mm	m	72,4605	315,00	22 825,06
175.	33205173522328 6	Termoizolatie conducte K-flex ST AL CLAD 6=6mm d28x6mm	m	34,6080	130,00	4 499,04
176.	33205173522335 13	Termoizolatie conducte K-flex ST AL CLAD 6=13mm d35x13mm	m	121,1280	158,00	19 138,22
177.	33205173522335 40	Termoizolatie conducte K-flex ST AL CLAD 6=40mm d35x40mm	m	181,6920	328,00	59 594,98
178.	33205173522335 6	Termoizolatie conducte K-flex ST AL CLAD 6=6mm d35x6mm	m	7,5705	142,00	1 075,01
179.	33205173522335 61	Termoizolatie conducte K-flex ST AL CLAD 6=6mm d35x6mm	m	30,2820	142,00	4 300,04
180.	33205173522335 9	Termoizolatie conducte K-flex ST AL CLAD 6=9mm d35x9mm	m	17,3040	142,00	2 457,17
181.	33205173522342 13	Termoizolatie conducte K-flex ST AL CLAD 6=13mm d42x13mm	m	24,8745	164,00	4 079,42
182.	33205173522342 19	Termoizolatie conducte K-flex ST AL CLAD 6=19mm d42x19mm	m	78,9495	190,00	15 000,40
183.	33205173522342 40	Termoizolatie conducte K-flex ST AL CLAD 6=40mm d42x40mm	m	232,5225	345,00	80 220,26
184.	33205173522342 6	Termoizolatie conducte K-flex ST AL CLAD 6=6mm d42x6mm	m	32,4450	155,00	5 028,98
185.	33205173522348 13	Termoizolatie conducte K-flex ST AL CLAD 6=13mm d48x13mm	m	5,4075	176,00	951,72
186.	33205173522348 19	Termoizolatie conducte K-flex ST AL CLAD 6=19mm d48x19mm	m	7,5705	190,00	1 438,40
187.	33205173522348 40	Termoizolatie conducte K-flex ST AL CLAD 6=40mm d48x40mm	m	125,4540	365,00	45 790,71
188.	33205173522354 6	Termoizolatie conducte K-flex ST AL CLAD 6=6mm d54x6mm	m	21,6300	175,00	3 785,25
189.	33205173522357 13	Termoizolatie conducte K-flex ST AL CLAD 6=13mm d57x13mm	m	44,3415	186,00	8 247,52
190.	33205173522357 40	Termoizolatie conducte K-flex ST AL CLAD 6=40mm d57x40mm	m	44,3415	448,00	19 864,99
191.	33205173522376 19	Termoizolatie conducte K-flex ST AL CLAD 6=19mm d76x19mm	m	30,2820	240,00	7 267,68
192.	33205173522376 40	Termoizolatie conducte K-flex ST AL CLAD 6=40mm d76x40mm	m	62,7270	572,00	35 879,84
193.	33205173522389 19	Termoizolatie conducte K-flex ST AL CLAD 6=19mm d89x19mm	m	93,0090	258,00	23 996,32
194.	33205173522389 40	Termoizolatie conducte K-flex ST AL CLAD 6=40mm d89x40mm	m	122,2095	586,00	71 614,77
195.	4011106202741	Energie electrica	kw	4,5570	5,00	22,78
196.	51111	Воздушная водяная тепловая завеса VTS WING W200 Q=32,6kw, N=0,320kw, L=4400m3/h , в комплекте с дистанционным пультом управления	SET	1,0000	50 000,00	50 000,00
197.	52111568	Холодильная машина (чиллер), Daikin EWAD-D-XR 300, Qхол=296kw,	SET	1,0000	1 058 500, 00	1 058 500, 00

		N=110kw с втoренным гидромодулем в комплекте				
		Total materiale de construcții				3 804 901,32

Utilaje de construcții:

1.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	137,5300	70,00	9 627,10
2.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,8000	20,00	36,00
3.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	29,6500	50,00	1 482,50
4.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,5000	90,00	45,00
5.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
		Total utilaje de construcții				11 278,10

Total	lei	4 581 635,32
TVA	20 %	916 327,06

Total deviz: 5 497 962,38

Intocmit

Vicoliv Grup SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Institutul Neurologie si Neurochirurgie

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de constructie a unei anexe la blocul
nr. 1 "CENTRUL NATIONAL DE BOLI
CEREBRO-VASCULARE" al Institutului de
Neurologie si Neurochirurgie "Dionid Gherman"

Investitor Institutul Neurologie si
Neurochirurgie

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=4400m3/h , в комплекте с дистанционным пультом управления	SET			50 000,00 0,00
	51111	Воздушная водяная тепловая завеса VTS WING W200 Q=32,6kw, N=0,320kw, L=4400m3/h , в комплекте с дистанционным пультом управления	SET	1,0000	50 000,00	50 000,00
		<i>Total</i>	lei			50 000,00
		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=1,1m3/h, N=0,075kw, H=5,8m	buc			16 000,00 0,00
	12780	Насос циркуляционный WILO PARA RS 30/7.5, G=1,1m3/h, N=0,075kw, H=5,8m	buc	1,0000	16 000,00	16 000,00
		<i>Total</i>	lei			16 000,00
3	Pret de piata	Клапан трехходовой смесительный с электроприводом Belimo R312/TR24-SR d15mm	buc			5 280,00 0,00
	28752	Клапан трехходовой смесительный с электроприводом Belimo R312/TR24-SR d15mm	buc	1,0000	5 280,00	5 280,00
		<i>Total</i>	lei			5 280,00
		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	buc			9 300,00 0,00
	287521	Клапан трехходовой смесительный с электроприводом Belimo R348/NR24A-SR d50mm	buc	1,0000	9 300,00	9 300,00
		<i>Total</i>	lei			9 300,00
		1.4. Наборной смесительный узел регулирования для водяного калорифера системы ПВ7 (секция нагрева)				
5	Pret de piata	Насос циркуляционный WILO PARA RS	buc			16 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		30/7.5, G=2,2m3/h, N=0,075kw, H=5,9m				0,00
	1278022	Насос циркуляционный WILO PARA RS 30/7.5, G=2,2m3/h, N=0,075kw, H=5,9m	buc	1,0000	16 000,00	16 000,00
		Total	lei			32 000,00
6	Pret de piata	Клапан трехходовой смесительный с электроприводом Belimo R312/TR24-SR d20mm	buc			6 640,00
						0,00
	28752135	Клапан трехходовой смесительный с электроприводом Belimo R312/TR24-SR d20mm	buc	1,0000	6 640,00	6 640,00
		Total	lei			6 640,00
		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	buc			9 300,00
						0,00
	28752164	Клапан трехходовой смесительный с электроприводом Belimo R348/NR24A-SR d50mm	buc	1,0000	9 300,00	9 300,00
		Total	lei			9 300,00
8	Pret de piata	Готовый раствор концентрата пропиленгликоля (30%)	l			99,00
						0,00
	1087	Готовый раствор концентрата пропиленгликоля (30%)	l	1,0000	99,00	99,00
		Total	lei			79 200,00
		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)	SET			1 058 500,00
						0,00
	52111568	Холодильная машина (чиллер), Daikin EWAD-D-XR 300, Qхол=296kw, N=110kw с встроенным гидромодулем в комплекте	SET	1,0000	1 058 500,00	1 058 500,00
		Total	lei			1 058 500,00
10	Pret de piata	Готовый раствор концентрата пропиленгликоля (30%)	l			99,00
						0,00
	1087	Готовый раствор концентрата пропиленгликоля (30%)	l	1,0000	99,00	99,00
		Total	lei			267 300,00
		1.7. Тепло-холодоснабжение фанкойлов. Трубная разводка				
11	Pret de piata	Насос дренажный Aspen Mini Orange, G=12 л/час, N=0,016kw	buc			4 260,00
						0,00
	1278	Насос дренажный Aspen Mini Orange, G=12 л/час, N=0,016kw	buc	1,0000	4 260,00	4 260,00
		Total	lei			38 340,00
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Система теплоснабжения воздушной тепловой завесы				

1	2	3	4	5	6	7
12	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic (Воздушно-тепловая завеса)	buc			1 618,40 1 410,27
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,7500	64,84	1 410,27
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2200	50,00	11,06
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	50,00	7,54
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	35,00	6,33
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	48,0000	0,50	24,12
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1800	30,00	5,43
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	35,00	7,04
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	22,0000	0,50	11,06
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,50	13,06
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	90,00	9,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,3000	20,00	26,00
		Total	lei			1 618,40
		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			336,90 194,52
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,0000	64,84	194,52
	2521216701000	Teava din otel	m	0,5000	68,75	34,38
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	65,00	65,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0700	50,00	3,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1400	50,00	7,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6400	50,00	32,00
		Total	lei			336,90
14	AcC03A	Montarea pe postament existent a motoarelor electrice care actioneaza pompe sau alte agregate, avind puterea de 0,25-2,8 kw	buc			71,17 68,08
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	1,0500	64,84	68,08
	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	3,0000	0,50	1,54
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	3,0000	0,50	1,54
		Total	lei			71,17
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			277,34 81,05
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	64,84	81,05
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	3,0000	55,00	165,00
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	0,50	6,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,50	6,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,50	6,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0450	50,00	2,25
	1542126108945	Ulei de in sicatorat	kg	0,0180	50,00	0,90
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0120	50,00	0,60
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0540	35,00	1,89
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1350	50,00	6,75
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0300	30,00	0,90
		Total	lei			277,34
16	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor	buc			301,34 282,70
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	64,84	282,70
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	35,00	18,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	10,00	0,62
		Total	lei			301,34
		2.3. Наборный смесительный узел регулирования для водяного калорифера системы ПВ2 (секция охлаждения)				

1	2	3	4	5	6	7
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			312,48 87,53
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3500	64,84	87,53
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	3,0000	55,00	165,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	12,0000	0,50	6,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,50	6,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,50	6,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0750	50,00	3,75
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0230	50,00	1,15
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	50,00	0,75
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	35,00	6,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5100	50,00	25,50
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1500	30,00	4,50
		Total	lei			312,48
18	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor	buc			301,34 282,70
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	64,84	282,70
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	35,00	18,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	10,00	0,62
		Total	lei			301,34
		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			336,90 194,52
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,0000	64,84	194,52
	2521216701000	Teava din otel	m	0,5000	68,75	34,38
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	65,00	65,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0700	50,00	3,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1400	50,00	7,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6400	50,00	32,00
		Total	lei			673,79
20	AcC03A	Montarea pe postament existent a motoarelor electrice care actioneaza pompe sau alte agregate, avind puterea de 0,25-2,8 kw	buc			71,17 68,08
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	1,0500	64,84	68,08
	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	3,0000	0,50	1,54
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	3,0000	0,50	1,54
		Total	lei			142,34
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			277,34 81,05
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	64,84	81,05
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	3,0000	55,00	165,00
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	0,50	6,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,50	6,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,50	6,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0450	50,00	2,25
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0180	50,00	0,90
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0120	50,00	0,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0540	35,00	1,89
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1350	50,00	6,75
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0300	30,00	0,90
		Total	lei			277,34
22	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor	buc			301,34 282,70
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	64,84	282,70
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	35,00	18,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	10,00	0,62

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			301,34
		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			312,48 87,53
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3500	64,84	87,53
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	3,0000	55,00	165,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	12,0000	0,50	6,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,50	6,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,50	6,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0750	50,00	3,75
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0230	50,00	1,15
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	50,00	0,75
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	35,00	6,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5100	50,00	25,50
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1500	30,00	4,50
		<i>Total</i>	lei			312,48
24	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor	buc			301,34 282,70
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	64,84	282,70
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	35,00	18,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	10,00	0,62
		<i>Total</i>	lei			301,34
		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			3 839,09 3 679,02
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,7400	64,84	3 679,02
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,5000	25,00	12,56
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,50	3,77
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2500	50,00	12,56
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	5,00	0,75
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,50	30,15
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,50	4,02
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	0,50	8,04
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	0,50	30,15
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,0000	0,50	8,04
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,0000	0,50	4,02
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	90,00	36,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5000	20,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			3 839,09
		2.7. Тепло-холодоснабжение фанкойлов. Трубная разводка				
26	IA37B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul peste 1"	buc			336,90 194,52
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,0000	64,84	194,52
	2521216701000	Teava din otel	m	0,5000	68,75	34,38
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	65,00	65,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0700	50,00	3,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1400	50,00	7,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6400	50,00	32,00
		<i>Total</i>	lei			3 032,06

1	2	3	4	5	6	7
27	AcC03A	Montarea pe postament existent a motoarelor electrice care actioneaza pompe sau alte aggregate, avind puterea de 0,25-2,8 kw	buc			71,17 68,08
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	1,0500	64,84	68,08
	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	3,0000	0,50	1,54
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	3,0000	0,50	1,54
		Total	lei			640,55
		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)	buc			2 088,37 51,87
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	64,84	51,87
	28221157000001	Radiator din otel KORADO RADIK KLASIK 11K 300/1600	buc	1,0000	2 010,00	2 010,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	50,00	0,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	50,00	0,50
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	35,00	1,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	1,50	9,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	50,00	15,00
		Total	lei			4 176,74
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)	buc			2 629,12 32,42
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	64,84	32,42
	28221157000002	Radiator din otel KORADO RADIK KLASIK 11K 500/800	buc	1,0000	2 580,00	2 580,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	50,00	0,15
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	50,00	0,30
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	35,00	1,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,50	4,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	50,00	10,00
		Total	lei			10 516,48
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)	buc			2 658,37 51,87
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	64,84	51,87
	28221157000003	Radiator din otel KORADO RADIK KLASIK 11K 500/1600	buc	1,0000	2 580,00	2 580,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	50,00	0,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	50,00	0,50
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	35,00	1,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	1,50	9,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	50,00	15,00
		Total	lei			23 925,35
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)	buc			2 629,12 32,42
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	64,84	32,42
	28221157000004	Radiator din otel KORADO RADIK KLASIK 22K 500/700	buc	1,0000	2 580,00	2 580,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	50,00	0,15
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	50,00	0,30
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	35,00	1,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,50	4,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	50,00	10,00
		Total	lei			2 629,12
32	IB06A	Radiatoare din otel, tip panou monobloc	buc			2 629,12

1	2	3	4	5	6	7
		avind lungimea de pina la 1000 mm KORADO RADIK KLASIK 22K 500/800 в комплекте (кран Маевского; элементы крепления; заглушки)				32,42
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	64,84	32,42
	28221157000005	Radiator din otel KORADO RADIK KLASIK 22K 500/800	buc	1,0000	2 580,00	2 580,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	50,00	0,15
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	50,00	0,30
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	35,00	1,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,50	4,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	50,00	10,00
		Total	lei			2 629,12
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)	buc			2 713,00 42,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	64,84	42,15
	28221157000006	Radiator din otel KORADO RADIK KLASIK 22K 500/1200	buc	1,0000	2 650,00	2 650,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	50,00	0,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	50,00	0,40
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	35,00	1,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,50	6,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	50,00	12,50
		Total	lei			8 138,99
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)	buc			2 658,37 51,87
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	64,84	51,87
	28221157000007	Radiator din otel KORADO RADIK KLASIK 22K 500/1600	buc	1,0000	2 580,00	2 580,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	50,00	0,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	50,00	0,50
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	35,00	1,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	1,50	9,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	50,00	15,00
		Total	lei			2 658,37
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)	buc			3 243,00 42,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	64,84	42,15
	28221157000008	Radiator din otel KORADO RADIK KLASIK 33K 500/1200	buc	1,0000	3 180,00	3 180,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	50,00	0,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	50,00	0,40
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	35,00	1,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,50	6,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	50,00	12,50
		Total	lei			25 943,97
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)	buc			3 643,00 42,14
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	64,84	42,15
	28221157000009	Radiator din otel KORADO RADIK KLASIK 33K 500/1400	buc	1,0000	3 580,00	3 580,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	50,00	0,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	50,00	0,40
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	35,00	1,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,50	6,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	50,00	12,50
		Total	lei			7 285,99
37	IB06C	Radiatoare din otel, tip panou monobloc	buc			3 948,37

1	2	3	4	5	6	7
		avind lungimea de 1501 - 2000 mm KORADO RADIK KLASIK 33K 500/1800 в комплекте (кран Маевского; элементы крепления; заглушки)				51,87
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	64,84	51,87
	282211570000010	Radiator din otel KORADO RADIK KLASIK 33K 500/1800	buc	1,0000	3 870,00	3 870,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	50,00	0,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	50,00	0,50
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	35,00	1,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	1,50	9,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	50,00	15,00
		Total	lei			3 948,37
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)	buc			1 039,12 32,42
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	64,84	32,42
	282211570000011	Radiator din otel KORADO RADIK CLEAN 10 300/600	buc	1,0000	990,00	990,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	50,00	0,15
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	50,00	0,30
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	35,00	1,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,50	4,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	50,00	10,00
		Total	lei			6 234,72
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)	buc			2 629,12 32,42
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	64,84	32,42
	282211570000012	Radiator din otel KORADO RADIK CLEAN 10 500/700	buc	1,0000	2 580,00	2 580,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	50,00	0,15
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	50,00	0,30
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	35,00	1,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,50	4,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	50,00	10,00
		Total	lei			10 516,48
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)	buc			2 713,00 42,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	64,84	42,15
	282211570000013	Radiator din otel KORADO RADIK CLEAN 10 500/1200	buc	1,0000	2 650,00	2 650,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	50,00	0,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	50,00	0,40
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	35,00	1,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,50	6,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	50,00	12,50
		Total	lei			2 713,00
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)	buc			1 109,12 32,42
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	64,84	32,42
	282211570000014	Radiator din otel KORADO RADIK CLEAN 20S 500/500	buc	1,0000	1 060,00	1 060,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	50,00	0,15
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	50,00	0,30
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	35,00	1,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,50	4,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	50,00	10,00
		Total	lei			4 436,48
42	IB06A	Radiatoare din otel, tip panou monobloc	buc			2 629,12

1	2	3	4	5	6	7
		avind lungimea de pina la 1000 mm KORADO RADIK CLEAN 20S 500/800 в комплекте (кран Маевского; элементы крепления; заглушки)				32,42
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	64,84	32,42
	282211570000015	Radiator din otel KORADO RADIK CLEAN 20S 500/800	buc	1,0000	2 580,00	2 580,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	50,00	0,15
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	50,00	0,30
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	35,00	1,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,50	4,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	50,00	10,00
		Total	lei			5 258,24
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)	buc			1 109,12 32,42
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	64,84	32,42
	282211570000016	Radiator din otel KORADO RADIK CLEAN 20S 500/600	buc	1,0000	1 060,00	1 060,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	50,00	0,15
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	50,00	0,30
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	35,00	1,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,50	4,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	50,00	10,00
		Total	lei			4 436,48
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)	buc			2 059,12 32,42
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	64,84	32,42
	282211570000017	Radiator din otel KORADO RADIK CLEAN 20S 500/1000	buc	1,0000	2 010,00	2 010,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	50,00	0,15
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	50,00	0,30
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	35,00	1,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,50	4,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	50,00	10,00
		Total	lei			14 413,84
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)	buc			2 043,00 42,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	64,84	42,15
	282211570000018	Radiator din otel KORADO RADIK CLEAN 20S 500/1100	buc	1,0000	1 980,00	1 980,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	50,00	0,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	50,00	0,40
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	35,00	1,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,50	6,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	50,00	12,50
		Total	lei			20 429,96
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)	buc			2 658,37 51,87
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	64,84	51,87
	282211570000019	Radiator din otel KORADO RADIK CLEAN 20S 500/1600	buc	1,0000	2 580,00	2 580,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	50,00	0,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	50,00	0,50
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	35,00	1,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	1,50	9,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	50,00	15,00
		Total	lei			10 633,49
47	IB06A	Radiatoare din otel, tip panou monobloc	buc			2 629,12

1	2	3	4	5	6	7
		avind lungimea de pina la 1000 mm KORADO RADIK CLEAN 30 500/800 в комплекте (кран Маевского; элементы крепления; заглушки)				32,42
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	64,84	32,42
	282211570000020	Radiator din otel KORADO RADIK CLEAN 30 500/800	buc	1,0000	2 580,00	2 580,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	50,00	0,15
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	50,00	0,30
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	35,00	1,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,50	4,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	50,00	10,00
		Total	lei			15 774,72
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)	buc			2 629,12 32,42
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	64,84	32,42
	282211570000021	Radiator din otel KORADO RADIK CLEAN 30 500/900	buc	1,0000	2 580,00	2 580,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	50,00	0,15
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	50,00	0,30
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	35,00	1,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,50	4,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	50,00	10,00
		Total	lei			5 258,24
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)	buc			2 059,12 32,42
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	64,84	32,42
	282211570000022	Radiator din otel KORADO RADIK CLEAN 30 500/1000	buc	1,0000	2 010,00	2 010,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	50,00	0,15
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	50,00	0,30
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	35,00	1,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,50	4,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	50,00	10,00
		Total	lei			12 354,72
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)	buc			2 713,00 42,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	64,84	42,15
	282211570000023	Radiator din otel KORADO RADIK CLEAN 30 500/1200	buc	1,0000	2 650,00	2 650,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	50,00	0,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	50,00	0,40
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	35,00	1,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,50	6,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	50,00	12,50
		Total	lei			51 546,92
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)	buc			2 493,00 42,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	64,84	42,15
	282211570000024	Radiator din otel KORADO RADIK CLEAN 30 500/1400	buc	1,0000	2 430,00	2 430,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	50,00	0,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	50,00	0,40
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	35,00	1,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,50	6,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	50,00	12,50
		Total	lei			19 943,97
52	Pret de piata	Elemente de sustinere pentru radiatoare	SET			1 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		(Ножки радиаторные (крепление к полу) для радиаторов высотой H=300 mm)				0,00
	32802	Elemente de sustinere pentru radiatoare (Ножки радиаторные (крепление к полу) для радиаторов высотой H=300 mm)	SET	1,0000	1 000,00	1 000,00
		Total	lei			8 000,00
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)	buc			2 208,28 87,53
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3500	64,84	87,53
	282211570000025	Radiator din otel inox pentru baie (Полотенцесушитель из нержавеющей стали Mario 900x630)	buc	1,0000	2 100,00	2 100,00
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	4,0000	1,50	6,00
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	4,0000	0,50	2,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1500	35,00	5,25
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	50,00	7,50
		Total	lei			35 332,54
54	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central (Клапан угловой радиаторный подающий, антивандального исполнения d15mm в комплекте: клапан регулирующий; термостатическая головка)	buc			528,47 11,67
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	64,84	11,67
	28752742027001	Robinet cu dublu reglaj (Клапан угловой радиаторный подающий, антивандального исполнения d15mm в комплекте : клапан регулирующий; термостатическая головка)	buc	1,0000	515,00	515,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0120	50,00	0,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	50,00	1,20
		Total	lei			69 229,73
55	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central (Угловой радиаторный кран обратный d15mm)	buc			243,47 11,67
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	64,84	11,67
	28752742027002	Robinet cu dublu reglaj (Угловой радиаторный кран обратный d15mm)	buc	1,0000	230,00	230,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0120	50,00	0,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	50,00	1,20
		Total	lei			31 894,73
56	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central (Кран шаровый, запорный d15mm)	buc			195,97 11,67
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	64,84	11,67
	28752742027003	Robinet cu dublu reglaj (Кран шаровый, запорный d15mm)	buc	1,0000	182,50	182,50
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0120	50,00	0,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	50,00	1,20
		Total	lei			391,94
57	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central (Кран шаровый, запорный d20mm)	buc			247,91 14,91
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	64,84	14,91
	28752742027004	Robinet cu dublu reglaj (Кран шаровый, запорный d20mm)	buc	1,0000	230,00	230,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0200	50,00	1,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	50,00	2,00
		Total	lei			10 412,35
58	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central (Кран шаровый, запорный d25mm)	buc			447,91 14,91
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	64,84	14,91
	28752742027006	Robinet cu dublu reglaj (Кран шаровый, запорный d25mm)	buc	1,0000	430,00	430,00

1	2	3	4	5	6	7
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	50,00	1,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	50,00	2,00
		Total	lei			2 687,48
59	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central (Вентиль балансировочный, ручной Leno MVT (MSV-BD) d15mm)	buc			2 213,47 11,67
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	64,84	11,67
	28752742027007	Robinet cu dublu reglaj (Вентиль балансировочный, ручной Leno MVT d15mm)	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	50,00	0,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	50,00	1,20
		Total	lei			2 213,47
60	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central (Вентиль балансировочный, ручной Leno MVT (MSV-BD) d20mm)	buc			2 407,91 14,91
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	64,84	14,91
	28752742027008	Robinet cu dublu reglaj (Вентиль балансировочный, ручной Leno MVT d20mm)	buc	1,0000	2 390,00	2 390,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	50,00	1,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	50,00	2,00
		Total	lei			33 710,78
61	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central (Вентиль балансировочный, ручной Leno MVT (MSV-BD) d25mm)	buc			2 712,91 14,91
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	64,84	14,91
	28752742027009	Robinet cu dublu reglaj (Вентиль балансировочный, ручной Leno MVT d25mm)	buc	1,0000	2 695,00	2 695,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	50,00	1,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	50,00	2,00
		Total	lei			8 138,74
62	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala (Автоматический воздухоотводчик d15mm)	buc			146,48 6,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	64,84	6,48
	291313450000010	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/2" (Автоматический воздухоотводчик d15mm)	buc	1,0000	140,00	140,00
		Total	lei			2 929,68
63	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central (Вентиль дренажный d15mm)	buc			172,08 9,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	64,84	9,73
	287527420510011	Robinet de golire (Вентиль дренажный d15mm)	buc	1,0000	160,00	160,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	50,00	0,75
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	50,00	1,60
		Total	lei			3 441,52
64	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central (Гибкая вставка-компенсатор, муфтовая d20mm)	buc			502,91 14,91
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	64,84	14,91
	287527420270013	Robinet cu dublu reglaj (Гибкая вставка-компенсатор, муфтовая d20mm)	buc	1,0000	485,00	485,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	50,00	1,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	50,00	2,00
		Total	lei			3 017,48
65	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central (Гибкая вставка-компенсатор, муфтовая d25mm)	buc			502,91 14,91
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	64,84	14,91
	287527420270014	Robinet cu dublu reglaj (Гибкая вставка-компенсатор, муфтовая d25mm)	buc	1,0000	485,00	485,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	50,00	1,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	50,00	2,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			3 017,48
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			92,56 27,23
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	64,84	27,23
	25212167100002034	Teava PPR PN25 d20x3,4mm в изоляции б=9mm	m	1,0300	45,30	65,32
		<i>Total</i>	lei			94 869,29
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			108,00 31,77
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	64,84	31,77
	25212167100002542	Teava PPR PN25 d25x4,2mm в изоляции б=9mm	m	1,0300	52,86	76,22
		<i>Total</i>	lei			43 198,29
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			175,18 36,31
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	64,84	36,31
	25212167100003254	Teava PPR PN25 d32x5,4mm	m	1,0300	96,30	138,86
		<i>Total</i>	lei			2 802,80
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			8,64 5,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	64,84	5,84
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	70,00	2,80
		<i>Total</i>	lei			12 305,73
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			10,63 7,13
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	64,84	7,13
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	70,00	3,50
		<i>Total</i>	lei			170,12
71	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, K-flex ST AL CLAD б=9mm d35x9mm	m			180,81 27,23
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	64,84	27,23
	332051735223359	Termoizolatie conducte K-flex ST AL CLAD б=9mm d35x9mm	m	1,0300	142,00	153,57
		<i>Total</i>	lei			2 892,89
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			111,82 36,31
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	64,84	36,31
	25212167010001815	Teava din otel d18x1,5mm	m	1,0150	48,36	68,72
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	50,00	4,48
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	30,00	0,71
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	30,00	0,13

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	35,00	1,47
		Total	lei			1 789,12
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			149,12 43,57
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	64,84	43,57
	252121670100025	Teava din otel d25x2,5mm	m	1,0150	69,50	98,76
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	50,00	4,48
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	30,00	0,71
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	30,00	0,13
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	35,00	1,47
		Total	lei			15 657,81
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			222,56 50,83
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	64,84	50,83
	252121670100032	Teava din otel d32x2,5mm	m	1,0150	114,50	162,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	50,00	6,02
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	30,00	1,01
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	30,00	0,13
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	35,00	1,86
		Total	lei			24 926,17
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			230,17 56,28
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	64,84	56,28
	252121670100038	Teava din otel d38x2,5mm	m	1,0150	114,50	162,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	50,00	7,35
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	30,00	1,26
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	30,00	0,13
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	35,00	2,45
		Total	lei			1 611,20
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			285,53 68,08
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	64,84	68,08
	252121670100045	Teava din otel d45x2,8mm	m	1,0150	142,30	202,21
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1460	50,00	10,22
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0430	30,00	1,81
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	30,00	0,13
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0630	35,00	3,09
		Total	lei			1 427,65
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			314,66 74,44
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8200	64,84	74,44
	252121670100057	Teava din otel d 57x2,8mm	m	1,0150	160,00	227,36
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	35,00	2,35
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1210	50,00	8,47

1	2	3	4	5	6	7
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0260	30,00	1,09
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	30,00	0,21
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	3,50	0,74
		<i>Total</i>	lei			12 900,87
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			8,64 5,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	64,84	5,84
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	70,00	2,80
		<i>Total</i>	lei			1 044,91
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			10,63 7,13
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	64,84	7,13
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	70,00	3,50
		<i>Total</i>	lei			1 318,42
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			12,63 8,43
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	64,84	8,43
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0600	70,00	4,20
		<i>Total</i>	lei			517,80
81	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			39,91 14,91
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	64,84	14,91
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	25,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			7 982,64
82	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			58,74 30,47
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	64,84	20,10
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	64,84	10,37
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	86,50	17,47
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	50,00	7,60
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	38,50	1,16
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	38,50	1,54
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			1 879,77
83	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x13 la D=54x13 mm	m			177,13 31,12
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	64,84	31,12
	3320517352232213	Termoizolatatie conducte K-flex ST AL CLAD 6=13mm d22x13mm	m	1,0300	135,00	146,00
		<i>Total</i>	lei			2 834,01
84	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, K-flex ST AL CLAD 6=13mm d28x13mm	m			193,35 31,12
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	64,84	31,12
	3320517352232813	Termoizolatatie conducte K-flex ST AL CLAD 6=13mm d28x13mm	m	1,0300	150,00	162,23
		<i>Total</i>	lei			20 301,57
85	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, K-flex ST AL CLAD 6=13mm d35x13mm	m			202,00 31,12

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	64,84	31,12
	332051735223351 3	Termoizolatatie conducte K-flex ST AL CLAD 6=13mm d35x13mm	m	1,0300	158,00	170,88
		Total	lei			22 624,02
86	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, K-flex ST AL CLAD 6=13mm d42x13mm	m			208,49 31,12
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	64,84	31,12
	332051735223421 3	Termoizolatatie conducte K-flex ST AL CLAD 6=13mm d42x13mm	m	1,0300	164,00	177,37
		Total	lei			1 459,42
87	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, K-flex ST AL CLAD 6=13mm d48x13mm	m			221,47 31,12
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	64,84	31,12
	332051735223481 3	Termoizolatatie conducte K-flex ST AL CLAD 6=13mm d48x13mm	m	1,0300	176,00	190,34
		Total	lei			1 107,34
88	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, K-flex ST AL CLAD 6=13mm d57x13mm	m			232,28 31,12
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	64,84	31,12
	332051735223571 3	Termoizolatatie conducte K-flex ST AL CLAD 6=13mm d57x13mm	m	1,0300	186,00	201,16
		Total	lei			9 523,57
		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			617,06 18,16
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	64,84	18,16
	287527420270032	Robinet cu dublu reglaj (Кран шаровый, запорный d32mm)	buc	1,0000	595,00	595,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	50,00	1,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	50,00	2,60
		Total	lei			1 234,11
90	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta (Фильтр сетчатый d32mm)	buc			724,83 149,13
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	64,84	149,13
	292412732206532	Filtru pentru apa potabila (Фильтр сетчатый d32mm)	buc	1,0000	570,00	575,70
		Total	lei			724,83
91	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala (Автоматический воздухоотводчик d15mm)	buc			146,48 6,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	64,84	6,48
	291313450000015	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/2" (Автоматический воздухоотводчик d15mm)	buc	1,0000	140,00	140,00
		Total	lei			292,97
92	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central (Вентиль дренажный d15mm)	buc			172,08 9,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	64,84	9,73
	287527420510015	Robinet de golire (Вентиль дренажный d15mm)	buc	1,0000	160,00	160,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	50,00	0,75
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	50,00	1,60
		Total	lei			344,15
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			230,17 56,28

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	64,84	56,28
	252121670100038 25	Teava din otel d38x2,5mm	m	1,0150	114,50	162,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	50,00	7,35
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	30,00	1,26
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	30,00	0,13
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	35,00	2,45
		<i>Total</i>	lei			3 682,75
94	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			10,63 7,13
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	64,84	7,13
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	70,00	3,50
		<i>Total</i>	lei			170,12
95	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			39,91 14,91
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	64,84	14,91
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	25,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			1 875,92
96	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			58,74 30,48
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	64,84	20,10
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	64,84	10,37
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	86,50	17,47
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	50,00	7,60
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	38,50	1,16
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	38,50	1,54
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			469,94
97	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, K-flex ST AL CLAD δ=13mm d42x13mm	m			208,49 31,12
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	64,84	31,12
	332051735223421 3	Termoizolatie conducte K-flex ST AL CLAD δ=13mm d42x13mm	m	1,0300	164,00	177,37
		<i>Total</i>	lei			3 335,83
		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			617,06 18,16
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	64,84	18,16
	287527420270032	Robinet cu dublu reglaj (Кран шаровый, запорный d32mm)	buc	1,0000	595,00	595,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0260	50,00	1,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	50,00	2,60
		<i>Total</i>	lei			1 234,11
99	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta (Фильтр сетчатый d32mm)	buc			724,83 149,13
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	64,84	149,13
	292412732206532	Filtru pentru apa potabila (Фильтр сетчатый d32mm)	buc	1,0000	570,00	575,70

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			724,83
100	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central (Клапан обратный d15mm)	buc			158,47
						11,67
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	64,84	11,67
	287527420270015	Robinet cu dublu reglaj retur (Клапан обратный d15mm)	buc	1,0000	145,00	145,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	50,00	0,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	50,00	1,20
		<i>Total</i>	lei			158,47
101	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central (Вентиль балансировочный, ручной Leno MVT (MSV-BD) d15mm)	buc			2 213,47
						11,67
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	64,84	11,67
	287527420270015 1	Robinet cu dublu reglaj (Вентиль балансировочный, ручной Leno MVT d15mm)	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	50,00	0,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	50,00	1,20
		<i>Total</i>	lei			2 213,47
102	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central (Кран шаровый, воздухоотводящий d15mm)	buc			195,97
						11,67
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	64,84	11,67
	287527420270015 2	Robinet cu dublu reglaj (Кран шаровый, воздухоотводящий d15mm)	buc	1,0000	182,50	182,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	50,00	0,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	50,00	1,20
		<i>Total</i>	lei			195,97
103	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central (Вентиль дренажный d15mm)	buc			172,08
						9,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	64,84	9,73
	287527420510015	Robinet de golire (Вентиль дренажный d15mm)	buc	1,0000	160,00	160,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	50,00	0,75
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	50,00	1,60
		<i>Total</i>	lei			172,08
104	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termomanometru cu robinet de control d100mm P=10бар	buc			2 905,34
						25,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	64,84	25,94
	332050000000010 0	Termomanometru d100 P=10бар	buc	1,0100	2 850,00	2 878,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	50,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	50,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			5 810,67
105	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, Кран шаровый трехходовой для манометра d15mm	buc			527,34
						81,05
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	64,84	81,05
	287527420160015 3	Robinet cu cep Кран шаровый трехходовой для манометра d15mm	buc	1,0000	250,00	250,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	3,0000	55,00	165,00
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	0,50	6,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,50	6,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,50	6,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0450	50,00	2,25
	1542126108945	Ulei de in sicatorat	kg	0,0180	50,00	0,90
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0120	50,00	0,60
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0540	35,00	1,89
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1350	50,00	6,75
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0300	30,00	0,90
		<i>Total</i>	lei			1 054,68
106	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (Закладные детали для	buc			300,11
						35,66

1	2	3	4	5	6	7
		термоманометра ЗКЧ-270.00-90)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	64,84	35,66
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	50,00	2,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	35,00	0,91
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	30,00	0,39
	2913134501090	Закладные детали для термоманометра ЗКЧ-270.00-90	buc	1,0000	260,00	260,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	50,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	50,00	0,60
		Total	lei			600,22
		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			804,12
						55,12
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8500	64,84	55,11
	287527420510080	Robinet cu mufa (Задвижка Баттерфляй d80mm)	buc	1,0000	740,00	740,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0600	50,00	3,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1200	50,00	6,00
		Total	lei			1 608,23
108	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta (Фильтр сетчатый d80mm)	buc			1 260,13
						149,13
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	64,84	149,13
	292412732206580	Filtru pentru apa potabila (Фильтр сетчатый d80mm)	buc	1,0000	1 100,00	1 111,00
		Total	lei			1 260,13
109	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central (Кран шаровый, воздухоотводящий d15mm)	buc			195,97
						11,67
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	64,84	11,67
	287527420270015 2	Robinet cu dublu reglaj (Кран шаровый, воздухоотводящий d15mm)	buc	1,0000	182,50	182,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	50,00	0,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	50,00	1,20
		Total	lei			195,97
110	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central (Вентиль дренажный d15mm)	buc			172,08
						9,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	64,84	9,73
	287527420510015	Robinet de golire (Вентиль дренажный d15mm)	buc	1,0000	160,00	160,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	50,00	0,75
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	50,00	1,60
		Total	lei			172,08
111	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termomanometru cu robinet de control d100mm P=10бар	buc			2 905,34
						25,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	64,84	25,94
	332050000000010 0	Termomanometru d100 P=10бар	buc	1,0100	2 850,00	2 878,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	50,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	50,00	0,60
		Total	lei			5 810,67
112	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala (Кран шаровый трехходовой для манометра d15mm)	buc			527,34
						81,05
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	64,84	81,05
	287527420160015 3	Robinet cu cep Кран шаровый трехходовой для манометра d15mm	buc	1,0000	250,00	250,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	3,0000	55,00	165,00
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	0,50	6,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,50	6,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,50	6,00

1	2	3	4	5	6	7
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0450	50,00	2,25
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0180	50,00	0,90
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0120	50,00	0,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0540	35,00	1,89
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1350	50,00	6,75
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0300	30,00	0,90
		Total	lei			1 054,68
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			300,11 35,66
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	64,84	35,66
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	50,00	2,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	35,00	0,91
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	30,00	0,39
	2913134501090	Закладные детали для термоманометра ЗКЧ-270.00-90	buc	1,0000	260,00	260,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	50,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	50,00	0,60
		Total	lei			600,22
		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			905,71 16,21
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	64,84	16,21
	287527420510040	Robinet cu sfera cu mufa (Кран шаровый запорный d40mm)	buc	1,0000	885,00	885,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	50,00	1,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	50,00	3,00
		Total	lei			1 811,42
115	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta (Фильтр сетчатый d40mm)	buc			810,68 149,13
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	64,84	149,13
	292412732206540	Filtru pentru apa potabila (Фильтр сетчатый d40mm)	buc	1,0000	655,00	661,55
		Total	lei			810,68
116	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central (Клапан обратный d20mm)	buc			222,91 14,91
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	64,84	14,91
	287527420270020	Supapa de sens arc (Клапан обратный d20mm)	buc	1,0000	205,00	205,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	50,00	1,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	50,00	2,00
		Total	lei			222,91
117	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central (Вентиль балансировочный, ручной Leno MVT (MSV-BD) d20mm)	buc			2 407,91 14,91
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	64,84	14,91
	287527420270020 1	Robinet cu dublu reglaj (Вентиль балансировочный, ручной Leno MVT d20mm)	buc	1,0000	2 390,00	2 390,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	50,00	1,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	50,00	2,00
		Total	lei			2 407,91
118	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central (Кран шаровый, воздухоотводящий d15mm)	buc			195,97 11,67
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	64,84	11,67
	287527420270015 2	Robinet cu dublu reglaj (Кран шаровый, воздухоотводящий d15mm)	buc	1,0000	182,50	182,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	50,00	0,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	50,00	1,20

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			195,97
119	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central (Вентиль дренажный d15mm)	buc			172,08
						9,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	64,84	9,73
	287527420510015	Robinet de golire (Вентиль дренажный d15mm)	buc	1,0000	160,00	160,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	50,00	0,75
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	50,00	1,60
		<i>Total</i>	lei			172,08
120	IA18B	ArmatURI fine pentru cazanele de incalzire centrala: termomanometru cu robinet de control d100mm P=10бар	buc			2 905,34
						25,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	64,84	25,94
	3320500000000100	Termomanometru d100 P=10бар	buc	1,0100	2 850,00	2 878,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	50,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	50,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			5 810,67
121	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala (Кран шаровый трехходовой для манометра d15mm)	buc			527,34
						81,05
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	64,84	81,05
	2875274201600153	Robinet cu cep Кран шаровый трехходовой для манометра d15mm	buc	1,0000	250,00	250,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	3,0000	55,00	165,00
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	0,50	6,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,50	6,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,50	6,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0450	50,00	2,25
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0180	50,00	0,90
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0120	50,00	0,60
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0540	35,00	1,89
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1350	50,00	6,75
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0300	30,00	0,90
		<i>Total</i>	lei			1 054,68
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			300,11
						35,66
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	64,84	35,66
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	50,00	2,25
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	35,00	0,91
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	30,00	0,39
	2913134501090	Закладные детали для термоманометра ЗКЧ-270.00-90	buc	1,0000	260,00	260,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	50,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	50,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			600,22
		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			804,12
						55,12
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8500	64,84	55,11
	287527420510080	Robinet cu mufa (Задвижка Баттерфляй d80mm)	buc	1,0000	740,00	740,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0600	50,00	3,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1200	50,00	6,00
		<i>Total</i>	lei			1 608,23
124	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta (Фильтр сетчатый d80mm)	buc			1 260,13
						149,13
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	64,84	149,13
	292412732206580	Filtru pentru apa potabila (Фильтр сетчатый d80mm)	buc	1,0000	1 100,00	1 111,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 260,13
125	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central (Кран шаровый, воздухоотводящий d15mm)	buc			195,97 11,67
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	64,84	11,67
	287527420270015 2	Robinet cu dublu reglaj (Кран шаровый, воздухоотводящий d15mm)	buc	1,0000	182,50	182,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	50,00	0,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	50,00	1,20
		<i>Total</i>	lei			195,97
126	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central (Вентиль дренажный d15mm)	buc			172,08 9,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	64,84	9,73
	287527420510015	Robinet de golire (Вентиль дренажный d15mm)	buc	1,0000	160,00	160,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	50,00	0,75
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	50,00	1,60
		<i>Total</i>	lei			172,08
127	IA18B	Armatuiri fine pentru cazanele de incalzire centrala: termomanometru cu robinet de control d100mm P=10бар	buc			2 905,34 25,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	64,84	25,94
	332050000000010 0	Termomanometru d100 P=10бар	buc	1,0100	2 850,00	2 878,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	50,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	50,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			5 810,67
128	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala (Кран шаровый трехходовой для манометра d15mm)	buc			527,34 81,05
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	64,84	81,05
	287527420160015 3	Robinet cu cep Кран шаровый трехходовой для манометра d15mm	buc	1,0000	250,00	250,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	3,0000	55,00	165,00
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	0,50	6,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,50	6,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,50	6,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0450	50,00	2,25
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0180	50,00	0,90
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0120	50,00	0,60
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0540	35,00	1,89
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1350	50,00	6,75
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0300	30,00	0,90
		<i>Total</i>	lei			1 054,68
129	IA18J	Armatuiri fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (Закладные детали для термоманометра ЗКЧ-270.00-90)	buc			300,11 35,66
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	64,84	35,66
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	50,00	2,25
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	35,00	0,91
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	30,00	0,39
	2913134501090	Закладные детали для термоманометра ЗКЧ-270.00-90	buc	1,0000	260,00	260,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	50,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	50,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			600,22
		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			804,12 55,12
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8500	64,84	55,11
	287527420510080	Robinet cu mufa (Задвижка Баттерфляй d80mm)	buc	1,0000	740,00	740,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0600	50,00	3,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1200	50,00	6,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 608,23
131	ID04D	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central (Вентиль балансировочный, ручной MNF (MSV-F2) d65mm)	buc			9 849,65 42,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	64,84	42,15
	287527420510065	Robinet cu mufa (Вентиль балансировочный, ручной MNF d65mm)	buc	1,0000	9 800,00	9 800,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0500	50,00	2,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1000	50,00	5,00
		<i>Total</i>	lei			9 849,65
132	ID04E	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, (Вентиль балансировочный, ручной MNF (MSV-F2) d80mm)	buc			32 264,11 55,11
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8500	64,84	55,11
	287527420510080 1	Robinet cu mufa (Вентиль балансировочный, ручной MNF d80mm)	buc	1,0000	32 200,00	32 200,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0600	50,00	3,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1200	50,00	6,00
		<i>Total</i>	lei			32 264,11
133	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala (Автоматический воздухоотводчик d15mm)	buc			146,48 6,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	64,84	6,48
	291313450000015 2	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/2" (Автоматический воздухоотводчик d15mm)	buc	1,0000	140,00	140,00
		<i>Total</i>	lei			878,90
134	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central (Вентиль дренажный d15mm)	buc			172,08 9,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	64,84	9,73
	287527420510015	Robinet de golire (Вентиль дренажный d15mm)	buc	1,0000	160,00	160,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	50,00	0,75
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	50,00	1,60
		<i>Total</i>	lei			1 032,46
135	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala (Гибкая вставка-компенсатор, фланцевая d65mm)	buc			1 521,22 48,63
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	64,84	48,63
	287527420500065	Robinet cu flanse (Гибкая вставка-компенсатор, фланцевая d65mm)	buc	1,0000	1 040,00	1 040,00
	287527442820065	Flansa rotunda libera d65mm	buc	2,0000	185,67	371,34
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	50,00	0,75
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,50	4,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	50,00	3,25
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	35,00	7,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6200	50,00	31,00
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	30,00	6,00
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0250	50,00	1,25
		<i>Total</i>	lei			3 042,44
136	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala (Гибкая вставка-компенсатор, фланцевая d80mm)	buc			1 615,85 64,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	64,84	64,84
	287527420500080	Robinet cu flanse (Гибкая вставка-компенсатор, фланцевая d80mm)	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
	287527442820080	Flansa rotunda libera d80mm	buc	2,0000	207,63	415,26
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	50,00	1,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,50	4,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1300	50,00	6,50
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	35,00	10,50

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	50,00	45,00
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,3000	30,00	9,00
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0350	50,00	1,75
		Total	lei			3 231,70
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			230,17 56,28
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	64,84	56,28
	252121670100038 25	Teava din otel d38x2,5mm	m	1,0150	114,50	162,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	50,00	7,35
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	30,00	1,26
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	30,00	0,13
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	35,00	2,45
		Total	lei			1 841,37
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			285,53 68,08
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	64,84	68,08
	252121670100045 28	Teava din otel d45x2,8mm	m	1,0150	142,30	202,21
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1460	50,00	10,22
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0430	30,00	1,81
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	30,00	0,13
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0630	35,00	3,09
		Total	lei			1 998,70
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			370,26 87,14
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9600	64,84	87,14
	252121670100076 28	Teava din otel d76x2,8mm	m	1,0150	186,67	265,26
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0680	35,00	3,33
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	50,00	11,90
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0400	30,00	1,68
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	30,00	0,21
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	3,50	0,74
		Total	lei			10 367,28
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			413,38 99,85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	64,84	99,85
	252121670100089 28	Teava din otel d89x2,8mm	m	1,0150	205,30	291,73
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0830	35,00	4,07
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2110	50,00	14,77
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0480	30,00	2,02
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	30,00	0,21
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	3,50	0,74
		Total	lei			35 550,93
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	m			645,35 108,93

1	2	3	4	5	6	7
		mm (K=1,4 ко всем нормам для фитингов)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2000	64,84	108,93
	252121670100010835	Teava din otel d108x3,5mm	m	1,0150	354,17	503,28
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	35,00	6,86
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3200	50,00	22,40
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0680	30,00	2,86
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0070	30,00	0,29
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	3,50	0,74
		Total	lei			10 325,63
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			10,63 7,13
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	64,84	7,13
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	70,00	3,50
		Total	lei			159,49
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			12,63 8,43
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	64,84	8,43
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0600	70,00	4,20
		Total	lei			353,62
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			14,63 9,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	64,84	9,73
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0700	70,00	4,90
		Total	lei			1 491,85
145	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			39,91 14,91
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	64,84	14,91
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	25,00	25,00
		Total	lei			4 390,45
146	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			58,74 30,47
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	64,84	20,10
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	64,84	10,37
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	86,50	17,47
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	50,00	7,60
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	38,50	1,16
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	38,50	1,54
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
		Total	lei			2 173,49
147	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, K-flex ST AL CLAD 6=19mm d42x19mm	m			238,55 33,07
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	64,84	33,07
	3320517352234219	Termoizolatie conducte K-flex ST AL CLAD 6=19mm d42x19mm	m	1,0300	190,00	205,48
		Total	lei			1 908,43
148	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, K-flex ST AL CLAD 6=19mm d48x19mm	m			238,55 33,07
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	64,84	33,07
	3320517352234819	Termoizolatie conducte K-flex ST AL CLAD 6=19mm d48x19mm	m	1,0300	190,00	205,48

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 669,88
149	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, K-flex ST AL CLAD 6=19mm d76x19mm	m			292,63 33,07
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	64,84	33,07
	3320517352237619	Termoizolatie conducte K-flex ST AL CLAD 6=19mm d76x19mm	m	1,0300	240,00	259,56
		<i>Total</i>	lei			8 193,60
150	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, K-flex ST AL CLAD 6=19mm d89x19mm	m			312,10 33,07
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	64,84	33,07
	3320517352238919	Termoizolatie conducte K-flex ST AL CLAD 6=19mm d89x19mm	m	1,0300	258,00	279,03
		<i>Total</i>	lei			26 840,20
151	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, K-flex ST AL CLAD 6=19mm d114x19mm	m			373,74 33,07
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	64,84	33,07
	33205173522311419	Termoizolatie conducte K-flex ST AL CLAD 6=19mm d114x19mm	m	1,0300	315,00	340,67
		<i>Total</i>	lei			5 979,85
152	IC36C	Teava din PVC, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, PVC d32mm	m			71,77 25,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	64,84	25,94
	252121671000032	Teava din PVC d32mm	m	1,0300	44,50	45,84
		<i>Total</i>	lei			2 009,59
153	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, K-flex ST AL CLAD 6=6mm d35x6mm	m			180,81 27,23
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	64,84	27,23
	3320517352233561	Termoizolatie conducte K-flex ST AL CLAD 6=6mm d35x6mm	m	1,0300	142,00	153,57
		<i>Total</i>	lei			5 062,56
		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			804,12 55,12
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8500	64,84	55,11
	287527420510080	Robinet cu mufa (Задвижка Баттерфляй d80mm)	buc	1,0000	740,00	740,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0600	50,00	3,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1200	50,00	6,00
		<i>Total</i>	lei			3 216,46
155	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala (Автоматический воздухоотводчик d15mm)	buc			146,48 6,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	64,84	6,48
	291313450000015	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/2" (Автоматический воздухоотводчик d15mm)	buc	1,0000	140,00	140,00
		<i>Total</i>	lei			878,90
156	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central (Вентиль дренажный d15mm)	buc			172,08 9,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	64,84	9,73
	287527420510015	Robinet de golire (Вентиль дренажный d15mm)	buc	1,0000	160,00	160,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	50,00	0,75
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	50,00	1,60

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			344,15
157	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central (Вентиль дренажный d25mm)	buc			262,08
						9,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	64,84	9,73
	287527420510025	Robinet de golire (Вентиль дренажный d25mm)	buc	1,0000	250,00	250,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	50,00	0,75
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	50,00	1,60
		<i>Total</i>	lei			1 572,46
158	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala (Гибкая вставка-компенсатор, фланцевая d80mm)	buc			1 615,85
						64,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	64,84	64,84
	287527420500080	Robinet cu flanse (Гибкая вставка-компенсатор, фланцевая d80mm)	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
	287527442820080	Flansa rotunda libera d80mm	buc	2,0000	207,63	415,26
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	50,00	1,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,50	4,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1300	50,00	6,50
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	35,00	10,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	50,00	45,00
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,3000	30,00	9,00
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0350	50,00	1,75
		<i>Total</i>	lei			6 463,40
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			430,72
						99,85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	64,84	99,85
	252121670100089 35	Teava din otel d89x3,5mm	m	1,0150	217,50	309,07
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0830	35,00	4,07
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2110	50,00	14,77
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0480	30,00	2,02
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	30,00	0,21
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	3,50	0,74
		<i>Total</i>	lei			40 918,31
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			14,63
						9,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	64,84	9,73
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0700	70,00	4,90
		<i>Total</i>	lei			1 389,47
161	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			39,91
						14,91
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	64,84	14,91
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	25,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			3 193,06
162	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			58,74
						30,47
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	64,84	20,10
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	64,84	10,37
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	86,50	17,47
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	50,00	7,60
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	38,50	1,16
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	38,50	1,54
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 586,06
163	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, K-flex ST AL CLAD 6=40mm d89x40mm	m			666,83 33,07
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	64,84	33,07
	3320517352238940	Termoizolatie conducte K-flex ST AL CLAD 6=40mm d89x40mm	m	1,0300	586,00	633,76
		<i>Total</i>	lei			63 348,61
164	IzIO7D1	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			174,84 15,24
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,2350	64,84	15,24
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	4,5530	35,00	159,36
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	5,00	0,24
		<i>Total</i>	lei			10 490,24
165	IzIO7D2	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			42,19 38,19
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5890	64,84	38,19
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	8,0000	0,50	4,00
		<i>Total</i>	lei			2 531,45
		3.5. Обвязка чиллера (холодильная машина). Стояки и магистральные трубопроводы от чиллера к ИТП Консультативно-Результативного Центра.				
166	ID05E	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala (Задвижка Баттерфляй d150 mm)	buc			2 237,11 97,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,5000	64,84	97,26
	2875274205000150	Robinet cu flanse (Задвижка Баттерфляй d150 mm)	buc	1,0000	1 870,00	1 870,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	55,00	110,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0300	50,00	1,50
	2874115802520	Surub cap hexagonal precis M 20 x 60 gr. 8.8 S 4272	buc	16,0000	0,50	8,00
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	16,0000	0,50	8,00
	2874125881411	Saiba plata M 22	buc	16,0000	0,50	8,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,2600	50,00	13,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6000	35,00	21,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,6400	50,00	82,00
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,5200	30,00	15,60
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0550	50,00	2,75
		<i>Total</i>	lei			8 948,44
167	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta (Фильтр сетчатый d150mm)	buc			5 089,63 149,13
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	64,84	149,13
	2924127322065150	Filtru pentru apa potabila (Фильтр сетчатый d150mm)	buc	1,0000	4 820,00	4 940,50
		<i>Total</i>	lei			5 089,63
168	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central (Вентиль дренажный d20mm)	buc			194,58 9,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	64,84	9,73
	287527420510020	Robinet de golire (Вентиль дренажный d20mm)	buc	1,0000	182,50	182,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	50,00	0,75
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	50,00	1,60

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 945,76
169	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala (Автоматический воздухоотводчик d15mm)	buc			146,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	64,84	6,48
	291313450000015 2	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/2" (Автоматический воздухоотводчик d15mm)	buc	1,0000	140,00	140,00
		<i>Total</i>	lei			1 464,84
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			2 717,11
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,5000	64,84	97,26
	287527420500015 01	Robinet cu flanse (Гибкая вставка-компенсатор, фланцевая d150 mm)	buc	1,0000	2 350,00	2 350,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	55,00	110,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0300	50,00	1,50
	2874115802520	Surub cap hexagonal precis M 20 x 60 gr. 8.8 S 4272	buc	16,0000	0,50	8,00
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	16,0000	0,50	8,00
	2874125881411	Saiba plata M 22	buc	16,0000	0,50	8,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,2600	50,00	13,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6000	35,00	21,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,6400	50,00	82,00
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,5200	30,00	15,60
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,0550	50,00	2,75
		<i>Total</i>	lei			5 434,22
171	IA18B	Armatuiri fine pentru cazanele de incalzire centrala: termomanometru cu robinet de control d100mm P=106ap	buc			2 905,34
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	64,84	25,94
	332050000000010 0	Termomanometru d100 P=106ap	buc	1,0100	2 850,00	2 878,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	50,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	50,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			8 716,01
172	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala (Кран шаровый трехходовой для манометра d15mm)	buc			527,34
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	64,84	81,05
	287527420160015 3	Robinet cu cep Кран шаровый трехходовой для манометра d15mm	buc	1,0000	250,00	250,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	3,0000	55,00	165,00
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	0,50	6,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,50	6,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,50	6,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0450	50,00	2,25
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,0180	50,00	0,90
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0120	50,00	0,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0540	35,00	1,89
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1350	50,00	6,75
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0300	30,00	0,90
		<i>Total</i>	lei			1 582,02
173	IA18J	Armatuiri fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (Закладные детали для термоманометра ЗКЧ-270.00-90)	buc			300,11
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	64,84	35,66
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	50,00	2,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	35,00	0,91
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	30,00	0,39
	2913134501090	Закладные детали для термоманометра ЗКЧ-270.00-90	buc	1,0000	260,00	260,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	50,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	50,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			900,34
174	ID05E	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire	buc			2 237,11

1	2	3	4	5	6	7
		centrala (Задвижка Баттерфляй d150 mm)				97,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,5000	64,84	97,26
	2875274205000150	Robinet cu flanse (Задвижка Баттерфляй d150 mm)	buc	1,0000	1 870,00	1 870,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	55,00	110,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0300	50,00	1,50
	2874115802520	Surub cap hexagonal precis M 20 x 60 gr. 8.8 S 4272	buc	16,0000	0,50	8,00
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	16,0000	0,50	8,00
	2874125881411	Saiba plata M 22	buc	16,0000	0,50	8,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,2600	50,00	13,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,6000	35,00	21,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,6400	50,00	82,00
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,5200	30,00	15,60
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0550	50,00	2,75
		Total	lei			4 474,22
175	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala (Автоматический воздухоотводчик d15mm)	buc			146,48 6,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	64,84	6,48
	291313450000015	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/2" (Автоматический воздухоотводчик d15mm)	buc	1,0000	140,00	140,00
		Total	lei			878,90
176	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central (Вентиль дренажный d15mm)	buc			172,08 9,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	64,84	9,73
	287527420510015	Robinet de golire (Вентиль дренажный d15mm)	buc	1,0000	160,00	160,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	50,00	0,75
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	50,00	1,60
		Total	lei			1 032,46
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			2 717,11 97,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,5000	64,84	97,26
	28752742050001501	Robinet cu flanse (Гибкая вставка-компенсатор, фланцевая d150 mm)	buc	1,0000	2 350,00	2 350,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	55,00	110,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0300	50,00	1,50
	2874115802520	Surub cap hexagonal precis M 20 x 60 gr. 8.8 S 4272	buc	16,0000	0,50	8,00
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	16,0000	0,50	8,00
	2874125881411	Saiba plata M 22	buc	16,0000	0,50	8,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,2600	50,00	13,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,6000	35,00	21,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,6400	50,00	82,00
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,5200	30,00	15,60
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0550	50,00	2,75
		Total	lei			5 434,22
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			868,63 154,32
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,7000	64,84	154,32
	252121670100015945	Teava din otel d159 x 4,5 mm	m	1,0150	453,30	644,14
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2920	35,00	14,31
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6670	50,00	46,69
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1940	30,00	8,15
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0070	30,00	0,29
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	3,50	0,74
		Total	lei			106 841,92
179	IE03D	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare,	m			14,63 9,73

1	2	3	4	5	6	7
		covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 80 x 3,5 ... 159 x 8 mm				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	64,84	9,73
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0700	70,00	4,90
		<i>Total</i>	lei			1 799,00
180	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			39,91 14,91
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	64,84	14,91
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	25,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			3 991,32
181	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			58,74 30,47
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	64,84	20,10
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	64,84	10,37
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	86,50	17,47
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	50,00	7,60
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	38,50	1,16
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	38,50	1,54
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			3 700,79
182	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, K-flex ST AL CLAD 6=40mm d160x40mm	m			1 125,38 33,07
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	64,84	33,07
	332051735223160 40	Termoizolatie conducte K-flex ST AL CLAD 6=40mm d160x40mm	m	1,0300	1 010,00	1 092,31
		<i>Total</i>	lei			138 422,16
183	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare	m2			174,84 15,24
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,2350	64,84	15,24
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	4,5530	35,00	159,36
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	5,00	0,24
		<i>Total</i>	lei			5 769,63
184	IzI07D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, montare	m2			42,19 38,19
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5890	64,84	38,19
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	8,0000	0,50	4,00
		<i>Total</i>	lei			1 392,30
		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			375,00 0,00
	20871	Гибкий металлизированный шланг из нержавеющей стали PN25 d20mm L=700mm	buc	1,0000	375,00	375,00
		<i>Total</i>	lei			7 500,00
186	Pret de piata	Гибкий металлизированный шланг из нержавеющей стали PN25 d25mm L=700mm	buc			515,00 0,00
	20872	Гибкий металлизированный шланг из нержавеющей стали PN25 d25mm L=700mm	buc	1,0000	515,00	515,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			21 630,00
187	Pret de piata	Гибкий метализированный шланг из нержавеющей стали PN25 d32mm L=700mm	buc			880,00 0,00
	20873	Гибкий метализированный шланг из нержавеющей стали PN25 d32mm L=700mm	buc	1,0000	880,00	880,00
		Total	lei			15 840,00
188	Pret de piata	Гибкий метализированный шланг из нержавеющей стали PN25 d40mm L=700mm	buc			1 350,00 0,00
	20874	Гибкий метализированный шланг из нержавеющей стали PN25 d40mm L=700mm	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
		Total	lei			8 100,00
189	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central (Кран шаровый, запорный d20mm)	buc			247,91 14,91
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	64,84	14,91
	2875274202700020	Robinet cu dublu reglaj (Кран шаровый, запорный d20mm)	buc	1,0000	230,00	230,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0200	50,00	1,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	50,00	2,00
		Total	lei			4 958,26
190	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central (Кран шаровый, запорный d25mm)	buc			447,91 14,91
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	64,84	14,91
	2875274202700025	Robinet cu dublu reglaj (Кран шаровый, запорный d25mm)	buc	1,0000	430,00	430,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0200	50,00	1,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	50,00	2,00
		Total	lei			18 812,35
191	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central (Кран шаровый, запорный d32mm)	buc			617,06 18,16
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	64,84	18,16
	2875274202700032	Robinet cu dublu reglaj (Кран шаровый, запорный d32mm)	buc	1,0000	595,00	595,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0260	50,00	1,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	50,00	2,60
		Total	lei			16 043,44
192	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central (Кран шаровый запорный d40mm)	buc			905,71 16,21
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	64,84	16,21
	2875274205100040	Robinet cu sfera cu mufa (Кран шаровый запорный d40mm)	buc	1,0000	885,00	885,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0300	50,00	1,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	50,00	3,00
		Total	lei			10 868,52
193	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta (Фильтр сетчатый d20mm)	buc			361,23 149,13
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	64,84	149,13
	292412732206520	Filtru pentru apa potabila (Фильтр сетчатый d20mm)	buc	1,0000	210,00	212,10
		Total	lei			3 612,32
194	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta (Фильтр сетчатый d25mm)	buc			502,63 149,13
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	64,84	149,13
	292412732206525	Filtru pentru apa potabila (Фильтр сетчатый d25mm)	buc	1,0000	350,00	353,50
		Total	lei			10 555,27
195	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta (Фильтр сетчатый d32mm)	buc			724,83 149,13

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	64,84	149,13
	292412732206532	Filtru pentru apa potabila (Фильтр сетчатый d32mm)	buc	1,0000	570,00	575,70
		Total	lei			9 422,82
196	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta (Фильтр сетчатый d40mm)	buc			810,68 149,13
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	64,84	149,13
	292412732206540	Filtru pentru apa potabila (Фильтр сетчатый d40mm)	buc	1,0000	655,00	661,55
		Total	lei			4 864,09
197	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central (Вентиль балансировочный, ручной Leno MVT (MSV-BD) d20mm)	buc			2 407,91 14,91
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	64,84	14,91
	287527420270020 1	Robinet cu dublu reglaj (Вентиль балансировочный, ручной Leno MVT d20mm)	buc	1,0000	2 390,00	2 390,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0200	50,00	1,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	50,00	2,00
		Total	lei			24 079,13
198	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central (Вентиль балансировочный, ручной Leno MVT (MSV-BD) d25mm)	buc			2 712,91 14,91
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	64,84	14,91
	287527420270025 1	Robinet cu dublu reglaj (Вентиль балансировочный, ручной Leno MVT d25mm)	buc	1,0000	2 695,00	2 695,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0200	50,00	1,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	50,00	2,00
		Total	lei			56 971,18
199	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central (Вентиль балансировочный, ручной Leno MVT (MSV-BD) d32mm)	buc			3 422,06 18,16
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	64,84	18,16
	287527420270032 1	Robinet cu dublu reglaj (Вентиль балансировочный, ручной Leno MVT d32mm)	buc	1,0000	3 400,00	3 400,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0260	50,00	1,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	50,00	2,60
		Total	lei			44 486,72
200	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central (Вентиль балансировочный, ручной Leno MVT (MSV-BD) d40mm)	buc			4 602,06 18,16
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	64,84	18,16
	287527420270040 1	Robinet cu dublu reglaj (Вентиль балансировочный, ручной Leno MVT d40mm)	buc	1,0000	4 580,00	4 580,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0260	50,00	1,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	50,00	2,60
		Total	lei			27 612,33
201	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala (Автоматический воздухоотводчик d15mm)	buc			146,48 6,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	64,84	6,48
	291313450000015	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/2" (Автоматический воздухоотводчик d15mm)	buc	1,0000	140,00	140,00
		Total	lei			7 324,20
202	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central (Вентиль дренажный d15mm)	buc			172,08 9,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	64,84	9,73
	287527420510015	Robinet de golire (Вентиль дренажный d15mm)	buc	1,0000	160,00	160,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	50,00	0,75
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	50,00	1,60
		Total	lei			8 603,80

1	2	3	4	5	6	7
203	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala (Зональный регулирующий трехходовой клапан d15mm) Монтаж	buc			277,34 81,05
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	64,84	81,05
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	3,0000	55,00	165,00
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	0,50	6,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,50	6,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,50	6,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0450	50,00	2,25
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0180	50,00	0,90
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0120	50,00	0,60
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0540	35,00	1,89
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1350	50,00	6,75
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0300	30,00	0,90
		Total	lei			2 496,06
204	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala (Зональный регулирующий трехходовой клапан d20mm) Монтаж	buc			277,34 81,05
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	64,84	81,05
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	3,0000	55,00	165,00
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	0,50	6,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,50	6,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,50	6,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0450	50,00	2,25
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0180	50,00	0,90
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0120	50,00	0,60
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0540	35,00	1,89
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1350	50,00	6,75
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0300	30,00	0,90
		Total	lei			7 488,18
205	ID03B	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala (Зональный регулирующий трехходовой клапан d25mm) Монтаж	buc			312,48 87,53
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3500	64,84	87,53
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	3,0000	55,00	165,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	12,0000	0,50	6,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,50	6,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,50	6,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0750	50,00	3,75
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0230	50,00	1,15
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	50,00	0,75
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	35,00	6,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5100	50,00	25,50
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1500	30,00	4,50
		Total	lei			4 374,78
		3.6.2. Стойки и магистральные трубопроводы				
206	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central (Кран шаровый запорный d40mm)	buc			905,71 16,21
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	64,84	16,21
	2875274205100040	Robinet cu sfera cu mufa (Кран шаровый запорный d40mm)	buc	1,0000	885,00	885,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0300	50,00	1,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	50,00	3,00
		Total	lei			3 622,84
207	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central (Кран шаровый запорный d50mm)	buc			1 419,88 29,18
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	64,84	29,18
	2875274205100050	Robinet cu sfera cu mufa (Кран шаровый запорный d50mm)	buc	1,0000	1 385,00	1 385,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0380	50,00	1,90
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	50,00	3,80
		Total	lei			5 679,51
208	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere,	buc			1 440,59

1	2	3	4	5	6	7
		cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala (Задвижка Баттерфляй d100mm)				64,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	64,84	64,84
	287527420500010	Robinet cu flanse (Задвижка Баттерфляй d100 mm)	buc	1,0000	1 180,00	1 180,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	55,00	110,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	50,00	1,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,50	4,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1300	50,00	6,50
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	35,00	10,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	50,00	45,00
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,3000	30,00	9,00
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0350	50,00	1,75
		Total	lei			2 881,18
209	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central (Вентиль балансировочный, ручной Leno MVT (MSV-BD) d25mm)	buc			2 712,92 14,92
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	64,84	14,91
	2875274202700251	Robinet cu dublu reglaj (Вентиль балансировочный, ручной Leno MVT d25mm)	buc	1,0000	2 695,00	2 695,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	50,00	1,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	50,00	2,00
		Total	lei			5 425,83
210	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central (Вентиль балансировочный, ручной Leno MVT (MSV-BD) d32mm)	buc			3 422,06 18,16
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	64,84	18,16
	2875274202700321	Robinet cu dublu reglaj (Вентиль балансировочный, ручной Leno MVT d32mm)	buc	1,0000	3 400,00	3 400,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	50,00	1,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	50,00	2,60
		Total	lei			27 376,44
211	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central (Вентиль балансировочный, ручной Leno MVT (MSV-BD) d40mm)	buc			4 602,06 18,16
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	64,84	18,16
	2875274202700401	Robinet cu dublu reglaj (Вентиль балансировочный, ручной Leno MVT d40mm)	buc	1,0000	4 580,00	4 580,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	50,00	1,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	50,00	2,60
		Total	lei			4 602,06
212	ID04D	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central (Вентиль балансировочный, ручной MNF (MSV-F2) d65mm)	buc			9 849,65 42,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	64,84	42,15
	2875274205100651	Robinet cu mufa (Вентиль балансировочный, ручной MNF d65mm)	buc	1,0000	9 800,00	9 800,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0500	50,00	2,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1000	50,00	5,00
		Total	lei			29 548,94
213	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala (Автоматический воздухоотводчик d15mm)	buc			146,48 6,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	64,84	6,48
	291313450000015	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/2" (Автоматический воздухоотводчик d15mm)	buc	1,0000	140,00	140,00
		Total	lei			2 929,68
214	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central (Вентиль дренажный d15mm)	buc			172,08 9,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	64,84	9,73
	287527420510015	Robinet de golire (Вентиль дренажный d15mm)	buc	1,0000	160,00	160,00

1	2	3	4	5	6	7
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	50,00	0,75
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	50,00	1,60
		<i>Total</i>	lei			3 441,52
215	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central (Гибкая вставка-компенсатор, муфтовая d32mm)	buc			552,06 18,16
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	64,84	18,16
	287527420270003 21	Robinet cu dublu reglaj (Гибкая вставка-компенсатор, муфтовая d32mm)	buc	1,0000	530,00	530,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	50,00	1,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	50,00	2,60
		<i>Total</i>	lei			2 208,22
216	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central (Гибкая вставка-компенсатор, муфтовая d40mm)	buc			660,71 16,21
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	64,84	16,21
	287527420510004 01	Robinet cu mufa (Гибкая вставка-компенсатор, муфтовая d40mm)	buc	1,0000	640,00	640,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	50,00	1,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	50,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			1 321,42
217	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala (Гибкая вставка-компенсатор, фланцевая d50mm)	buc			1 260,54 48,63
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	64,84	48,63
	287527420500005 1	Robinet cu flanse (Гибкая вставка-компенсатор, фланцевая d50mm)	buc	1,0000	880,00	880,00
	287527442820050	Flansa rotunda libera d50mm	buc	2,0000	135,33	270,66
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	50,00	0,75
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,50	4,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	50,00	3,25
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	35,00	7,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6200	50,00	31,00
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	30,00	6,00
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0250	50,00	1,25
		<i>Total</i>	lei			2 521,08
218	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala (Гибкая вставка-компенсатор, фланцевая d65mm)	buc			1 521,22 48,63
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	64,84	48,63
	287527420500065	Robinet cu flanse (Гибкая вставка-компенсатор, фланцевая d65mm)	buc	1,0000	1 040,00	1 040,00
	287527442820065	Flansa rotunda libera d65mm	buc	2,0000	185,67	371,34
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	50,00	0,75
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,50	4,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	50,00	3,25
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	35,00	7,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6200	50,00	31,00
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	30,00	6,00
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0250	50,00	1,25
		<i>Total</i>	lei			3 042,44
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			246,33 40,85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	64,84	40,85
	252121671000040	Teava PPR PN25 d40x6,7mm	m	1,0300	142,50	205,48
		<i>Total</i>	lei			16 011,73
220	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare,	m			10,63 7,13

1	2	3	4	5	6	7
		covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	64,84	7,13
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	70,00	3,50
		<i>Total</i>	lei			691,11
221	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, K-flex ST AL CLAD 6=19mm d42x19mm	m			238,55 33,07
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	64,84	33,07
	3320517352234219	Termoizolatie conducte K-flex ST AL CLAD 6=19mm d42x19mm	m	1,0300	190,00	205,48
		<i>Total</i>	lei			15 505,98
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			149,12 43,57
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	64,84	43,57
	25212167010002525	Teava din otel d25x2,5mm	m	1,0150	69,50	98,76
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	50,00	4,48
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	30,00	0,71
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	30,00	0,13
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	35,00	1,47
		<i>Total</i>	lei			9 991,18
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			222,56 50,83
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	64,84	50,83
	25212167010003225	Teava din otel d32x2,5mm	m	1,0150	114,50	162,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	50,00	6,02
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	30,00	1,01
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	30,00	0,13
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	35,00	1,86
		<i>Total</i>	lei			37 389,25
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			230,17 56,28
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	64,84	56,28
	25212167010003825	Teava din otel d38x2,5mm	m	1,0150	114,50	162,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	50,00	7,35
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	30,00	1,26
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	30,00	0,13
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	35,00	2,45
		<i>Total</i>	lei			49 486,90
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			285,53 68,08
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	64,84	68,08
	25212167010004528	Teava din otel d45x2,8mm	m	1,0150	142,30	202,21
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1460	50,00	10,22
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0430	30,00	1,81
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	30,00	0,13
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0630	35,00	3,09
		<i>Total</i>	lei			33 121,40

1	2	3	4	5	6	7
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			314,66 74,44
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8200	64,84	74,44
	25212167010005728	Teava din otel d 57x2,8mm	m	1,0150	160,00	227,36
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	35,00	2,35
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1210	50,00	8,47
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0260	30,00	1,09
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	30,00	0,21
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	3,50	0,74
		Total	lei			12 900,87
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			370,26 87,14
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9600	64,84	87,14
	25212167010007628	Teava din otel d76x2,8mm	m	1,0150	186,67	265,26
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0680	35,00	3,33
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1700	50,00	11,90
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0400	30,00	1,68
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	30,00	0,21
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	3,50	0,74
		Total	lei			21 475,08
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			413,38 99,85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	64,84	99,85
	25212167010008928	Teava din otel d89x2,8mm	m	1,0150	205,30	291,73
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0830	35,00	4,07
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,2110	50,00	14,77
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0480	30,00	2,02
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	30,00	0,21
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	3,50	0,74
		Total	lei			7 440,89
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			819,88 136,16
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,5000	64,84	136,16
	25212167010001334	Teava din otel d133x4mm	m	1,0150	443,17	629,74
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2170	35,00	10,63
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,5180	50,00	36,26
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1440	30,00	6,05
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0070	30,00	0,29
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	3,50	0,74
		Total	lei			29 515,62
230	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			8,64 5,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	64,84	5,84

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	70,00	2,80
		<i>Total</i>	lei			578,59
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			10,63 7,13
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	64,84	7,13
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	70,00	3,50
		<i>Total</i>	lei			5 305,57
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			12,63 8,43
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	64,84	8,43
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0600	70,00	4,20
		<i>Total</i>	lei			1 250,29
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			14,63 9,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	64,84	9,73
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0700	70,00	4,90
		<i>Total</i>	lei			789,80
234	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			39,91 14,91
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	64,84	14,91
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	25,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			29 934,90
235	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			58,74 30,47
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	64,84	20,10
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	64,84	10,37
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	86,50	17,47
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	50,00	7,60
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	38,50	1,16
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	38,50	1,54
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			6 755,42
236	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, K-flex ST AL CLAD 6=40mm d28x40mm	m			373,74 33,07
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	64,84	33,07
	3320517352232840	Termoizolatatie conducte K-flex ST AL CLAD 6=40mm d28x40mm	m	1,0300	315,00	340,67
		<i>Total</i>	lei			25 040,64
237	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, K-flex ST AL CLAD 6=40mm d35x40mm	m			387,80 33,07
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	64,84	33,07
	3320517352233540	Termoizolatatie conducte K-flex ST AL CLAD 6=40mm d35x40mm	m	1,0300	328,00	354,73
		<i>Total</i>	lei			65 150,47
238	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, K-flex ST AL CLAD 6=40mm d42x40mm	m			406,19 33,07
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	64,84	33,07
	332051735223424	Termoizolatatie conducte K-flex ST AL CLAD	m	1,0300	345,00	373,12

1	2	3	4	5	6	7
	0	6=40mm d42x40mm				
		Total	lei			87 329,97
239	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciala, introduse pe conducte, K-flex ST AL CLAD 6=40mm d48x40mm	m			427,82 33,07
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	64,84	33,07
	3320517352234840	Termoizolatii conducte K-flex ST AL CLAD 6=40mm d48x40mm	m	1,0300	365,00	394,75
		Total	lei			49 626,64
240	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciala, introduse pe conducte, K-flex ST AL CLAD 6=40mm d57x40mm	m			517,58 33,07
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	64,84	33,07
	3320517352235740	Termoizolatii conducte K-flex ST AL CLAD 6=40mm d57x40mm	m	1,0300	448,00	484,51
		Total	lei			21 220,79
241	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciala, introduse pe conducte, K-flex ST AL CLAD 6=40mm d76x40mm	m			651,69 33,07
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	64,84	33,07
	3320517352237640	Termoizolatii conducte K-flex ST AL CLAD 6=40mm d76x40mm	m	1,0300	572,00	618,62
		Total	lei			37 797,81
242	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciala, introduse pe conducte, K-flex ST AL CLAD 6=40mm d89x40mm	m			666,83 33,07
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	64,84	33,07
	3320517352238940	Termoizolatii conducte K-flex ST AL CLAD 6=40mm d89x40mm	m	1,0300	586,00	633,76
		Total	lei			12 002,89
243	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciala, introduse pe conducte, K-flex ST AL CLAD 6=40mm d133x40mm	m			892,86 33,07
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	64,84	33,07
	33205173522313340	Termoizolatii conducte K-flex ST AL CLAD 6=40mm d133x40mm	m	1,0300	795,00	859,79
		Total	lei			32 142,99
244	IC36A	Teava din PVC, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, PVC d20mm (для дренажа)	m			42,63 19,45
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	64,84	19,45
	252121671000020	Teava din PVC d20mm	m	1,0300	22,50	23,18
		Total	lei			9 718,96
245	IC36B	Teava din PVC, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, PVC d25mm (для дренажа)	m			49,99 22,69
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	64,84	22,69
	252121671000025	Teava din PVC d25mm	m	1,0300	26,50	27,30
		Total	lei			1 599,65
246	IC36C	Teava din PVC, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, PVC d32mm (для дренажа)	m			71,77 25,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	64,84	25,94
	252121671000032	Teava din PVC d32mm	m	1,0300	44,50	45,84
		Total	lei			502,40
247	IC36D	Teava din PVC, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, PVC d40mm (для дренажа)	m			90,57 29,18
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	64,84	29,18
	2521216710000401	Teava din PVC d40mm	m	1,0300	59,60	61,39
		Total	lei			2 716,98
248	IC36E	Teava din PVC, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, PVC d50mm (для дренажа)	m			112,76 32,42

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	64,84	32,42
	252121671000050	Teava din PVC d50mm	m	1,0300	78,00	80,34
		<i>Total</i>	lei			2 255,20
249	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, K-flex ST AL CLAD 6=6mm d22x6mm	m			157,01 27,23
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	64,84	27,23
	332051735223226	Termoizolatie conducte K-flex ST AL CLAD 6=6mm d22x6mm	m	1,0300	120,00	129,78
		<i>Total</i>	lei			35 798,92
250	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, K-flex ST AL CLAD 6=6mm d28x6mm	m			167,83 27,23
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	64,84	27,23
	332051735223286	Termoizolatie conducte K-flex ST AL CLAD 6=6mm d28x6mm	m	1,0300	130,00	140,60
		<i>Total</i>	lei			5 370,49
251	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, K-flex ST AL CLAD 6=6mm d35x6mm	m			180,81 27,23
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	64,84	27,23
	332051735223356	Termoizolatie conducte K-flex ST AL CLAD 6=6mm d35x6mm	m	1,0300	142,00	153,57
		<i>Total</i>	lei			1 265,64
252	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, K-flex ST AL CLAD 6=6mm d42x6mm	m			194,87 27,23
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	64,84	27,23
	332051735223426	Termoizolatie conducte K-flex ST AL CLAD 6=6mm d42x6mm	m	1,0300	155,00	167,63
		<i>Total</i>	lei			5 845,96
253	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, K-flex ST AL CLAD 6=6mm d54x6mm	m			216,50 27,23
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	64,84	27,23
	332051735223546	Termoizolatie conducte K-flex ST AL CLAD 6=6mm d54x6mm	m	1,0300	175,00	189,26
		<i>Total</i>	lei			4 329,91

APROBAT:

Intocmit
Vicoliv Grup SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Institutul Neurologie si Neurochirurgie

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 9 438 818,50 lei

Intocmit in prețuri curente 2022

№ 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	Φ1,Φ13-Φ22,Φ24-Φ28,Φ30-Φ35,Φ41-Φ48 - 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)	buc	30,0000	22 600,00 0,00	678 000,00 0,00
2	Pret de piata	Φ39,Φ40 - 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)	buc	2,0000	26 400,00 0,00	52 800,00 0,00
3	Pret de piata	Φ23 - Фэнкойл канальный, двухтрубный, безкорпусной, низконапорный,"Daikin" FWE06C в комплекте: пульт	buc	1,0000	27 800,00 0,00	27 800,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		управления; поддон; изоляция из полиэтилена; трехходовой зональный регулирующий клапан; Q(x)=3,94 кВт; Q(t)=6,65 кВт; L=926 м3/час; P=50 Па; N=0,093 кВт (U=220 В)				
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(t)=9,18 кВт; L=1387 м3/час; P=50 Па; N=0,145 кВт (U=220 В)	buc	5,0000	31 720,00 0,00	158 600,00 0,00
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)	buc	8,0000	35 400,00 0,00	283 200,00 0,00
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)	buc	2,0000	36 800,00 0,00	73 600,00 0,00
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	buc	2,0000	40 250,00 0,00	80 500,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		кВт; L=1200 м3/час; N=0,102 кВт (U=220 В)				
		<i>Total</i>	lei			1 354 500,00
		Total Conditionare (Кондиционирование) Inclusiv salariu				1 354 500,00
		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	buc	1,0000	9 460,00 0,00	9 460,00 0,00
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	1,0000	36 420,00 0,00	36 420,00 0,00
10	Pret de piata	Шумоглушитель d100	buc	1,0000	960,00 0,00	960,00 0,00
11	Pret de piata	Заслонка воздушная RDE 100 с электроприводом Belimo TF230A	buc	1,0000	4 600,00 0,00	4 600,00 0,00
12	Pret de piata	Гибкая вставка d100	buc	2,0000	220,00 0,00	440,00 0,00
13	Pret de piata	Фильтр воздушный (класс фильтрации G4) d100	buc	1,0000	1 760,00 0,00	1 760,00 0,00
14	Pret de piata	Фильтр воздушный (класс фильтрации H14) ФВА II 305x305	buc	2,0000	15 190,00 0,00	30 380,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			84 020,00
		Total П1 Inclusiv salariu				84 020,00
		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	buc	1,0000	26 350,00 0,00	26 350,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
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	1,0000	13 380,00 0,00	13 380,00 0,00
17	Pret de piata	Шумоглушитель d315	buc	1,0000	1 400,00 0,00	1 400,00 0,00
18	Pret de piata	Заслонка воздушная RDE 315 с электроприводом Belimo TF230A	buc	1,0000	5 500,00 0,00	5 500,00 0,00
19	Pret de piata	Гибкая вставка d315	buc	2,0000	415,00 0,00	830,00 0,00
20	Pret de piata	Фильтр воздушный (класс фильтрации G4) d315	buc	1,0000	1 850,00 0,00	1 850,00 0,00
21	Pret de piata	Фильтр воздушный (класс фильтрации H14) ФБА II 1220x610	buc	2,0000	27 200,00 0,00	54 400,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			103 710,00
		Total P2 Inclusiv salariu				103 710,00
		1.2.3. B1				
22	Pret de piata	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	buc	1,0000	26 350,00 0,00	26 350,00 0,00
23	Pret de piata	Шумоглушитель d250	buc	2,0000	1 290,00 0,00	2 580,00 0,00
24	Pret de piata	Заслонка воздушная RDE 250 с электроприводом Belimo TF230A	buc	1,0000	5 100,00 0,00	5 100,00 0,00
25	Pret de piata	Гибкая вставка d315	buc	2,0000	415,00 0,00	830,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			34 860,00
		Total B1 Inclusiv salariu				34 860,00
		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	buc	1,0000	1 250,00 0,00	1 250,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		кВт (U=220 В); n=2800 об/мин				
		<i>Total</i>	lei			1 250,00
		Total B2 Inclusiv salariu				1 250,00
		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	buc	1,0000	25 800,00 0,00	25 800,00 0,00
28	Pret de piata	Шумоглушитель d200	buc	2,0000	1 180,00 0,00	2 360,00 0,00
29	Pret de piata	Заслонка воздушная RDE 200 с электроприводом Belimo TF230A	buc	1,0000	5 100,00 0,00	5 100,00 0,00
30	Pret de piata	Гибкая вставка d315	buc	2,0000	415,00 0,00	830,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			34 090,00
		Total B3 Inclusiv salariu				34 090,00
		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	buc	1,0000	9 900,00 0,00	9 900,00 0,00
32	Pret de piata	Шумоглушитель d160	buc	2,0000	1 080,00 0,00	2 160,00 0,00
33	Pret de piata	Заслонка воздушная RDE 160 с электроприводом Belimo TF230A	buc	1,0000	2 750,00 0,00	2 750,00 0,00
34	Pret de piata	Гибкая вставка d125	buc	2,0000	330,00 0,00	660,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			15 470,00
		Total B4 Inclusiv salariu				15 470,00
		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	buc	1,0000	9 460,00 0,00	9 460,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		B); n=3478 об/мин				
36	Pret de piata	Шумоглушитель d100	buc	2,0000	960,00 0,00	1 920,00 0,00
37	Pret de piata	Заслонка воздушная RDE 100 с электроприводом Belimo TF230A	buc	1,0000	4 600,00 0,00	4 600,00 0,00
38	Pret de piata	Гибкая вставка d100	buc	2,0000	220,00 0,00	440,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			16 420,00
		Total B5 Inclusiv salariu				16 420,00
		1.2.8. ПБ1				
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)	set	1,0000	260 000,00 0,00	260 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			260 000,00
		Total ПБ1 Inclusiv salariu				260 000,00
		1.2.9. ПБ2,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	set	1,0000	473 800,00 0,00	473 800,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		комплекта смотреть в проекте)				
41	Pret de piata	Заслонка воздушная 150x300 с электроприводом Belimo TF230A	buc	1,0000	3 680,00 0,00	3 680,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			477 480,00
		Total ПВ2,ПЕ-1 Inclusiv salariu				477 480,00
		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)	set	1,0000	340 000,00 0,00	340 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			340 000,00
		Total ПВ3 Inclusiv salariu				340 000,00
		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, 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)	set	1,0000	340 000,00 0,00	340 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			340 000,00
		Total ПБ4 Inclusiv salariu				340 000,00
		1.2.12. ПБ5				
44	Pret de piata	Приточно-вытяжная вентиляционная установка с пластинчатым рекуператором "WOLF" AHU TE 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)	set	1,0000	340 000,00 0,00	340 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			340 000,00
		Total ПБ5 Inclusiv salariu				340 000,00
		1.2.13. ПБ6				
45	Pret de piata	Приточно-вытяжная вентиляционная установка с пластинчатым рекуператором "WOLF" AHU TE 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)	set	1,0000	340 000,00 0,00	340 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			340 000,00
		Total ПБ6 Inclusiv salariu				340 000,00
		1.2.14. ПБ7				

1	2	3	4	5	6	7
46	Pret de piata	Приточно-вытяжная вентиляционная установка с пластинчатым рекуператором "WOLF" AHU TE 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)	set	1,0000	1 519 000,00 0,00	1 519 000,00 0,00
		Total	lei			1 519 000,00
		Total ПВ7 Inclusiv salariu				1 519 000,00
		Total	lei			3 906 300,00
		Total Ventilare (Вентиляция) Inclusiv salariu				3 906 300,00
		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, P=950 Па,Nэл=15,0 кВт (U=3x400 В), n=750 об/мин	set	1,0000	310 000,00 0,00	310 000,00 0,00
48	Pret de piata	Гибкая вставка (сторона всаса) ГВ.К.1250-02-01	buc	1,0000	990,00 0,00	990,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
49	Pret de piata	Гибкая вставка (сторона нагнетания) ГВ.П.895x895-02	buc	1,0000	840,00 0,00	840,00 0,00
50	Pret de piata	Клапан обратный d1250	buc	1,0000	18 100,00 0,00	18 100,00 0,00
51	Pret de piata	Клапан дымоприемный, нормально закрытый 1000x500 с электроприводом	buc	1,0000	23 500,00 0,00	23 500,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			353 430,00
		Total ДУ-1 Inclusiv salariu				353 430,00
		1.3.2. ПДЕ1				
52	Pret de piata	Заслонка воздушная 800x800 с электроприводом Belimo NF230A	buc	1,0000	8 920,00 0,00	8 920,00 0,00
53	Pret de piata	Компенсатор линейных тепловых расширений 1000x500	buc	1,0000	23 500,00 0,00	23 500,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			32 420,00
		Total ПДЕ1 Inclusiv salariu				32 420,00
		<i>Total</i>	lei			385 850,00
		Total Sistema de protectie impotriva fumului (Система противодымной защиты) Inclusiv salariu				385 850,00
		<i>Total</i>	lei			5 646 650,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1 %			56 466,50
		Total Utilaj Inclusiv salariu				5 703 116,50
		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	50,0000	697,32 643,21	34 866,14 32 160,64
		<i>Total</i>	lei			34 866,14

1	2	3	4	5	6	7
		Total Conditionare (Кондиционирование) Inclusiv salariu				34 866,14 32 160,64
		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	1,0000	1 618,40 1 410,27	1 618,40 1 410,27
56	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg	buc	1,0000	697,32 643,21	697,32 643,21
57	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc	1,0000	98,57 71,32	98,57 71,32
58	VC12A	Montarea filtrului de aer, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (Воздушная заслонка)	buc	1,0000	621,22 575,13	621,22 575,13
59	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor	buc	1,0000	301,34 282,70	301,34 282,70
60	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc (Гибкая вставка)	buc	2,0000	343,82 316,42	687,65 632,84
61	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg	buc	3,0000	2 611,17 885,07	7 833,50 2 655,20
		<i>Total</i>	lei			11 858,00
		Total П1 Inclusiv salariu				11 858,00 6 270,67
		2.2.2. П2				
62	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic	buc	1,0000	1 618,40 1 410,27	1 618,40 1 410,27
63	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg	buc	1,0000	697,32 643,21	697,32 643,21
64	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc	1,0000	98,57 71,32	98,57 71,32

1	2	3	4	5	6	7
65	VC12A	Montarea filtrului de aer, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (Воздушная заслонка)	buc	1,0000	621,22 575,13	621,22 575,13
66	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor	buc	1,0000	301,34 282,70	301,34 282,70
67	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc (Гибкая вставка)	buc	2,0000	343,82 316,42	687,65 632,84
68	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg	buc	3,0000	2 611,17 885,07	7 833,50 2 655,20
		<i>Total</i>	lei			11 858,00
		Total II2 Inclusiv salariu				11 858,00 6 270,67
		2.2.3. B1				
69	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic	buc	1,0000	1 618,40 1 410,27	1 618,40 1 410,27
70	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc	2,0000	98,58 71,32	197,15 142,65
71	VC12A	Montarea filtrului de aer, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (Воздушная заслонка)	buc	1,0000	621,22 575,13	621,22 575,13
72	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor	buc	1,0000	301,34 282,70	301,34 282,70
73	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc (Гибкая вставка)	buc	2,0000	343,82 316,42	687,65 632,84
		<i>Total</i>	lei			3 425,76
		Total B1 Inclusiv salariu				3 425,76 3 043,59
		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	1,0000	760,90 748,90	760,90 748,90

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			760,90
		Total B2 Inclusiv salariu				760,90 748,90
		2.2.5. B3				
75	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic	buc	1,0000	1 618,40 1 410,27	1 618,40 1 410,27
76	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc	2,0000	98,58 71,32	197,15 142,65
77	VC12A	Montarea filtrului de aer, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (Воздушная заслонка)	buc	1,0000	621,22 575,13	621,22 575,13
78	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor	buc	1,0000	301,34 282,70	301,34 282,70
79	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suport elastici din cauciuc (Гибкая вставка)	buc	2,0000	343,82 316,42	687,65 632,84
		<i>Total</i>	lei			3 425,76
		Total B3 Inclusiv salariu				3 425,76 3 043,59
		2.2.6. B4				
80	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic	buc	1,0000	1 618,40 1 410,27	1 618,40 1 410,27
81	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc	2,0000	98,58 71,32	197,15 142,65
82	VC12A	Montarea filtrului de aer, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (Воздушная заслонка)	buc	1,0000	621,22 575,13	621,22 575,13
83	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor	buc	1,0000	301,34 282,70	301,34 282,70
84	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suport elastici din cauciuc (Гибкая вставка)	buc	2,0000	343,82 316,42	687,65 632,84

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			3 425,76
		Total B4 Inclusiv salariu				3 425,76 3 043,59
		2.2.7. B5				
85	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic	buc	1,0000	1 618,40 1 410,27	1 618,40 1 410,27
86	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc	2,0000	98,58 71,32	197,15 142,65
87	VC12A	Montarea filtrului de aer, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (Воздушная заслонка)	buc	1,0000	621,22 575,13	621,22 575,13
88	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor	buc	1,0000	301,34 282,70	301,34 282,70
89	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc (Гибкая вставка)	buc	2,0000	343,82 316,42	687,65 632,84
		<i>Total</i>	lei			3 425,76
		Total B5 Inclusiv salariu				3 425,76 3 043,59
		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	1,0000	3 839,09 3 679,02	3 839,09 3 679,02
		<i>Total</i>	lei			3 839,09
		Total ПБ1 Inclusiv salariu				3 839,09 3 679,02
		2.2.9. ПБ2,ПЕ-1				
91	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special,	buc	1,0000	3 839,09	3 839,09

1	2	3	4	5	6	7
		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)			3 679,02	3 679,02
92	VC12A	Montarea filtrului de aer, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (Воздушная заслонка)	buc	1,0000	621,22 575,13	621,22 575,13
93	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor	buc	1,0000	301,34 282,70	301,34 282,70
		<i>Total</i>	lei			4 761,65
		Total ПБ2,ПЕ-1 Inclusiv salariu				4 761,65 4 536,85
		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	1,0000	3 839,09 3 679,02	3 839,09 3 679,02
		<i>Total</i>	lei			3 839,09
		Total ПБ3 Inclusiv salariu				3 839,09 3 679,02
		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	1,0000	3 839,09 3 679,02	3 839,09 3 679,02

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			3 839,09
		Total ПБ4 Inclusiv salariu				3 839,09 3 679,02
		2.2.12. ПБ5				
96	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	1,0000	3 839,09 3 679,02	3 839,09 3 679,02
		<i>Total</i>	lei			3 839,09
		Total ПБ5 Inclusiv salariu				3 839,09 3 679,02
		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	1,0000	3 839,09 3 679,02	3 839,09 3 679,02
		<i>Total</i>	lei			3 839,09
		Total ПБ6 Inclusiv salariu				3 839,09 3 679,02
		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	1,0000	3 839,09 3 679,02	3 839,09 3 679,02

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			3 839,09
		Total ПБ7 Inclusiv salariu				3 839,09 3 679,02
		<i>Total</i>	lei			65 976,13
		Total Ventilare (Вентиляция) Inclusiv salariu				65 976,13 52 075,57
		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 de transmisie, avind debitul de 26.000-100.00 mc/h cu motor electric de 2,2 - 12,5 kw (Вентилятор радиальный)	buc	1,0000	<u>2 377,05</u> 2 160,47	<u>2 377,05</u> 2 160,47
100	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc (Гибкая вставка)	buc	2,0000	<u>343,82</u> 316,42	<u>687,65</u> 632,84
101	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Клапан обратный)	buc	1,0000	<u>153,19</u> 63,54	<u>153,19</u> 63,54
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	1,0000	<u>895,09</u> 836,44	<u>895,09</u> 836,44
103	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor	buc	1,0000	<u>301,34</u> 282,70	<u>301,34</u> 282,70
		<i>Total</i>	lei			4 414,32
		Total ДУ-1 Inclusiv salariu				4 414,32 3 975,99
		2.3.2. ПДЕ1				
104	VC12A	Montarea filtrului de aer, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (Воздушная заслонка)	buc	1,0000	<u>621,22</u> 575,13	<u>621,22</u> 575,13

1	2	3	4	5	6	7
105	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor	buc	1,0000	301,34 282,70	301,34 282,70
106	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc (Компенсатор линейных тепловых расширений 1000x500)	buc	1,0000	343,82 316,42	343,82 316,42
		<i>Total</i>	lei			1 266,38
		Total ПДЕ1 Inclusiv salariu				1 266,38 1 174,25
		<i>Total</i>	lei			5 680,70
		Total Sistema de protectie impotriva fumului (Система противодымной защиты) Inclusiv salariu				5 680,70 5 150,24
		<i>Total</i>	lei			106 522,97
		<i>Fondul social</i>	24 %			21 452,75
		<i>Transport material</i>	3 %			419,67
		<i>Cheltuieli de regie</i>	30 %			26 815,94
		<i>Total</i>				155 211,33
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			3 104,23
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				158 315,56 89 386,45
		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 TM100 400x250)	buc	1,0000	647,42 32,42	647,42 32,42
108	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка распределительная, онорядная,	buc	28,0000	797,42 32,42	22 327,76 907,76

1	2	3	4	5	6	7
		нерегулируемая TM100 600x300)				
109	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка распределительная, онорядная, нерегулируемая TM100 600x400)	buc	2,0000	857,42 32,42	1 714,84 64,84
110	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка распределительная, онорядная, нерегулируемая TM100 600x500)	buc	10,0000	942,42 32,42	9 424,20 324,20
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	2,0000	1 077,42 32,42	2 154,84 64,84
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	1,0000	1 247,42 32,42	1 247,42 32,42
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)	buc	1,0000	1 937,42 32,42	1 937,42 32,42
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)	buc	2,0000	2 087,42 32,42	4 174,84 64,84
115	CL20A	Grile de ventilatie gata	buc	4,0000	2 517,42	10 069,68

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 500x300)			32,42	129,68
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)	buc	6,0000	2 957,42 32,42	17 744,52 194,52
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)	buc	11,0000	2 497,42 32,42	27 471,62 356,62
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)	buc	4,0000	2 207,42 32,42	8 829,68 129,68
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)	buc	27,0000	2 807,42 32,42	75 800,34 875,34
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)	buc	26,0000	3 287,42 32,42	85 472,92 842,92
121	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,55 mm grosime, avind perimetrul	m2	123,0000	401,88 159,51	49 431,53 19 619,29

1	2	3	4	5	6	7
		sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm				
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	118,0000	515,40 212,68	60 817,31 25 095,67
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	6,5000	209,29 84,29	1 360,36 547,90
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	185,0000	261,80 84,29	48 432,16 15 594,02
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	82,0000	345,67 110,88	28 345,05 9 091,86
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"	m2	290,0000	350,03 30,73	101 509,91 8 912,91
		<i>Total</i>	lei			558 913,82
		Total Conditionare (Кондиционирование) Inclusiv salariu				558 913,82 82 914,15
		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	0,2700	477,07 245,11	128,81 66,18

1	2	3	4	5	6	7
128	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка распределительная, регулируемая, RAG 150x150)	buc	1,0000	297,42 32,42	297,42 32,42
		<i>Total</i>	lei			426,23
		Total II1 Inclusiv salariu				426,23 98,60
		3.2.2. II2				
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	0,7700	422,78 175,71	325,54 135,30
130	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка распределительная, регулируемая, RAG 200x150)	buc	4,0000	337,42 32,42	1 349,68 129,68
		<i>Total</i>	lei			1 675,22
		Total II2 Inclusiv salariu				1 675,22 264,98
		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	buc	3,0000	343,67 32,42	1 031,01 97,26
132	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, Диффузор вытяжной Balance-E 200	buc	1,0000	553,67 32,42	553,67 32,42
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	0,6700	422,79 175,72	283,27 117,73

1	2	3	4	5	6	7
134	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка переточная MV450 P/2)	buc	1,0000	142,42 32,42	142,42 32,42
		<i>Total</i>	lei			2 010,37
		Total B1 Inclusiv salariu				2 010,37 279,83
		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	1,0000	237,42 32,42	237,42 32,42
		<i>Total</i>	lei			237,42
		Total B2 Inclusiv salariu				237,42 32,42
		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	buc	7,0000	233,67 32,42	1 635,69 226,94
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	0,6700	422,79 175,72	283,27 117,73
138	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка переточная MV450 P/2)	buc	4,0000	142,42 32,42	569,68 129,68
139	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Дроссель клапан 150x100)	buc	2,0000	418,20 63,54	836,39 127,09

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			3 325,03
		Total B3 Inclusiv salariu				3 325,03 601,44
		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	buc	4,0000	233,67 32,42	934,68 129,68
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	0,5300	487,68 245,09	258,47 129,90
		<i>Total</i>	lei			1 193,15
		Total B4 Inclusiv salariu				1 193,15 259,58
		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	buc	1,0000	343,67 32,42	343,67 32,42
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	0,2700	477,07 245,11	128,81 66,18
		<i>Total</i>	lei			472,48
		Total B5 Inclusiv salariu				472,48 98,60
		3.2.8. PB1				
144	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка распределительная, регулируемая, RAG 300x150)	buc	6,0000	382,42 32,42	2 294,52 194,52
145	CL20A	Grile de ventilatie gata	buc	2,0000	1 003,67	2 007,34

1	2	3	4	5	6	7
		confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка наружная жалюзийная, стальная 500x200)			32,42	64,84
146	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 250x200)	buc	2,0000	1 713,20 63,54	3 426,39 127,09
		<i>Total</i>	lei			7 728,25
		Total PB1 Inclusiv salariu				7 728,25 386,45
		3.2.9. PB2,PE-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)	buc	2,0000	382,42 32,42	764,84 64,84
148	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, Диффузор вытяжной Balance-E 160	buc	3,0000	343,67 32,42	1 031,01 97,26
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)	buc	6,0000	3 287,42 32,42	19 724,52 194,52
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	1,0000	2 413,67 32,42	2 413,67 32,42
151	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,55	m2	2,4000	515,40 212,68	1 236,96 510,42

1	2	3	4	5	6	7
		mm grosime, avind perimetrul sectionii rectangulare de 1600 - 2500 mm (Козырек с сеткой 800x400 - 1 шт)				
152	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка переточная MV450 P/2)	buc	3,0000	142,42 32,42	427,26 97,26
153	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 250x100)	buc	1,0000	1 473,19 63,54	1 473,19 63,54
154	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Дроссель клапан 400x250)	buc	4,0000	683,19 63,54	2 732,77 254,17
		<i>Total</i>	lei			29 804,22
		Total ПБ2,ПЕ-1 Inclusiv salariu				29 804,22 1 314,43
		3.2.10. ПБ3				
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)	buc	10,0000	1 187,42 32,42	11 874,20 324,20
156	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка распределительная, регулируемая, RAG 200x100)	buc	2,0000	212,42 32,42	424,84 64,84
157	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка	buc	7,0000	1 632,42 32,42	11 426,94 226,94

1	2	3	4	5	6	7
		распределительная, регулируемая, в комплекте с коробкой пленум-бокс, RAG 200x150)				
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)	buc	1,0000	1 917,42 32,42	1 917,42 32,42
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)	buc	2,0000	2 047,42 32,42	4 094,84 64,84
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	2,0000	953,67 32,42	1 907,34 64,84
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	1,0000	1 223,67 32,42	1 223,67 32,42
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	1,0000	1 853,67 32,42	1 853,67 32,42
163	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Дроссель клапан d100)	buc	2,0000	333,20 63,54	666,39 127,09
164	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Дроссель	buc	4,0000	413,19 63,54	1 652,77 254,17

1	2	3	4	5	6	7
		клапан 100x100)				
165	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Дроссель клапан 200x150)	buc	2,0000	443,20 63,54	886,39 127,09
166	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Дроссель клапан 300x150)	buc	1,0000	523,19 63,54	523,19 63,54
		<i>Total</i>	lei			38 451,66
		Total PB3 Inclusiv salariu				38 451,66 1 414,81
		3.2.11. PB4				
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)	buc	6,0000	1 187,42 32,42	7 124,52 194,52
168	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка распределительная, регулируемая, RAG 300x150)	buc	4,0000	382,42 32,42	1 529,68 129,68
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	1,0000	1 223,67 32,42	1 223,67 32,42
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	0,6900	401,88 159,51	277,30 110,06
171	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu	buc	4,0000	413,19 63,54	1 652,77 254,17

1	2	3	4	5	6	7
		perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Дроссель клапан 100x100)				
172	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Дроссель клапан 200x150)	buc	1,0000	443,19 63,54	443,19 63,54
		<i>Total</i>	lei			12 251,13
		Total ПБ4 Inclusiv salariu				12 251,13 784,39
		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)	buc	6,0000	1 332,42 32,42	7 994,52 194,52
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)	buc	1,0000	1 917,42 32,42	1 917,42 32,42
175	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка распределительная, регулируемая, RAG 200x150)	buc	1,0000	337,42 32,42	337,42 32,42
176	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка распределительная, регулируемая, RAG 400x200)	buc	3,0000	382,42 32,42	1 147,26 97,26
177	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, Диффузор вытяжной Balance-E 100	buc	1,0000	233,67 32,42	233,67 32,42

1	2	3	4	5	6	7
178	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, Диффузор вытяжной Balance-E 125	buc	3,0000	263,67 32,42	791,01 97,26
179	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, Диффузор вытяжной Balance-E 160	buc	7,0000	343,67 32,42	2 405,69 226,94
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	1,0000	1 223,67 32,42	1 223,67 32,42
181	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Дроссель клапан 100x100)	buc	5,0000	413,19 63,54	2 065,97 317,72
182	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Дроссель клапан 200x150)	buc	1,0000	443,19 63,54	443,19 63,54
183	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Дроссель клапан 300x150)	buc	1,0000	523,19 63,54	523,19 63,54
		<i>Total</i>	lei			19 083,01
		Total PB5 Inclusiv salariu				19 083,01 1 190,46
		3.2.13. PB6				
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)	buc	10,0000	1 332,42 32,42	13 324,20 324,20

1	2	3	4	5	6	7
185	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка распределительная, регулируемая, RAG 150x100)	buc	6,0000	297,42 32,42	1 784,52 194,52
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	buc	3,0000	1 183,67 32,42	3 551,01 97,26
187	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, Диффузор вытяжной Balance-E 160	buc	5,0000	343,67 32,42	1 718,35 162,10
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	0,9100	401,88 159,51	365,71 145,15
189	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Дроссель клапан d100)	buc	5,0000	333,19 63,54	1 665,97 317,72
190	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Дроссель клапан d125)	buc	2,0000	343,20 63,54	686,39 127,09
191	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Дроссель клапан 100x100)	buc	6,0000	413,19 63,54	2 479,16 381,26
192	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Дроссель клапан 150x100)	buc	4,0000	418,19 63,54	1 672,77 254,17
193	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu	buc	1,0000	483,19	483,19

1	2	3	4	5	6	7
		perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Дроссель клапан 200x100)			63,54	63,54
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	1,0000	1 653,19 63,54	1 653,19 63,54
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	1,0000	1 723,19 63,54	1 723,19 63,54
		<i>Total</i>	lei			31 107,65
		Total PB6 Inclusiv salariu				31 107,65 2 194,09
		3.2.14. PB7				
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)	buc	2,0000	1 917,42 32,42	3 834,84 64,84
197	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка распределительная, регулируемая, RAG 200x300)	buc	2,0000	337,42 32,42	674,84 64,84
198	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка распределительная, регулируемая, RAG 250x500)	buc	4,0000	489,92 32,42	1 959,68 129,68

1	2	3	4	5	6	7
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	buc	2,0000	1 183,67 32,42	2 367,34 64,84
200	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Диффузор приточный, RAD 375x375)	buc	3,0000	817,42 32,42	2 452,26 97,26
201	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Диффузор приточный, RAD 450x450)	buc	6,0000	1 057,42 32,42	6 344,52 194,52
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	1,0000	2 733,67 32,42	2 733,67 32,42
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	1,0000	2 753,67 32,42	2 753,67 32,42
204	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Дроссель клапан 200x150)	buc	2,0000	443,20 63,54	886,39 127,09
205	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Дроссель клапан 300x200)	buc	4,0000	553,19 63,54	2 212,77 254,17
206	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Дроссель клапан 400x150)	buc	2,0000	543,20 63,54	1 086,39 127,09
207	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm,	buc	1,0000	1 093,19 63,54	1 093,19 63,54

1	2	3	4	5	6	7
		montata pe canal (Дроссель клапан 900x250)				
208	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Дроссель клапан 900x400)	buc	1,0000	1 203,19 63,54	1 203,19 63,54
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	19,0000	477,07 245,10	9 064,28 4 656,81
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	790,0000	401,88 159,51	317 487,02 126 010,06
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	585,0000	479,65 159,51	280 596,59 93 311,24
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	10,0000	160,53 84,29	1 605,27 842,92
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	15,0000	176,49 84,29	2 647,42 1 264,38
214	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, Izover б=50mm с покровным слоем из фольги алюминиевой	m2	715,0000	186,58 30,73	133 407,67 21 974,92
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	m2	70,0000	174,84 15,24	12 238,62 1 066,62

1	2	3	4	5	6	7
		conductivei peste termoizolatatie peste 1,6 m, confectionare				
216	IzI07D2	Protectia termoizolatiei la conduce si aparate cu tabla zincata de 0,55 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductivei peste termoizolatatie peste 1,6 m, montare	m2	70,0000	42,19 38,19	2 953,35 2 673,35
		<i>Total</i>	lei			789 602,97
		Total ПВ7 Inclusiv salariu				789 602,97 253 116,55
		<i>Total</i>	lei			937 368,79
		Total Ventilare (Вентиляция) Inclusiv salariu				937 368,79 262 036,63
		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	1,0000	5 033,67 32,42	5 033,67 32,42
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	3,2000	700,90 228,88	2 242,88 732,43
		<i>Total</i>	lei			7 276,55
		Total ДУ-1 Inclusiv salariu				7 276,55 764,85
		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,	buc	1,0000	4 233,67 32,42	4 233,67 32,42

1	2	3	4	5	6	7
		внутренняя 800x800)				
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	1,0000	4 433,67 32,42	4 433,67 32,42
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	132,0000	764,09 228,89	100 859,84 30 212,85
222	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, "Технониколь 80" б=50mm с покровным слоем из фольги алюминиевой	m2	150,0000	320,48 30,73	48 072,62 4 610,12
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	51,0000	174,84 15,24	8 916,71 777,11
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	51,0000	42,19 38,19	2 151,73 1 947,73
		<i>Total</i>	lei			168 668,24
		Total ПДЕ1 Inclusiv salariu				168 668,24 37 612,65
		<i>Total</i>	lei			175 944,79
		Total Sistema de protectie impotriva fumului (Система противодымной защиты) Inclusiv salariu				175 944,79 38 377,50
		<i>Total</i>	lei			1 672 227,40

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Fondul social</i>	24 %			91 998,79
		<i>Transport material</i>	3 %			38 481,15
		<i>Cheltuieli de regie</i>	9 %			162 243,66
		<i>Total</i>				1 964 951,00
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			39 299,02
		Total Lucrari sanitare Inclusiv salariu				2 004 250,03 383 328,28

		Total	lei	7 865 682,08
		TVA	20 %	1 573 136,42
		9 438 818,50		
		Total deviz: Inclusiv salariu		472 714,73

Intocmit

Vicoliv Grup SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Institutul Neurologie si Neurochirurgie

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a 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 9 438 818,50 lei

Intocmit in prețuri curente 2022

№ 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	107,6300	64,84	6 978,73
2.	7122050013400	Zidar	h-om.	25,3800	64,84	1 645,64
3.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	547,4700	64,84	35 497,95
4.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6 462,5667	64,84	419 032,82
5.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	99,7040	64,84	6 464,81
6.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	39,2400	64,84	2 544,32
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,8700	64,84	445,45
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	1,6200	64,84	105,04
		Total manopera				472 714,73

Materiale:

1.	111100010003-50	Cochilii vata minerala Izover б=50mm с покровным слоем из фольги алюминиевой	m2	736,4500	150,00	110 467,50
2.	111100010003-80	Cochilii vata minerala "Технониколь 80" б=50mm с покровным слоем из фольги алюминиевой	m2	154,5000	280,00	43 260,00
3.	1111000102253	Izolare din cauciuc expandat, autodeziv, acoperit cu strat foliu de aluminiu cu plasa armata "K-flex Air AD Metal" gr=10mm	m2	298,7000	310,00	92 597,00
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,5562	10,00	5,56
5.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	109,4927	5,00	547,46
6.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	12,0000	25,00	300,00
7.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	13,0823	25,00	327,06
8.	2320186201204	Ulei industrial tipI 42 S 383	kg	120,0000	82,50	9 900,00
9.	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	4,6350	35,00	162,23
10.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	1,4160	35,00	49,56
11.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	62,8957	35,00	2 201,35
12.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	11,2710	50,00	563,55
13.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	31,2512	50,00	1 562,56
14.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	91,8626	50,00	4 593,13
15.	2521305734007-100	Canal de ventilatie din ALP (Гибкий изолированный воздуховод d100)	m	10,3020	74,00	762,35
16.	2521305734007-125	Canal de ventilatie din ALP (Гибкий изолированный воздуховод d125)	m	15,4530	89,50	1 383,04
17.	2521305734007-	Canal de ventilatie din ALP (Гибкий	m	6,6963	121,33	812,46

	150	изолированный воздуховод d150)				
18.	2521305734007-200	Canal de ventilatie din ALP (Гибкий изолированный воздуховод d200)	m	190,5870	172,30	32 838,14
19.	2521305734007-250	Canal de ventilatie din ALP (Гибкий изолированный воздуховод d250)	m	84,4764	225,00	19 007,19
20.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	75,7800	2,50	189,45
21.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	141,5000	2,50	353,75
22.	27104036013002	Tabla zincata	kg	550,9130	35,00	19 281,96
23.	2710403642000	Tabla zincata cal. I 0,5 mm	kg	94,0815	35,00	3 292,85
24.	2710403642001	Tabla zincata cal. I 0,55 mm	kg	4 645,2089	35,00	162 582,31
25.	2710403643003	Tabla zincata de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	4 988,1272	35,00	174 584,45
26.	2710403644000	Tabla zincata cal.I 1 mm grosime	kg	1 165,0848	35,00	40 777,97
27.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	6,5727	25,00	164,32
28.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2 070,0430	25,00	51 751,07
29.	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	209,1132	25,00	5 227,83
30.	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	271,2112	25,00	6 780,28
31.	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	345,7943	25,00	8 644,86
32.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	16,2166	25,00	405,41
33.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	38,9250	30,00	1 167,75
34.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	110,6663	30,00	3 319,99
35.	281123606200-1212	Grila ventilatie (Решетка наружная жалюзийная, стальная 1200x1200h)	buc	1,0000	2 720,00	2 720,00
36.	281123606200-d25	Grila ventilatie (Диффузор приточный, в комплекте с коробкой пленум-бокс, Balance-S 250)	buc	11,0000	2 460,00	27 060,00
37.	281123606200-d375	Grila ventilatie (Диффузор приточный, в комплекте с коробкой пленум-бокс, RAD 375x375)	buc	4,0000	2 170,00	8 680,00
38.	281123606200-d450	Grila ventilatie (Диффузор приточный, в комплекте с коробкой пленум-бокс, RAD 450x450)	buc	27,0000	2 770,00	74 790,00
39.	281123606200-d600	Grila ventilatie (Диффузор приточный, в комплекте с коробкой пленум-бокс, RAD 600x600)	buc	26,0000	3 250,00	84 500,00
40.	281123606200-d6060	Grila ventilatie (Диффузор приточный, в комплекте с коробкой пленум-бокс, RAD 600x600)	buc	6,0000	3 250,00	19 500,00
41.	281123606200-e100	Диффузор вытяжной Balance-E 100	buc	12,0000	200,00	2 400,00
42.	281123606200-e1002	Диффузор вытяжной Balance-E 100, в комплекте с пленум-боксом	buc	2,0000	920,00	1 840,00
43.	281123606200-e125	Диффузор вытяжной Balance-E 125	buc	3,0000	230,00	690,00
44.	281123606200-e160	Диффузор вытяжной Balance-E 160	buc	19,0000	310,00	5 890,00
45.	281123606200-e1601	Диффузор вытяжной Balance-E 160, в комплекте с пленум-боксом	buc	5,0000	1 150,00	5 750,00
46.	281123606200-e200	Диффузор вытяжной Balance-E 200	buc	1,0000	520,00	520,00
47.	281123606200-g10040	Grila ventilatie (Решетка распределительная, онорядная, нерегулируемая TM100 1000x400)	buc	1,0000	1 210,00	1 210,00
48.	281123606200-g1010	Grila ventilatie (Решетка распределительная, регулируемая, в комплекте с коробкой пленум-бокс, RAG 100x100)	buc	16,0000	1 150,00	18 400,00
49.	281123606200-g1510	Grila ventilatie (Решетка распределительная, регулируемая, в	buc	16,0000	1 295,00	20 720,00

		комплекте с коробкой пленум-бокс, RAG 150x100)				
50.	281123606200-g2015	Grila ventilatie (Решетка распределительная, регулируемая, в комплекте с коробкой пленум-бокс, RAG 200x150)	buc	7,0000	1 595,00	11 165,00
51.	281123606200-g3015	Grila ventilatie (Решетка распределительная, регулируемая, в комплекте с коробкой пленум-бокс, RAG 300x150)	buc	4,0000	1 880,00	7 520,00
52.	281123606200-g4020	Grila ventilatie (Решетка распределительная, регулируемая, в комплекте с коробкой пленум-бокс, RAG 400x200)	buc	2,0000	2 010,00	4 020,00
53.	281123606200-g4025	Grila ventilatie (Решетка распределительная, онорядная, нерегулируемая TM100 400x250)	buc	1,0000	610,00	610,00
54.	281123606200-g6030	Grila ventilatie (Решетка распределительная, онорядная, нерегулируемая TM100 600x300)	buc	28,0000	760,00	21 280,00
55.	281123606200-g6040	Grila ventilatie (Решетка распределительная, онорядная, нерегулируемая TM100 600x400)	buc	2,0000	820,00	1 640,00
56.	281123606200-g6050	Grila ventilatie (Решетка распределительная, онорядная, нерегулируемая TM100 600x500)	buc	10,0000	905,00	9 050,00
57.	281123606200-g8030	Grila ventilatie (Решетка распределительная, онорядная, нерегулируемая TM100 800x300)	buc	2,0000	1 040,00	2 080,00
58.	281123606200-ge1210	Grila ventilatie (Решетка наружная жалюзийная, стальная 1200x1000h)	buc	1,0000	2 700,00	2 700,00
59.	281123606200-ge1340	Grila ventilatie (Решетка наружная жалюзийная, стальная 1300x400h)	buc	1,0000	1 820,00	1 820,00
60.	281123606200-ge5020	Grila ventilatie (Решетка наружная жалюзийная, стальная 500x200)	buc	2,0000	970,00	1 940,00
61.	281123606200-ge6030	Grila ventilatie (Решетка наружная жалюзийная, стальная 600x300h)	buc	1,0000	1 190,00	1 190,00
62.	281123606200-ge7040	Grila ventilatie (Решетка наружная жалюзийная, стальная 700x400h)	buc	1,0000	1 190,00	1 190,00
63.	281123606200-ge8010	Grila ventilatie (Решетка наружная жалюзийная, стальная 800x1000h)	buc	1,0000	2 380,00	2 380,00
64.	281123606200-ge8080	Grila ventilatie (Решетка штампованная жалюзийная, наружная 800x800)	buc	1,0000	4 400,00	4 400,00
65.	281123606200-ge9030	Grila ventilatie (Решетка наружная жалюзийная, стальная 900x300h)	buc	1,0000	1 190,00	1 190,00
66.	281123606200-gi1010	Grila ventilatie (Решетка штампованная жалюзийная, внутренняя 1000x1000)	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00
67.	281123606200-gi8080	Grila ventilatie (Решетка штампованная жалюзийная, внутренняя 800x800)	buc	1,0000	4 200,00	4 200,00
68.	281123606200-gmv45	Grila ventilatie (Решетка переточная MV450 P/2)	buc	8,0000	105,00	840,00
69.	281123606200-gph15	Grila ventilatie (Решетка наружная, гравитационная, PH 150x150)	buc	1,0000	200,00	200,00
70.	281123606200-r1515	Grila ventilatie (Решетка распределительная, регулируемая, RAG 150x150)	buc	1,0000	260,00	260,00
71.	281123606200-r2015	Grila ventilatie (Решетка распределительная, регулируемая, RAG	buc	4,0000	300,00	1 200,00

		200x150)				
72.	281123606200-r3015	Grila ventilatie (Решетка распределительная, регулируемая, в комплекте с коробкой пленум-бокс, RAG 300x150)	buc	1,0000	1 900,00	1 900,00
73.	281123606200-r4025	Grila ventilatie (Решетка распределительная, регулируемая, в комплекте с коробкой пленум-бокс, RAG 400x250)	buc	2,0000	2 050,00	4 100,00
74.	281123606200-r5030	Grila ventilatie (Решетка распределительная, регулируемая, в комплекте с коробкой пленум-бокс, RAG 500x300)	buc	4,0000	2 480,00	9 920,00
75.	281123606200-r6040	Grila ventilatie (Решетка распределительная, регулируемая, в комплекте с коробкой пленум-бокс, RAG 600x400)	buc	6,0000	2 920,00	17 520,00
76.	281123606200-rad375	Grila ventilatie (Диффузор приточный, RAD 375x375)	buc	3,0000	780,00	2 340,00
77.	281123606200-rad4545	Grila ventilatie (Диффузор приточный, RAD 450x450)	buc	6,0000	1 020,00	6 120,00
78.	281123606200-rag1510	Grila ventilatie (Решетка распределительная, регулируемая, RAG 150x100)	buc	6,0000	260,00	1 560,00
79.	281123606200-rag2010	Grila ventilatie (Решетка распределительная, регулируемая, RAG 200x100)	buc	2,0000	175,00	350,00
80.	281123606200-rag2015	Grila ventilatie (Решетка распределительная, регулируемая, RAG 200x150)	buc	1,0000	300,00	300,00
81.	281123606200-rag2030	Grila ventilatie (Решетка распределительная, регулируемая, RAG 200x300)	buc	2,0000	300,00	600,00
82.	281123606200-rag2550	Grila ventilatie (Решетка распределительная, регулируемая, RAG 250x500)	buc	4,0000	452,50	1 810,00
83.	281123606200-rag3015	Grila ventilatie (Решетка распределительная, регулируемая, RAG 300x150)	buc	12,0000	345,00	4 140,00
84.	281123606200-rag4020	Grila ventilatie (Решетка распределительная, регулируемая, RAG 400x200)	buc	3,0000	345,00	1 035,00
85.	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0852	70,00	5,97
86.	287411576577-k3015	Клапан противопожарный, огнезадерживающий: нормально открытый; с втроенной плавкой вставкой 300x150	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
87.	287411576577-k3020	Клапан противопожарный, огнезадерживающий: нормально открытый; с втроенной плавкой вставкой 300x200	buc	1,0000	1 570,00	1 570,00
88.	2874115765772-k2510	Клапан противопожарный, огнезадерживающий: нормально открытый; с втроенной плавкой вставкой 250x100	buc	1,0000	1 320,00	1 320,00
89.	2874115765772-k2520	Клапан противопожарный, огнезадерживающий: нормально открытый; с втроенной плавкой	buc	2,0000	1 560,00	3 120,00

		вставкой 250x200				
90.	287411576578-d100	Дроссель клапан d100	buc	7,0000	180,00	1 260,00
91.	287411576578-d1010	Дроссель клапан 100x100	buc	19,0000	260,00	4 940,00
92.	287411576578-d125	Дроссель клапан d125	buc	2,0000	190,00	380,00
93.	287411576578-d1510	Дроссель клапан 150x100	buc	6,0000	265,00	1 590,00
94.	287411576578-d2010	Дроссель клапан 200x100	buc	1,0000	330,00	330,00
95.	287411576578-d2015	Дроссель клапан 200x150	buc	6,0000	290,00	1 740,00
96.	287411576578-d3015	Дроссель клапан 300x150	buc	2,0000	370,00	740,00
97.	287411576578-d3020	Дроссель клапан 300x200	buc	4,0000	400,00	1 600,00
98.	287411576578-d4015	Дроссель клапан 400x150	buc	2,0000	390,00	780,00
99.	287411576578-d4025	Дроссель клапан 400x250	buc	4,0000	530,00	2 120,00
100.	287411576578-d9025	Дроссель клапан 900x250	buc	1,0000	940,00	940,00
101.	287411576578-d9040	Дроссель клапан 900x400	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
102.	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	18,0900	0,50	9,04
103.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	34 878,695 0	0,50	17 439,35
104.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	1 888,0000	0,50	944,00
105.	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	56,2800	0,50	28,14
106.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	157,8600	0,50	78,93
107.	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	186,1800	0,50	93,09
108.	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	422,1000	0,50	211,05
109.	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	940,6800	0,50	470,34
110.	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	71,3550	0,50	35,68
111.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	143,7150	0,50	71,86
112.	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	120,2400	0,50	60,12
113.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	120,2400	0,50	60,12
114.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	344,0400	0,50	172,02
115.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	1 434,1350	0,50	717,07
116.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	143,7150	0,50	71,86
117.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1 888,0000	0,50	944,00
118.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	968,0000	0,50	484,00
119.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	34 878,695 0	0,50	17 439,35
120.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	14,1867	50,00	709,33

121.	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	3,3171	50,00	165,86
122.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	36 841,065 0	0,50	18 420,53
123.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	34,3500	25,00	858,75
124.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	17,9361	5,00	89,68
125.	4011106202741	Energie electrica	kw	5,9290	5,00	29,64
126.	pret-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	buc	30,0000	22 600,00	678 000,00
127.	pret-02	Фэнкойл канальный, двухтрубный, безкорпусной, низконапорный, Daikin" FWE04C ; Q(x)=2,58 кВт; Q(t)=4,44 кВт; L=619 м3/час; P=50 Па; N=0,059 кВт (U=220 В) , в комплекте	buc	2,0000	26 400,00	52 800,00
128.	pret-03	Фэнкойл канальный, двухтрубный, безкорпусной, низконапорный, Daikin" FWE06C ; Q(x)=3,94 кВт; Q(t)=6,65 кВт; L=926 м3/час; P=50 Па; N=0,093 кВт (U=220 В), в комплекте	buc	1,0000	27 800,00	27 800,00
129.	pret-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	buc	5,0000	31 720,00	158 600,00
130.	pret-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	buc	8,0000	35 400,00	283 200,00
131.	pret-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	buc	2,0000	36 800,00	73 600,00
132.	pret-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	buc	2,0000	40 250,00	80 500,00
133.	pret-08	Вентилятор канальный "France Air" C ЕСМ 100С L=50 м3/ч; P=405 Па; N=0,111 кВт (U=220 В); n=3478 об/мин	buc	1,0000	9 460,00	9 460,00
134.	pret-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	36 420,00	36 420,00
135.	pret-10	Шумоглушитель d100	buc	1,0000	960,00	960,00
136.	pret-11	Заслонка воздушная RDE 100 с электроприводом Belimo TF230A	buc	1,0000	4 600,00	4 600,00

137.	pret-12	Гибкая вставка d100	buc	2,0000	220,00	440,00
138.	pret-13	Фильтр воздушный (класс фильтрации G4) d100	buc	1,0000	1 760,00	1 760,00
139.	pret-14	Фильтр воздушный (класс фильтрации H14) ФВА II 305x305	buc	2,0000	15 190,00	30 380,00
140.	pret-15	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	buc	1,0000	26 350,00	26 350,00
141.	pret-16	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	13 380,00	13 380,00
142.	pret-17	Шумоглушитель d315	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
143.	pret-18	Заслонка воздушная RDE 315 с электроприводом Belimo TF230A	buc	1,0000	5 500,00	5 500,00
144.	pret-19	Гибкая вставка d315	buc	2,0000	415,00	830,00
145.	pret-20	Фильтр воздушный (класс фильтрации G4) d315	buc	1,0000	1 850,00	1 850,00
146.	pret-21	Фильтр воздушный (класс фильтрации H14) ФВА II 1220x610	buc	2,0000	27 200,00	54 400,00
147.	pret-22	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	buc	1,0000	26 350,00	26 350,00
148.	pret-23	Шумоглушитель d250	buc	2,0000	1 290,00	2 580,00
149.	pret-24	Заслонка воздушная RDE 250 с электроприводом Belimo TF230A	buc	1,0000	5 100,00	5 100,00
150.	pret-25	Гибкая вставка d315	buc	2,0000	415,00	830,00
151.	pret-26	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	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
152.	pret-27	Вентилятор канальный "France Air" С ЕСМ 315В L=340 м3/ч; P=250 Па; N=0,159 кВт (U=220 В); n=2760 об/мин	buc	1,0000	25 800,00	25 800,00
153.	pret-28	Шумоглушитель d200	buc	2,0000	1 180,00	2 360,00
154.	pret-29	Заслонка воздушная RDE 200 с электроприводом Belimo TF230A	buc	1,0000	5 100,00	5 100,00
155.	pret-30	Гибкая вставка d315	buc	2,0000	415,00	830,00
156.	pret-31	Вентилятор канальный "France Air" С ЕСМ 125С L=200 м3/ч; P=240 Па; N=0,106 кВт (U=220 В); n=3540 об/мин	buc	1,0000	9 900,00	9 900,00
157.	pret-32	Шумоглушитель d160	buc	2,0000	1 080,00	2 160,00
158.	pret-33	Заслонка воздушная RDE 160 с электроприводом Belimo TF230A	buc	1,0000	2 750,00	2 750,00
159.	pret-34	Гибкая вставка d125	buc	2,0000	330,00	660,00
160.	pret-35	Вентилятор канальный "France Air" С ЕСМ 100С L=100 м3/ч; P=150 Па; N=0,111 кВт (U=220 В); n=3478 об/мин	buc	1,0000	9 460,00	9 460,00

161.	pret-36	Шумоглушитель d100	buc	2,0000	960,00	1 920,00
162.	pret-37	Заслонка воздушная RDE 100 с электроприводом Belimo TF230A	buc	1,0000	4 600,00	4 600,00
163.	pret-38	Гибкая вставка d100	buc	2,0000	220,00	440,00
164.	pret-39	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)	set	1,0000	260 000,00	260 000,00
165.	pret-40	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)	set	1,0000	473 800,00	473 800,00
166.	pret-41	Заслонка воздушная 150x300 с электроприводом Belimo TF230A	buc	1,0000	3 680,00	3 680,00
167.	pret-42	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)	set	1,0000	340 000,00	340 000,00
168.	pret-43	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, 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)	set	1,0000	340 000,00	340 000,00
169.	pret-44	Приточно-вытяжная вентиляционная установка с пластинчатым рекуператором "WOLF" AHU TE 21,	set	1,0000	340 000,00	340 000,00

		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)				
170.	pret-45	Приточно-вытяжная вентиляционная установка с пластинчатым рекуператором "WOLF" AHU TE 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)	set	1,0000	340 000,00	340 000,00
171.	pret-46	Приточно-вытяжная вентиляционная установка с пластинчатым рекуператором "WOLF" AHU TE 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)	set	1,0000	1 519 000,00	1 519 000,00
172.	pret-47	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	set	1,0000	310 000,00	310 000,00
173.	pret-48	Гибкая вставка (сторона всаса) ГВ.К.1250-02-01	buc	1,0000	990,00	990,00
174.	pret-49	Гибкая вставка (сторона нагнетания) ГВ.П.895x895-02	buc	1,0000	840,00	840,00
175.	pret-50	Клапан обратный d1250	buc	1,0000	18 100,00	18 100,00
176.	pret-51	Клапан дымоприемный, нормально закрытый 1000x500 с электроприводом	buc	1,0000	23 500,00	23 500,00
177.	pret-52	Заслонка воздушная 800x800 с электроприводом Belimo NF230A	buc	1,0000	8 920,00	8 920,00
	pret-53	Компенсатор линейных тепловых	buc	1,0000	23 500,00	23 500,00

178.		расширенный 1000x500				
		Total materiale de construcții				6 943 344,17

Utilaje de construcții:

1.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	15,6000	100,00	1 560,00
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	131,0741	20,00	2 621,48
3.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	33,2900	20,00	665,80
4.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	43,1300	90,00	3 881,70
5.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,7500	350,00	612,50
		Total utilaje de construcții				9 341,47

Total	lei	7 865 682,08
TVA	20 %	1 573 136,42

Total deviz: 9 438 818,50

Intocmit

Vicoliv Grup SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Institutul Neurologie si Neurochirurgie

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de constructie a unei anexe la blocul nr. 1 "CENTRUL NATIONAL DE BOLI CEREBRO-VASCULARE" al Institutului de Neurologie si Neurochirurgie "Dionid Gherman"

Investitor Institutul Neurologie si Neurochirurgie

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(t)=5,67 кВт; L=518 м3/час; P=50 Па; N=0,054 кВт (U=220 В)	buc			22 600,00 0,00
	pret-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	buc	1,0000	22 600,00	22 600,00
		<i>Total</i>	lei			678 000,00
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; P=50 Па; N=0,059 кВт (U=220 В)	buc			26 400,00 0,00
	pret-02	Фэнкойл канальный, двухтрубный, безкорпусной, низконапорный,"Daikin" FWE04C ; Q(x)=2,58 кВт; Q(t)=4,44 кВт; L=619 м3/час; P=50 Па; N=0,059 кВт (U=220 В) , в комплекте	buc	1,0000	26 400,00	26 400,00
		<i>Total</i>	lei			52 800,00
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(t)=6,65 кВт; L=926 м3/час; P=50 Па; N=0,093 кВт (U=220 В)	buc			27 800,00 0,00
	pret-03	Фэнкойл канальный, двухтрубный, безкорпусной, низконапорный,"Daikin" FWE06C ; Q(x)=3,94 кВт; Q(t)=6,65 кВт; L=926 м3/час; P=50 Па; N=0,093 кВт (U=220 В) , в комплекте	buc	1,0000	27 800,00	27 800,00
		<i>Total</i>	lei			27 800,00
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;	buc			31 720,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Q(x)=5,25 кВт; Q(t)=9,18 кВт; L=1387 м3/час; P=50 Па; N=0,145 кВт (U=220 В)				
	pret-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	buc	1,0000	31 720,00	31 720,00
		Total	lei			158 600,00
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)	buc			35 400,00 0,00
	pret-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	buc	1,0000	35 400,00	35 400,00
		Total	lei			283 200,00
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)	buc			36 800,00 0,00
	pret-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	buc	1,0000	36 800,00	36 800,00
		Total	lei			73 600,00
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)	buc			40 250,00 0,00
	pret-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	buc	1,0000	40 250,00	40 250,00
		Total	lei			80 500,00
		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	buc			9 460,00 0,00
	pret-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	buc	1,0000	9 460,00	9 460,00
		Total	lei			9 460,00
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			36 420,00 0,00
	pret-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	36 420,00	36 420,00
		Total	lei			36 420,00
10	Pret de piata	Шумоглушитель d100	buc			960,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	pret-10	Шумоглушитель d100	buc	1,0000	960,00	960,00
		Total	lei			960,00
11	Pret de piata	Заслонка воздушная RDE 100 с электроприводом Belimo TF230A	buc			4 600,00
						0,00
	pret-11	Заслонка воздушная RDE 100 с электроприводом Belimo TF230A	buc	1,0000	4 600,00	4 600,00
		Total	lei			4 600,00
12	Pret de piata	Гибкая вставка d100	buc			220,00
						0,00
	pret-12	Гибкая вставка d100	buc	1,0000	220,00	220,00
		Total	lei			440,00
13	Pret de piata	Фильтр воздушный (класс фильтрации G4) d100	buc			1 760,00
						0,00
	pret-13	Фильтр воздушный (класс фильтрации G4) d100	buc	1,0000	1 760,00	1 760,00
		Total	lei			1 760,00
14	Pret de piata	Фильтр воздушный (класс фильтрации H14) ФВА II 305x305	buc			15 190,00
						0,00
	pret-14	Фильтр воздушный (класс фильтрации H14) ФВА II 305x305	buc	1,0000	15 190,00	15 190,00
		Total	lei			30 380,00
		1.2.2. П2				
15	Pret de piata	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	buc			26 350,00
						0,00
	pret-15	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	buc	1,0000	26 350,00	26 350,00
		Total	lei			26 350,00
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			13 380,00
						0,00
	pret-16	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	13 380,00	13 380,00
		Total	lei			13 380,00
17	Pret de piata	Шумоглушитель d315	buc			1 400,00
						0,00
	pret-17	Шумоглушитель d315	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
		Total	lei			1 400,00
18	Pret de piata	Заслонка воздушная RDE 315 с электроприводом Belimo TF230A	buc			5 500,00
						0,00
	pret-18	Заслонка воздушная RDE 315 с электроприводом Belimo TF230A	buc	1,0000	5 500,00	5 500,00
		Total	lei			5 500,00
19	Pret de piata	Гибкая вставка d315	buc			415,00
						0,00
	pret-19	Гибкая вставка d315	buc	1,0000	415,00	415,00
		Total	lei			830,00
20	Pret de piata	Фильтр воздушный (класс фильтрации G4) d315	buc			1 850,00
						0,00
	pret-20	Фильтр воздушный (класс фильтрации G4) d315	buc	1,0000	1 850,00	1 850,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 850,00
21	Pret de piata	Фильтр воздушный (класс фильтрации H14) ФВА II 1220x610	buc			27 200,00 0,00
	pret-21	Фильтр воздушный (класс фильтрации H14) ФВА II 1220x610	buc	1,0000	27 200,00	27 200,00
		<i>Total</i>	lei			54 400,00
		1.2.3. B1				
22	Pret de piata	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	buc			26 350,00 0,00
	pret-22	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	buc	1,0000	26 350,00	26 350,00
		<i>Total</i>	lei			26 350,00
23	Pret de piata	Шумоглушитель d250	buc			1 290,00 0,00
	pret-23	Шумоглушитель d250	buc	1,0000	1 290,00	1 290,00
		<i>Total</i>	lei			2 580,00
24	Pret de piata	Заслонка воздушная RDE 250 с электроприводом Belimo TF230A	buc			5 100,00 0,00
	pret-24	Заслонка воздушная RDE 250 с электроприводом Belimo TF230A	buc	1,0000	5 100,00	5 100,00
		<i>Total</i>	lei			5 100,00
25	Pret de piata	Гибкая вставка d315	buc			415,00 0,00
	pret-25	Гибкая вставка d315	buc	1,0000	415,00	415,00
		<i>Total</i>	lei			830,00
		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	buc			1 250,00 0,00
	pret-26	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	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		<i>Total</i>	lei			1 250,00
		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	buc			25 800,00 0,00
	pret-27	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	buc	1,0000	25 800,00	25 800,00
		<i>Total</i>	lei			25 800,00
28	Pret de piata	Шумоглушитель d200	buc			1 180,00 0,00
	pret-28	Шумоглушитель d200	buc	1,0000	1 180,00	1 180,00
		<i>Total</i>	lei			2 360,00
29	Pret de piata	Заслонка воздушная RDE 200 с электроприводом Belimo TF230A	buc			5 100,00 0,00
	pret-29	Заслонка воздушная RDE 200 с электроприводом Belimo TF230A	buc	1,0000	5 100,00	5 100,00
		<i>Total</i>	lei			5 100,00
30	Pret de piata	Гибкая вставка d315	buc			415,00 0,00
	pret-30	Гибкая вставка d315	buc	1,0000	415,00	415,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			830,00
		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	buc			9 900,00 0,00
	pret-31	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	buc	1,0000	9 900,00	9 900,00
		<i>Total</i>	lei			9 900,00
32	Pret de piata	Шумоглушитель d160	buc			1 080,00 0,00
	pret-32	Шумоглушитель d160	buc	1,0000	1 080,00	1 080,00
		<i>Total</i>	lei			2 160,00
33	Pret de piata	Заслонка воздушная RDE 160 с электроприводом Belimo TF230A	buc			2 750,00 0,00
	pret-33	Заслонка воздушная RDE 160 с электроприводом Belimo TF230A	buc	1,0000	2 750,00	2 750,00
		<i>Total</i>	lei			2 750,00
34	Pret de piata	Гибкая вставка d125	buc			330,00 0,00
	pret-34	Гибкая вставка d125	buc	1,0000	330,00	330,00
		<i>Total</i>	lei			660,00
		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	buc			9 460,00 0,00
	pret-35	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	buc	1,0000	9 460,00	9 460,00
		<i>Total</i>	lei			9 460,00
36	Pret de piata	Шумоглушитель d100	buc			960,00 0,00
	pret-36	Шумоглушитель d100	buc	1,0000	960,00	960,00
		<i>Total</i>	lei			1 920,00
37	Pret de piata	Заслонка воздушная RDE 100 с электроприводом Belimo TF230A	buc			4 600,00 0,00
	pret-37	Заслонка воздушная RDE 100 с электроприводом Belimo TF230A	buc	1,0000	4 600,00	4 600,00
		<i>Total</i>	lei			4 600,00
38	Pret de piata	Гибкая вставка d100	buc			220,00 0,00
	pret-38	Гибкая вставка d100	buc	1,0000	220,00	220,00
		<i>Total</i>	lei			440,00
		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)	set			260 000,00 0,00
	pret-39	Приточно-вытяжная вентиляционная установка с пластинчатым рекуператором "WOLF" AHU	set	1,0000	260 000,00	260 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
		<i>Total</i>	lei			260 000,00
		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)	set			473 800,00 0,00
	pret-40	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)	set	1,0000	473 800,00	473 800,00
		<i>Total</i>	lei			473 800,00
41	Pret de piata	Заслонка воздушная 150x300 с электроприводом Belimo TF230A	buc			3 680,00 0,00
	pret-41	Заслонка воздушная 150x300 с электроприводом Belimo TF230A	buc	1,0000	3 680,00	3 680,00
		<i>Total</i>	lei			3 680,00
		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)	set			340 000,00 0,00
	pret-42	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)	set	1,0000	340 000,00	340 000,00
		<i>Total</i>	lei			340 000,00
		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, N(вентил.)=0,360 кВт (U=230 В), n=3170 об/мин . Исполнение установки:	set			340 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		внутреннее, медицинское, гигиеническое, низкошумное, напольное, в комплекте (ПРИМЕЧАНИЕ - состав комплекта смотреть в проекте)				
	pret-43	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, 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)	set	1,0000	340 000,00	340 000,00
		<i>Total</i>	lei			340 000,00
		1.2.12. ПВ5				
44	Pret de piata	Приточно-вытяжная вентиляционная установка с пластинчатым рекуператором "WOLF" AHU TE 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)	set			340 000,00 0,00
	pret-44	Приточно-вытяжная вентиляционная установка с пластинчатым рекуператором "WOLF" AHU TE 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)	set	1,0000	340 000,00	340 000,00
		<i>Total</i>	lei			340 000,00
		1.2.13. ПВ6				
45	Pret de piata	Приточно-вытяжная вентиляционная установка с пластинчатым рекуператором "WOLF" AHU TE 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)	set			340 000,00 0,00
	pret-45	Приточно-вытяжная вентиляционная установка с пластинчатым рекуператором "WOLF" AHU TE 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)	set	1,0000	340 000,00	340 000,00
		<i>Total</i>	lei			340 000,00
		1.2.14. ПВ7				
46	Pret de piata	Приточно-вытяжная вентиляционная установка с пластинчатым рекуператором "WOLF" AHU TE 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	set			1 519 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		установки: внутреннее, медицинское, гигиеническое, низкошумное, напольное, в комплекте (ПРИМЕЧАНИЕ - состав комплекта смотреть в проекте)				
	pret-46	Приточно-вытяжная вентиляционная установка с пластинчатым рекуператором "WOLF" AHU TE 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)	set	1,0000	1 519 000,00	1 519 000,00
		Total	lei			1 519 000,00
		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, P=950 Па,Nэл=15,0 кВт (U=3x400 В), n=750 об/мин	set			310 000,00 0,00
	pret-47	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	set	1,0000	310 000,00	310 000,00
		Total	lei			310 000,00
48	Pret de piata	Гибкая вставка (сторона всаса) ГВ.К.1250-02-01	buc			990,00 0,00
	pret-48	Гибкая вставка (сторона всаса) ГВ.К.1250-02-01	buc	1,0000	990,00	990,00
		Total	lei			990,00
49	Pret de piata	Гибкая вставка (сторона нагнетания) ГВ.П.895x895-02	buc			840,00 0,00
	pret-49	Гибкая вставка (сторона нагнетания) ГВ.П.895x895-02	buc	1,0000	840,00	840,00
		Total	lei			840,00
50	Pret de piata	Клапан обратный d1250	buc			18 100,00 0,00
	pret-50	Клапан обратный d1250	buc	1,0000	18 100,00	18 100,00
		Total	lei			18 100,00
51	Pret de piata	Клапан дымоприемный, нормально закрытый 1000x500 с электроприводом	buc			23 500,00 0,00
	pret-51	Клапан дымоприемный, нормально закрытый 1000x500 с электроприводом	buc	1,0000	23 500,00	23 500,00
		Total	lei			23 500,00
		1.3.2. ПДЕ1				
52	Pret de piata	Заслонка воздушная 800x800 с	buc			8 920,00

1	2	3	4	5	6	7
		электроприводом Belimo NF230A				0,00
	pret-52	Заслонка воздушная 800x800 с электроприводом Belimo NF230A	buc	1,0000	8 920,00	8 920,00
		Total	lei			8 920,00
53	Pret de piata	Компенсатор линейных тепловых расширений 1000x500	buc			23 500,00
						0,00
	pret-53	Компенсатор линейных тепловых расширений 1000x500	buc	1,0000	23 500,00	23 500,00
		Total	lei			23 500,00
		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			697,32
						643,21
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,9200	64,84	643,21
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,5000	2,50	1,26
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0500	50,00	2,51
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	5,00	0,25
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	18,0000	0,50	9,04
	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,0000	0,50	9,04
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,3000	100,00	30,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	20,00	2,00
		Total	lei			34 866,14
		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			1 618,40
						1 410,27
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,7500	64,84	1 410,27
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2200	50,00	11,06
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	50,00	7,54
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	35,00	6,33
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	48,0000	0,50	24,12
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1800	30,00	5,43
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	35,00	7,04
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	22,0000	0,50	11,06
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,50	13,06
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	90,00	9,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,3000	20,00	26,00
		Total	lei			1 618,40
56	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg	buc			697,32
						643,21
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,9200	64,84	643,21
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,5000	2,50	1,26
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0500	50,00	2,51
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	5,00	0,25
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	18,0000	0,50	9,04
	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,0000	0,50	9,04
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,3000	100,00	30,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	20,00	2,00
		Total	lei			697,32
57	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc			98,57
						71,32
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	64,84	71,32
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	5,00	0,25
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	0,50	9,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	0,50	9,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	0,50	9,00
		<i>Total</i>	lei			98,57
58	VC12A	Montarea filtrului de aer, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (Воздушная заслонка)	buc			621,22
						575,13
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	8,8700	64,84	575,13
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3300	25,00	8,29
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,50	2,51
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	50,00	5,02
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	5,00	0,10
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	0,50	4,02
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	3,0000	0,50	1,51
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	8,0000	0,50	4,02
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	3,0000	0,50	1,51
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	2,0000	0,50	1,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	90,00	13,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1800	20,00	3,60
		<i>Total</i>	lei			621,22
59	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor	buc			301,34
						282,70
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	64,84	282,70
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	35,00	18,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	10,00	0,62
		<i>Total</i>	lei			301,34
60	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc (Гибкая вставка)	buc			343,82
						316,42
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	64,84	316,42
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,50	3,76
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	50,00	15,03
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	0,50	4,01
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	0,50	4,01
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	20,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			687,65
61	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg	buc			2 611,17
						885,07
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	13,6500	64,84	885,07
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	2,0000	25,00	50,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,50	2,50
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	50,00	5,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	5,00	0,10
	2320186201204	Ulei industrial tip I 42 S 383	kg	20,0000	82,50	1 650,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	90,00	13,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	20,00	5,00
		<i>Total</i>	lei			7 833,50
		2.2.2. II2				
62	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic	buc			1 618,40
						1 410,27
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,7500	64,84	1 410,27
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2200	50,00	11,06
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	50,00	7,54
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	35,00	6,33
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	48,0000	0,50	24,12
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1800	30,00	5,43
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	35,00	7,04
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	22,0000	0,50	11,06
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,50	13,06
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	90,00	9,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,3000	20,00	26,00
		<i>Total</i>	lei			1 618,40
63	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200	buc			697,32

1	2	3	4	5	6	7
		kg				643,21
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,9200	64,84	643,21
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,5000	2,50	1,26
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0500	50,00	2,51
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	5,00	0,25
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	18,0000	0,50	9,04
	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,0000	0,50	9,04
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,3000	100,00	30,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	20,00	2,00
		Total	lei			697,32
64	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc			98,57
						71,32
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	64,84	71,32
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	5,00	0,25
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	0,50	9,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	0,50	9,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	0,50	9,00
		Total	lei			98,57
65	VC12A	Montarea filtrului de aer, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (Воздушная заслонка)	buc			621,22
						575,13
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	8,8700	64,84	575,13
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3300	25,00	8,29
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,50	2,51
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	50,00	5,02
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	5,00	0,10
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	0,50	4,02
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	3,0000	0,50	1,51
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	8,0000	0,50	4,02
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	3,0000	0,50	1,51
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	2,0000	0,50	1,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	90,00	13,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1800	20,00	3,60
		Total	lei			621,22
66	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor	buc			301,34
						282,70
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	64,84	282,70
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	35,00	18,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	10,00	0,62
		Total	lei			301,34
67	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suport elastici din cauciuc (Гибкая вставка)	buc			343,82
						316,42
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	64,84	316,42
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,50	3,76
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	50,00	15,03
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	0,50	4,01
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	0,50	4,01
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0300	20,00	0,60
		Total	lei			687,65
68	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg	buc			2 611,17
						885,07
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	13,6500	64,84	885,07
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	2,0000	25,00	50,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,50	2,50
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	50,00	5,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	5,00	0,10
	2320186201204	Ulei industrial tipI 42 S 383	kg	20,0000	82,50	1 650,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	90,00	13,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	20,00	5,00
		Total	lei			7 833,50
		2.2.3. B1				
69	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu	buc			1 618,40

1	2	3	4	5	6	7
		greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic				1 410,27
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,7500	64,84	1 410,27
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2200	50,00	11,06
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	50,00	7,54
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	35,00	6,33
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	48,0000	0,50	24,12
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1800	30,00	5,43
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	35,00	7,04
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	22,0000	0,50	11,06
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,50	13,06
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	90,00	9,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,3000	20,00	26,00
		Total	lei			1 618,40
70	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc			98,58
						71,32
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	64,84	71,32
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	5,00	0,25
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	0,50	9,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	0,50	9,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	0,50	9,00
		Total	lei			197,15
71	VC12A	Montarea filtrului de aer, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (Воздушная заслонка)	buc			621,22
						575,13
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	8,8700	64,84	575,13
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3300	25,00	8,29
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,50	2,51
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	50,00	5,02
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	5,00	0,10
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	0,50	4,02
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	3,0000	0,50	1,51
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	8,0000	0,50	4,02
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	3,0000	0,50	1,51
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	2,0000	0,50	1,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	90,00	13,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1800	20,00	3,60
		Total	lei			621,22
72	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor	buc			301,34
						282,70
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	64,84	282,70
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	35,00	18,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	10,00	0,62
		Total	lei			301,34
73	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suport elastici din cauciuc (Гибкая вставка)	buc			343,82
						316,42
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	64,84	316,42
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,50	3,76
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	50,00	15,03
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	0,50	4,01
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	0,50	4,01
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	20,00	0,60
		Total	lei			687,65
		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			760,90
						748,90
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	64,84	748,90
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	90,00	9,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	20,00	3,00
		Total	lei			760,90
		2.2.5. B3				

1	2	3	4	5	6	7
75	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic	buc			1 618,40 1 410,27
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,7500	64,84	1 410,27
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2200	50,00	11,06
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	50,00	7,54
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	35,00	6,33
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	48,0000	0,50	24,12
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1800	30,00	5,43
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	35,00	7,04
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	22,0000	0,50	11,06
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,50	13,06
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	90,00	9,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,3000	20,00	26,00
		Total	lei			1 618,40
76	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc			98,58 71,32
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	64,84	71,32
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	5,00	0,25
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	0,50	9,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	0,50	9,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	0,50	9,00
		Total	lei			197,15
77	VC12A	Montarea filtrului de aer, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (Воздушная заслонка)	buc			621,22 575,13
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	8,8700	64,84	575,13
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3300	25,00	8,29
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,50	2,51
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	50,00	5,02
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	5,00	0,10
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	0,50	4,02
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	3,0000	0,50	1,51
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	8,0000	0,50	4,02
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	3,0000	0,50	1,51
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	2,0000	0,50	1,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	90,00	13,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1800	20,00	3,60
		Total	lei			621,22
78	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor	buc			301,34 282,70
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	64,84	282,70
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	35,00	18,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	10,00	0,62
		Total	lei			301,34
79	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suport elastici din cauciuc (Гибкая вставка)	buc			343,82 316,42
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	64,84	316,42
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,50	3,76
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	50,00	15,03
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	0,50	4,01
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	0,50	4,01
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0300	20,00	0,60
		Total	lei			687,65
		2.2.6. B4				
80	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic	buc			1 618,40 1 410,27
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,7500	64,84	1 410,27
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2200	50,00	11,06
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	50,00	7,54
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	35,00	6,33

1	2	3	4	5	6	7
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	48,0000	0,50	24,12
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1800	30,00	5,43
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	35,00	7,04
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	22,0000	0,50	11,06
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,50	13,06
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	90,00	9,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,3000	20,00	26,00
		<i>Total</i>	lei			1 618,40
81	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc			98,58
						71,32
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	64,84	71,32
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	5,00	0,25
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	0,50	9,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	0,50	9,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	0,50	9,00
		<i>Total</i>	lei			197,15
82	VC12A	Montarea filtrului de aer, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (Воздушная заслонка)	buc			621,22
						575,13
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	8,8700	64,84	575,13
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3300	25,00	8,29
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,50	2,51
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	50,00	5,02
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	5,00	0,10
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	0,50	4,02
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	3,0000	0,50	1,51
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	8,0000	0,50	4,02
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	3,0000	0,50	1,51
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	2,0000	0,50	1,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	90,00	13,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1800	20,00	3,60
		<i>Total</i>	lei			621,22
83	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor	buc			301,34
						282,70
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	64,84	282,70
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	35,00	18,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	10,00	0,62
		<i>Total</i>	lei			301,34
84	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suport elastici din cauciuc (Гибкая вставка)	buc			343,82
						316,42
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	64,84	316,42
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,50	3,76
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	50,00	15,03
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	0,50	4,01
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	0,50	4,01
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	20,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			687,65
		2.2.7. B5				
85	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic	buc			1 618,40
						1 410,27
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,7500	64,84	1 410,27
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,2200	50,00	11,06
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	50,00	7,54
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	35,00	6,33
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	48,0000	0,50	24,12
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1800	30,00	5,43
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	35,00	7,04
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	22,0000	0,50	11,06
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,50	13,06
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	90,00	9,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,3000	20,00	26,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 618,40
86	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc			98,58 71,32
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	64,84	71,32
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	5,00	0,25
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	0,50	9,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	0,50	9,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	0,50	9,00
		<i>Total</i>	lei			197,15
87	VC12A	Montarea filtrului de aer, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (Воздушная заслонка)	buc			621,22 575,13
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	8,8700	64,84	575,13
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3300	25,00	8,29
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,50	2,51
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	50,00	5,02
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	5,00	0,10
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	0,50	4,02
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	3,0000	0,50	1,51
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	8,0000	0,50	4,02
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	3,0000	0,50	1,51
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	2,0000	0,50	1,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	90,00	13,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1800	20,00	3,60
		<i>Total</i>	lei			621,22
88	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor	buc			301,34 282,70
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	64,84	282,70
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	35,00	18,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	10,00	0,62
		<i>Total</i>	lei			301,34
89	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc (Гибкая вставка)	buc			343,82 316,42
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	64,84	316,42
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,50	3,76
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	50,00	15,03
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	0,50	4,01
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	0,50	4,01
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	20,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			687,65
		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			3 839,09 3 679,02
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,7400	64,84	3 679,02
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,5000	25,00	12,56
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,50	3,77
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2500	50,00	12,56
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	5,00	0,75
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,50	30,15
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,50	4,02
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	0,50	8,04
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	0,50	30,15
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,0000	0,50	8,04
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,0000	0,50	4,02
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	90,00	36,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5000	20,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			3 839,09

1	2	3	4	5	6	7
		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			3 839,09 3 679,02
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,7400	64,84	3 679,02
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,5000	25,00	12,56
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,50	3,77
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2500	50,00	12,56
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	5,00	0,75
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,50	30,15
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,50	4,02
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	0,50	8,04
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	0,50	30,15
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,0000	0,50	8,04
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,0000	0,50	4,02
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	90,00	36,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5000	20,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			3 839,09
92	VC12A	Montarea filtrului de aer, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (Воздушная заслонка)	buc			621,22 575,13
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	8,8700	64,84	575,13
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3300	25,00	8,29
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,50	2,51
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	50,00	5,02
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	5,00	0,10
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	0,50	4,02
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	3,0000	0,50	1,51
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	8,0000	0,50	4,02
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	3,0000	0,50	1,51
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	2,0000	0,50	1,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	90,00	13,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1800	20,00	3,60
		<i>Total</i>	lei			621,22
93	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor	buc			301,34 282,70
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	64,84	282,70
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	35,00	18,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	10,00	0,62
		<i>Total</i>	lei			301,34
		2.2.10. ПБ3				
94	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			3 839,09 3 679,02
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,7400	64,84	3 679,02
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,5000	25,00	12,56
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,50	3,77
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2500	50,00	12,56
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	5,00	0,75
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,50	30,15
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,50	4,02
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	0,50	8,04
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	0,50	30,15
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,0000	0,50	8,04
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,0000	0,50	4,02
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	90,00	36,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5000	20,00	10,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			3 839,09
		2.2.11. ПБ4				
95	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			3 839,09 3 679,02
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,7400	64,84	3 679,02
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,5000	25,00	12,56
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,50	3,77
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2500	50,00	12,56
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	5,00	0,75
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,50	30,15
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,50	4,02
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	0,50	8,04
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	0,50	30,15
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,0000	0,50	8,04
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,0000	0,50	4,02
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	90,00	36,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5000	20,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			3 839,09
		2.2.12. ПБ5				
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			3 839,09 3 679,02
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,7400	64,84	3 679,02
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,5000	25,00	12,56
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,50	3,77
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2500	50,00	12,56
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	5,00	0,75
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,50	30,15
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,50	4,02
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	0,50	8,04
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	0,50	30,15
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,0000	0,50	8,04
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,0000	0,50	4,02
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	90,00	36,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5000	20,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			3 839,09
		2.2.13. ПБ6				
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			3 839,09 3 679,02
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,7400	64,84	3 679,02
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,5000	25,00	12,56
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,50	3,77
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2500	50,00	12,56
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	5,00	0,75
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,50	30,15
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,50	4,02
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	0,50	8,04
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	0,50	30,15
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,0000	0,50	8,04
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,0000	0,50	4,02
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	90,00	36,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5000	20,00	10,00
		Total	lei			3 839,09
		2.2.14. ПБ7				
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			3 839,09 3 679,02
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,7400	64,84	3 679,02
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,5000	25,00	12,56
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,50	3,77
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2500	50,00	12,56
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	5,00	0,75
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,50	30,15
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,50	4,02
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	0,50	8,04
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	0,50	30,15
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,0000	0,50	8,04
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,0000	0,50	4,02
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	90,00	36,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5000	20,00	10,00
		Total	lei			3 839,09
		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 de transmisie, avind debitul de 26.000-100.00 mc/h cu motor electric de 2,2 - 12,5 kw (Вентилятор радиальный)	buc			2 377,05 2 160,47
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	33,3200	64,84	2 160,47
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2500	50,00	13,12
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	50,00	7,88
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	35,00	7,35
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	52,0000	0,50	27,30
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1200	30,00	3,78
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	35,00	7,35
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	24,0000	0,50	12,60
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	28,0000	0,50	14,70
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	90,00	9,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,3000	20,00	26,00
		Total	lei			2 377,05
100	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc (Гибкая вставка)	buc			343,82 316,42
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	64,84	316,42
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,50	3,76
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	50,00	15,03
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	0,50	4,01
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	0,50	4,01
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0300	20,00	0,60
		Total	lei			687,65
101	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Клапан обратный)	buc			153,19 63,54
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	64,84	63,54
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	50,00	8,50
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	50,00	2,25
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	5,00	0,20
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	35,00	2,10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,50	14,00

1	2	3	4	5	6	7
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	30,00	18,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,50	14,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,50	14,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	90,00	16,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	20,00	0,40
		<i>Total</i>	lei			153,19
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			895,09 836,44
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	12,9000	64,84	836,44
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,4000	25,00	10,05
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,5000	2,50	6,28
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	50,00	7,54
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	5,00	0,20
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	7,0000	0,50	3,52
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	7,0000	0,50	3,52
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	7,0000	0,50	3,52
	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	7,0000	0,50	3,52
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	2,0000	0,50	1,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	90,00	13,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	20,00	5,00
		<i>Total</i>	lei			895,09
103	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor	buc			301,34 282,70
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	64,84	282,70
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	35,00	18,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	10,00	0,62
		<i>Total</i>	lei			301,34
		2.3.2. ПДЕ1				
104	VC12A	Montarea filtrului de aer, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (Воздушная заслонка)	buc			621,22 575,13
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	8,8700	64,84	575,13
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3300	25,00	8,29
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,50	2,51
	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,1000	50,00	5,02
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	5,00	0,10
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	0,50	4,02
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	3,0000	0,50	1,51
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	8,0000	0,50	4,02
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	3,0000	0,50	1,51
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	2,0000	0,50	1,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	90,00	13,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1800	20,00	3,60
		<i>Total</i>	lei			621,22
105	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor	buc			301,34 282,70
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	64,84	282,70
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	35,00	18,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	10,00	0,62
		<i>Total</i>	lei			301,34
106	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc (Компенсатор линейных тепловых расширений 1000x500)	buc			343,82 316,42
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	64,84	316,42
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,50	3,76
	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,3000	50,00	15,03
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	0,50	4,01
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	0,50	4,01
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	20,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			343,82

1	2	3	4	5	6	7
		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, онокрядная, нерегулируемая TM100 400x250)	buc			647,42 32,42
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	64,84	30,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	64,84	1,95
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	25,00	3,75
	281123606200-g4025	Grila ventilatie (Решетка распределительная, онокрядная, нерегулируемая TM100 400x250)	buc	1,0000	610,00	610,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,25
		Total	lei			647,42
108	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка распределительная, онокрядная, нерегулируемая TM100 600x300)	buc			797,42 32,42
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	64,84	30,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	64,84	1,95
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	25,00	3,75
	281123606200-g6030	Grila ventilatie (Решетка распределительная, онокрядная, нерегулируемая TM100 600x300)	buc	1,0000	760,00	760,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,25
		Total	lei			22 327,76
109	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка распределительная, онокрядная, нерегулируемая TM100 600x400)	buc			857,42 32,42
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	64,84	30,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	64,84	1,95
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	25,00	3,75
	281123606200-g6040	Grila ventilatie (Решетка распределительная, онокрядная, нерегулируемая TM100 600x400)	buc	1,0000	820,00	820,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,25
		Total	lei			1 714,84
110	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка распределительная, онокрядная, нерегулируемая TM100 600x500)	buc			942,42 32,42
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	64,84	30,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	64,84	1,95
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	25,00	3,75
	281123606200-g6050	Grila ventilatie (Решетка распределительная, онокрядная, нерегулируемая TM100 600x500)	buc	1,0000	905,00	905,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,25
		Total	lei			9 424,20
111	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка распределительная, онокрядная, нерегулируемая TM100 800x300)	buc			1 077,42 32,42
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	64,84	30,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	64,84	1,95
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	25,00	3,75
	281123606200-g8030	Grila ventilatie (Решетка распределительная, онокрядная, нерегулируемая TM100 800x300)	buc	1,0000	1 040,00	1 040,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,25
		Total	lei			2 154,84
112	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка распределительная, онокрядная,	buc			1 247,42 32,42

1	2	3	4	5	6	7
		нерегулируемая TM100 1000x400)				
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	64,84	30,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	64,84	1,95
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	25,00	3,75
	281123606200-g10040	Grila ventilatie (Решетка распределительная, опорная, нерегулируемая TM100 1000x400)	buc	1,0000	1 210,00	1 210,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,25
		Total	lei			1 247,42
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)	buc			1 937,42 32,42
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	64,84	30,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	64,84	1,95
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	25,00	3,75
	281123606200-r3015	Grila ventilatie (Решетка распределительная, регулируемая, в комплекте с коробкой пленум-бокс, RAG 300x150)	buc	1,0000	1 900,00	1 900,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,25
		Total	lei			1 937,42
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)	buc			2 087,42 32,42
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	64,84	30,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	64,84	1,95
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	25,00	3,75
	281123606200-r4025	Grila ventilatie (Решетка распределительная, регулируемая, в комплекте с коробкой пленум-бокс, RAG 400x250)	buc	1,0000	2 050,00	2 050,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,25
		Total	lei			4 174,84
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)	buc			2 517,42 32,42
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	64,84	30,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	64,84	1,95
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	25,00	3,75
	281123606200-r5030	Grila ventilatie (Решетка распределительная, регулируемая, в комплекте с коробкой пленум-бокс, RAG 500x300)	buc	1,0000	2 480,00	2 480,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,25
		Total	lei			10 069,68
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)	buc			2 957,42 32,42
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	64,84	30,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	64,84	1,95
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	25,00	3,75
	281123606200-r6040	Grila ventilatie (Решетка распределительная, регулируемая, в комплекте с коробкой пленум-бокс, RAG 600x400)	buc	1,0000	2 920,00	2 920,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,25
		Total	lei			17 744,52
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)	buc			2 497,42 32,42
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	64,84	30,47

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	64,84	1,95
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	25,00	3,75
	281123606200-d25	Grila ventilatie (Диффузор приточный, в комплекте с коробкой пленум-бокс, Balance-S 250)	buc	1,0000	2 460,00	2 460,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,25
		Total	lei			27 471,62
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)	buc			2 207,42 32,42
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	64,84	30,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	64,84	1,95
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	25,00	3,75
	281123606200-d375	Grila ventilatie (Диффузор приточный, в комплекте с коробкой пленум-бокс, RAD 375x375)	buc	1,0000	2 170,00	2 170,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,25
		Total	lei			8 829,68
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)	buc			2 807,42 32,42
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	64,84	30,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	64,84	1,95
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	25,00	3,75
	281123606200-d450	Grila ventilatie (Диффузор приточный, в комплекте с коробкой пленум-бокс, RAD 450x450)	buc	1,0000	2 770,00	2 770,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,25
		Total	lei			75 800,34
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)	buc			3 287,42 32,42
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	64,84	30,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	64,84	1,95
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	25,00	3,75
	281123606200-d600	Grila ventilatie (Диффузор приточный, в комплекте с коробкой пленум-бокс, RAD 600x600)	buc	1,0000	3 250,00	3 250,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,25
		Total	lei			85 472,92
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			401,88 159,51
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	64,84	159,51
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	50,00	0,50
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	50,00	2,27
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	5,00	0,24
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	50,00	0,40
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	25,00	34,09
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	35,00	1,06
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	25,00	0,15
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,50	8,08
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	30,00	1,21
	2710403642001	Tabla zincata cal. I 0,55 mm	kg	5,0000	35,00	176,75
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,50	8,08
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,50	8,08
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	20,00	1,40
		Total	lei			49 431,53
122	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind	m2			515,40 212,68

1	2	3	4	5	6	7
		perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2800	64,84	212,68
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	50,00	0,50
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	50,00	2,61
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	5,00	0,38
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0050	50,00	0,25
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	50,00	0,40
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000	25,00	42,71
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	35,00	1,06
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0090	25,00	0,23
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,50	12,06
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	30,00	1,21
	2710403643003	Tabla zincata de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	6,0000	35,00	211,05
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,50	12,06
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,50	12,06
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	90,00	4,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	20,00	1,60
		<i>Total</i>	lei			60 817,31
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			209,29 84,29
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	64,84	84,29
	2521305734007-150	Canal de ventilatie din ALP (Гибкий изолированный воздуховод d150)	m	1,0100	121,33	124,99
		<i>Total</i>	lei			1 360,36
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			261,80 84,29
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	64,84	84,29
	2521305734007-200	Canal de ventilatie din ALP (Гибкий изолированный воздуховод d200)	m	1,0100	172,30	177,50
		<i>Total</i>	lei			48 432,16
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			345,67 110,88
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,7100	64,84	110,88
	2521305734007-250	Canal de ventilatie din ALP (Гибкий изолированный воздуховод d250)	m	1,0100	225,00	231,80
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	20,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			28 345,05
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"	m2			350,03 30,73
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	64,84	30,73
	1111000102253	Izolare din cauciuc expandat, autodeziv, acoperit cu strat foliu de aluminiu cu plasa armata "K-flex Air AD Metal" gr=10mm	m2	1,0300	310,00	319,30
		<i>Total</i>	lei			101 509,91
		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			477,07 245,11
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	64,84	245,10
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	25,00	20,20

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	50,00	0,51
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	50,00	0,61
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	5,00	0,09
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	25,00	31,56
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	35,00	1,06
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	25,00	0,76
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,50	3,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	30,00	0,91
	2710403642001	Tabla zincata cal. I 0,55 mm	kg	4,7000	35,00	166,15
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,50	3,03
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,50	3,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	20,00	1,00
		Total	lei			128,81
128	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка распределительная, регулируемая, RAG 150x150)	buc			297,42 32,42
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	64,84	30,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	64,84	1,95
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	25,00	3,75
	281123606200-r1515	Grila ventilatie (Решетка распределительная, регулируемая, RAG 150x150)	buc	1,0000	260,00	260,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,25
		Total	lei			297,42
		3.2.2. II2				
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			422,78 175,71
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	64,84	175,72
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	50,00	0,51
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	70,00	2,83
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	50,00	2,27
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	5,00	0,24
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	50,00	0,40
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	25,00	40,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	35,00	2,12
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	25,00	1,52
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,50	6,06
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	30,00	0,61
	2710403642000	Tabla zincata cal. I 0,5 mm	kg	5,0000	35,00	176,75
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,50	6,06
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,50	6,06
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	20,00	1,20
		Total	lei			325,54
130	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка распределительная, регулируемая, RAG 200x150)	buc			337,42 32,42
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	64,84	30,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	64,84	1,95
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	25,00	3,75
	281123606200-r2015	Grila ventilatie (Решетка распределительная, регулируемая, RAG 200x150)	buc	1,0000	300,00	300,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,25
		Total	lei			1 349,68
		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	buc			343,67 32,42
	7122050013400	Zidar	h-om.	0,4700	64,84	30,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,0300	64,84	1,95
	281123606200-	Диффузор вытяжной Balance-E 160	buc	1,0000	310,00	310,00

1	2	3	4	5	6	7
	e160					
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,25
		Total	lei			1 031,01
132	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, Диффузор вытяжной Balance-E 200	buc			553,67 32,42
	7122050013400	Zidar	h-om.	0,4700	64,84	30,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,0300	64,84	1,95
	281123606200-e200	Диффузор вытяжной Balance-E 200	buc	1,0000	520,00	520,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,25
		Total	lei			553,67
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			422,79 175,72
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	64,84	175,72
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	50,00	0,51
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	70,00	2,83
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	50,00	2,27
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	5,00	0,24
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	50,00	0,40
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	25,00	40,40
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	35,00	2,12
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	25,00	1,51
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,50	6,06
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	30,00	0,61
	2710403642001	Tabla zincata cal. I 0,55 mm	kg	5,0000	35,00	176,75
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,50	6,06
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,50	6,06
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	20,00	1,20
		Total	lei			283,27
134	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка переточная MV450 P/2)	buc			142,42 32,42
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	64,84	30,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	64,84	1,95
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	25,00	3,75
	281123606200-gmv45	Grila ventilatie (Решетка переточная MV450 P/2)	buc	1,0000	105,00	105,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,25
		Total	lei			142,42
		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			237,42 32,42
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	64,84	30,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	64,84	1,95
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	25,00	3,75
	281123606200-gph15	Grila ventilatie (Решетка наружная, гравитационная, PH 150x150)	buc	1,0000	200,00	200,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,25
		Total	lei			237,42
		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	buc			233,67 32,42
	7122050013400	Zidar	h-om.	0,4700	64,84	30,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,0300	64,84	1,95
	281123606200-e100	Диффузор вытяжной Balance-E 100	buc	1,0000	200,00	200,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,25

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 635,69
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			422,79 175,72
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	64,84	175,72
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	50,00	0,51
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	70,00	2,83
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	50,00	2,27
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	5,00	0,24
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	50,00	0,40
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	25,00	40,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	35,00	2,12
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	25,00	1,51
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,50	6,06
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	30,00	0,61
	2710403642001	Tabla zincata cal. I 0,55 mm	kg	5,0000	35,00	176,75
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,50	6,06
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,50	6,06
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	20,00	1,20
		<i>Total</i>	lei			283,27
138	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка переточная MV450 P/2)	buc			142,42 32,42
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	64,84	30,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	64,84	1,95
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	25,00	3,75
	281123606200-gmv45	Grila ventilatie (Решетка переточная MV450 P/2)	buc	1,0000	105,00	105,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,25
		<i>Total</i>	lei			569,68
139	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Дроссель клапан 150x100)	buc			418,20 63,54
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	64,84	63,54
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	50,00	8,50
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	50,00	2,25
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	5,00	0,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	35,00	2,10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,50	14,00
	287411576578-d1510	Дроссель клапан 150x100	buc	1,0000	265,00	265,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	30,00	18,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,50	14,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,50	14,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	90,00	16,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	20,00	0,40
		<i>Total</i>	lei			836,39
		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	buc			233,67 32,42
	7122050013400	Zidar	h-om.	0,4700	64,84	30,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,0300	64,84	1,95
	281123606200-e100	Диффузор вытяжной Balance-E 100	buc	1,0000	200,00	200,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,25
		<i>Total</i>	lei			934,68
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			487,68 245,09
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	64,84	245,10

1	2	3	4	5	6	7
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	25,00	20,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	50,00	0,51
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	50,00	0,61
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	5,00	0,09
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	25,00	31,56
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	35,00	1,06
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	25,00	0,76
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,50	3,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	30,00	0,91
	2710403642001	Tabla zincata cal. I 0,55 mm	kg	5,0000	35,00	176,75
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,50	3,03
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,50	3,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	20,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			258,47
		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	buc			343,67 32,42
	7122050013400	Zidar	h-om.	0,4700	64,84	30,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,0300	64,84	1,95
	281123606200-e160	Диффузор вытяжной Balance-E 160	buc	1,0000	310,00	310,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,25
		<i>Total</i>	lei			343,67
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			477,07 245,11
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	64,84	245,10
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	25,00	20,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	50,00	0,51
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	50,00	0,61
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	5,00	0,09
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	25,00	31,56
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	35,00	1,06
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	25,00	0,76
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,50	3,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	30,00	0,91
	2710403642001	Tabla zincata cal. I 0,55 mm	kg	4,7000	35,00	166,15
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,50	3,03
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,50	3,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	20,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			128,81
		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)	buc			382,42 32,42
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	64,84	30,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	64,84	1,95
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	25,00	3,75
	281123606200-rag3015	Grila ventilatie (Решетка распределительная, регулируемая, RAG 300x150)	buc	1,0000	345,00	345,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,25
		<i>Total</i>	lei			2 294,52
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			1 003,67 32,42
	7122050013400	Zidar	h-om.	0,4700	64,84	30,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,0300	64,84	1,95
	281123606200-ge5020	Grila ventilatie (Решетка наружная жалюзийная, стальная 500x200)	buc	1,0000	970,00	970,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,25

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			2 007,34
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			1 713,20 63,54
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	64,84	63,54
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	50,00	8,50
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	50,00	2,25
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	5,00	0,20
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	35,00	2,10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,50	14,00
	2874115765772-k2520	Клапан противопожарный, огнезадерживающий: нормально открытый; с втроенной плавкой вставкой 250x200	buc	1,0000	1 560,00	1 560,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	30,00	18,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,50	14,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,50	14,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	90,00	16,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	20,00	0,40
		<i>Total</i>	lei			3 426,39
		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)	buc			382,42 32,42
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	64,84	30,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	64,84	1,95
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	25,00	3,75
	281123606200-rag3015	Grila ventilatie (Решетка распределительная, регулируемая, RAG 300x150)	buc	1,0000	345,00	345,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,25
		<i>Total</i>	lei			764,84
148	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, Диффузор вытяжной Balance-E 160	buc			343,67 32,42
	7122050013400	Zidar	h-om.	0,4700	64,84	30,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,0300	64,84	1,95
	281123606200-e160	Диффузор вытяжной Balance-E 160	buc	1,0000	310,00	310,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,25
		<i>Total</i>	lei			1 031,01
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)	buc			3 287,42 32,42
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	64,84	30,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	64,84	1,95
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	25,00	3,75
	281123606200-d6060	Grila ventilatie (Диффузор приточный, в комплекте с коробкой пленум-бокс, RAD 600x600)	buc	1,0000	3 250,00	3 250,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,25
		<i>Total</i>	lei			19 724,52
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			2 413,67 32,42
	7122050013400	Zidar	h-om.	0,4700	64,84	30,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,0300	64,84	1,95
	281123606200-ge8010	Grila ventilatie (Решетка наружная жалюзийная, стальная 800x1000h)	buc	1,0000	2 380,00	2 380,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,25

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			2 413,67
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			515,40 212,68
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2800	64,84	212,68
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	50,00	0,50
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	50,00	2,61
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	5,00	0,38
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0050	50,00	0,25
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	50,00	0,40
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000	25,00	42,71
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	35,00	1,06
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0090	25,00	0,23
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,50	12,06
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	30,00	1,21
	2710403642001	Tabla zincata cal. I 0,55 mm	kg	6,0000	35,00	211,05
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,50	12,06
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,50	12,06
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	90,00	4,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	20,00	1,60
		Total	lei			1 236,96
152	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка переточная MV450 P/2)	buc			142,42 32,42
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	64,84	30,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	64,84	1,95
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	25,00	3,75
	281123606200-gmv45	Grila ventilatie (Решетка переточная MV450 P/2)	buc	1,0000	105,00	105,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,25
		Total	lei			427,26
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			1 473,19 63,54
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	64,84	63,54
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	50,00	8,50
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	50,00	2,25
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	5,00	0,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	35,00	2,10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,50	14,00
	2874115765772-k2510	Клапан противопожарный, огнезадерживающий: нормально открытый; с втроенной плавкой вставкой 250x100	buc	1,0000	1 320,00	1 320,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	30,00	18,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,50	14,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,50	14,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	90,00	16,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	20,00	0,40
		Total	lei			1 473,19
154	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Дроссель клапан 400x250)	buc			683,19 63,54
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	64,84	63,54
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	50,00	8,50
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	50,00	2,25
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	5,00	0,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	35,00	2,10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,50	14,00
	287411576578-d4025	Дроссель клапан 400x250	buc	1,0000	530,00	530,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	30,00	18,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,50	14,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,50	14,00

1	2	3	4	5	6	7
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	90,00	16,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	20,00	0,40
		<i>Total</i>	lei			2 732,77
		3.2.10. ПБ3				
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)	buc			1 187,42 32,42
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	64,84	30,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	64,84	1,95
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	25,00	3,75
	281123606200-g1010	Grila ventilatie (Решетка распределительная, регулируемая, в комплекте с коробкой пленум-бокс, RAG 100x100)	buc	1,0000	1 150,00	1 150,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,25
		<i>Total</i>	lei			11 874,20
156	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка распределительная, регулируемая, RAG 200x100)	buc			212,42 32,42
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	64,84	30,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	64,84	1,95
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	25,00	3,75
	281123606200-rag2010	Grila ventilatie (Решетка распределительная, регулируемая, RAG 200x100)	buc	1,0000	175,00	175,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,25
		<i>Total</i>	lei			424,84
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)	buc			1 632,42 32,42
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	64,84	30,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	64,84	1,95
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	25,00	3,75
	281123606200-g2015	Grila ventilatie (Решетка распределительная, регулируемая, в комплекте с коробкой пленум-бокс, RAG 200x150)	buc	1,0000	1 595,00	1 595,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,25
		<i>Total</i>	lei			11 426,94
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)	buc			1 917,42 32,42
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	64,84	30,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	64,84	1,95
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	25,00	3,75
	281123606200-g3015	Grila ventilatie (Решетка распределительная, регулируемая, в комплекте с коробкой пленум-бокс, RAG 300x150)	buc	1,0000	1 880,00	1 880,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,25
		<i>Total</i>	lei			1 917,42
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)	buc			2 047,42 32,42
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	64,84	30,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	64,84	1,95
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	25,00	3,75
	281123606200-g4020	Grila ventilatie (Решетка распределительная, регулируемая, в комплекте с коробкой пленум-	buc	1,0000	2 010,00	2 010,00

1	2	3	4	5	6	7
		бокс, RAG 400x200)				
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,25
		Total	lei			4 094,84
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			953,67 32,42
	7122050013400	Zidar	h-om.	0,4700	64,84	30,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,0300	64,84	1,95
	281123606200-e1002	Диффузор вытяжной Balance-E 100, в комплекте с пленум-боксом	buc	1,0000	920,00	920,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,25
		Total	lei			1 907,34
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			1 223,67 32,42
	7122050013400	Zidar	h-om.	0,4700	64,84	30,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,0300	64,84	1,95
	281123606200-ge6030	Grila ventilatie (Решетка наружная жалюзийная, стальная 600x300h)	buc	1,0000	1 190,00	1 190,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,25
		Total	lei			1 223,67
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			1 853,67 32,42
	7122050013400	Zidar	h-om.	0,4700	64,84	30,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,0300	64,84	1,95
	281123606200-ge1340	Grila ventilatie (Решетка наружная жалюзийная, стальная 1300x400h)	buc	1,0000	1 820,00	1 820,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,25
		Total	lei			1 853,67
163	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Дроссель клапан d100)	buc			333,20 63,54
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	64,84	63,54
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	50,00	8,50
	2412126100010	Mini de plumb	kg	0,0450	50,00	2,25
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	5,00	0,20
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	35,00	2,10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,50	14,00
	287411576578-d100	Дроссель клапан d100	buc	1,0000	180,00	180,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	30,00	18,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,50	14,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,50	14,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	90,00	16,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	20,00	0,40
		Total	lei			666,39
164	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Дроссель клапан 100x100)	buc			413,19 63,54
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	64,84	63,54
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	50,00	8,50
	2412126100010	Mini de plumb	kg	0,0450	50,00	2,25
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	5,00	0,20
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	35,00	2,10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,50	14,00
	287411576578-d1010	Дроссель клапан 100x100	buc	1,0000	260,00	260,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	30,00	18,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,50	14,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,50	14,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	90,00	16,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	20,00	0,40
		Total	lei			1 652,77

1	2	3	4	5	6	7
165	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Дроссель клапан 200x150)	buc			443,20 63,54
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	64,84	63,54
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	50,00	8,50
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	50,00	2,25
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	5,00	0,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	35,00	2,10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,50	14,00
	287411576578-d2015	Дроссель клапан 200x150	buc	1,0000	290,00	290,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	30,00	18,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,50	14,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,50	14,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	90,00	16,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	20,00	0,40
		Total	lei			886,39
166	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Дроссель клапан 300x150)	buc			523,19 63,54
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	64,84	63,54
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	50,00	8,50
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	50,00	2,25
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	5,00	0,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	35,00	2,10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,50	14,00
	287411576578-d3015	Дроссель клапан 300x150	buc	1,0000	370,00	370,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	30,00	18,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,50	14,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,50	14,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	90,00	16,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	20,00	0,40
		Total	lei			523,19
		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)	buc			1 187,42 32,42
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	64,84	30,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	64,84	1,95
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	25,00	3,75
	281123606200-g1010	Grila ventilatie (Решетка распределительная, регулируемая, в комплекте с коробкой пленум-бокс, RAG 100x100)	buc	1,0000	1 150,00	1 150,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,25
		Total	lei			7 124,52
168	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка распределительная, регулируемая, RAG 300x150)	buc			382,42 32,42
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	64,84	30,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	64,84	1,95
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	25,00	3,75
	281123606200-rag3015	Grila ventilatie (Решетка распределительная, регулируемая, RAG 300x150)	buc	1,0000	345,00	345,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,25
		Total	lei			1 529,68
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			1 223,67 32,42
	7122050013400	Zidar	h-om.	0,4700	64,84	30,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,0300	64,84	1,95
	281123606200-	Grila ventilatie (Решетка наружная жалюзийная,	buc	1,0000	1 190,00	1 190,00

1	2	3	4	5	6	7
	ge9030	стальная 900x300h)				
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,25
		Total	lei			1 223,67
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			401,88 159,51
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	64,84	159,51
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	50,00	0,50
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	50,00	2,27
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	5,00	0,24
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	50,00	0,40
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	25,00	34,09
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	35,00	1,06
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	25,00	0,15
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,50	8,08
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	30,00	1,21
	2710403642001	Tabla zincata cal. I 0,55 mm	kg	5,0000	35,00	176,75
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,50	8,08
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,50	8,08
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	20,00	1,40
		Total	lei			277,30
171	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Дроссель клапан 100x100)	buc			413,19 63,54
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	64,84	63,54
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	50,00	8,50
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	50,00	2,25
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	5,00	0,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	35,00	2,10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,50	14,00
	287411576578-d1010	Дроссель клапан 100x100	buc	1,0000	260,00	260,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	30,00	18,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,50	14,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,50	14,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	90,00	16,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	20,00	0,40
		Total	lei			1 652,77
172	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Дроссель клапан 200x150)	buc			443,19 63,54
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	64,84	63,54
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	50,00	8,50
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	50,00	2,25
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	5,00	0,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	35,00	2,10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,50	14,00
	287411576578-d2015	Дроссель клапан 200x150	buc	1,0000	290,00	290,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	30,00	18,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,50	14,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,50	14,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	90,00	16,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	20,00	0,40
		Total	lei			443,19
		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)	buc			1 332,42 32,42
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	64,84	30,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	64,84	1,95
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	25,00	3,75

1	2	3	4	5	6	7
	281123606200-g1510	Grila ventilatie (Решетка распределительная, регулируемая, в комплекте с коробкой пленум-бокс, RAG 150x100)	buc	1,0000	1 295,00	1 295,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,25
		Total	lei			7 994,52
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)	buc			1 917,42 32,42
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	64,84	30,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	64,84	1,95
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	25,00	3,75
	281123606200-g3015	Grila ventilatie (Решетка распределительная, регулируемая, в комплекте с коробкой пленум-бокс, RAG 300x150)	buc	1,0000	1 880,00	1 880,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,25
		Total	lei			1 917,42
175	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка распределительная, регулируемая, RAG 200x150)	buc			337,42 32,42
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	64,84	30,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	64,84	1,95
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	25,00	3,75
	281123606200-rag2015	Grila ventilatie (Решетка распределительная, регулируемая, RAG 200x150)	buc	1,0000	300,00	300,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,25
		Total	lei			337,42
176	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка распределительная, регулируемая, RAG 400x200)	buc			382,42 32,42
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	64,84	30,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	64,84	1,95
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	25,00	3,75
	281123606200-rag4020	Grila ventilatie (Решетка распределительная, регулируемая, RAG 400x200)	buc	1,0000	345,00	345,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,25
		Total	lei			1 147,26
177	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, Диффузор вытяжной Balance-E 100	buc			233,67 32,42
	7122050013400	Zidar	h-om.	0,4700	64,84	30,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,0300	64,84	1,95
	281123606200-e100	Диффузор вытяжной Balance-E 100	buc	1,0000	200,00	200,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,25
		Total	lei			233,67
178	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, Диффузор вытяжной Balance-E 125	buc			263,67 32,42
	7122050013400	Zidar	h-om.	0,4700	64,84	30,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,0300	64,84	1,95
	281123606200-e125	Диффузор вытяжной Balance-E 125	buc	1,0000	230,00	230,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,25
		Total	lei			791,01
179	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, Диффузор вытяжной Balance-E 160	buc			343,67 32,42
	7122050013400	Zidar	h-om.	0,4700	64,84	30,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,0300	64,84	1,95

1	2	3	4	5	6	7
	281123606200-e160	Диффузор вытяжной Balance-E 160	buc	1,0000	310,00	310,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,25
		Total	lei			2 405,69
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			1 223,67 32,42
	7122050013400	Zidar	h-om.	0,4700	64,84	30,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,0300	64,84	1,95
	281123606200-ge7040	Grila ventilatie (Решетка наружная жалюзийная, стальная 700x400h)	buc	1,0000	1 190,00	1 190,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,25
		Total	lei			1 223,67
181	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Дроссель клапан 100x100)	buc			413,19 63,54
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	64,84	63,54
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	50,00	8,50
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	50,00	2,25
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	5,00	0,20
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	35,00	2,10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,50	14,00
	287411576578-d1010	Дроссель клапан 100x100	buc	1,0000	260,00	260,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	30,00	18,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,50	14,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,50	14,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	90,00	16,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	20,00	0,40
		Total	lei			2 065,97
182	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Дроссель клапан 200x150)	buc			443,19 63,54
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	64,84	63,54
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	50,00	8,50
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	50,00	2,25
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	5,00	0,20
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	35,00	2,10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,50	14,00
	287411576578-d2015	Дроссель клапан 200x150	buc	1,0000	290,00	290,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	30,00	18,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,50	14,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,50	14,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	90,00	16,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	20,00	0,40
		Total	lei			443,19
183	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Дроссель клапан 300x150)	buc			523,19 63,54
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	64,84	63,54
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	50,00	8,50
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	50,00	2,25
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	5,00	0,20
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	35,00	2,10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,50	14,00
	287411576578-d3015	Дроссель клапан 300x150	buc	1,0000	370,00	370,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	30,00	18,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,50	14,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,50	14,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	90,00	16,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	20,00	0,40
		Total	lei			523,19
		3.2.13. ПВ6				

1	2	3	4	5	6	7
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)	buc			1 332,42 32,42
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	64,84	30,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	64,84	1,95
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	25,00	3,75
	281123606200-g1510	Grila ventilatie (Решетка распределительная, регулируемая, в комплекте с коробкой пленум-бокс, RAG 150x100)	buc	1,0000	1 295,00	1 295,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,25
		Total	lei			13 324,20
185	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка распределительная, регулируемая, RAG 150x100)	buc			297,42 32,42
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	64,84	30,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	64,84	1,95
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	25,00	3,75
	281123606200-rag1510	Grila ventilatie (Решетка распределительная, регулируемая, RAG 150x100)	buc	1,0000	260,00	260,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,25
		Total	lei			1 784,52
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	buc			1 183,67 32,42
	7122050013400	Zidar	h-om.	0,4700	64,84	30,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,0300	64,84	1,95
	281123606200-e1601	Диффузор вытяжной Balance-E 160, в комплекте с пленум-боксом	buc	1,0000	1 150,00	1 150,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,25
		Total	lei			3 551,01
187	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, Диффузор вытяжной Balance-E 160	buc			343,67 32,42
	7122050013400	Zidar	h-om.	0,4700	64,84	30,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,0300	64,84	1,95
	281123606200-e160	Диффузор вытяжной Balance-E 160	buc	1,0000	310,00	310,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,25
		Total	lei			1 718,35
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			401,88 159,51
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	64,84	159,51
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	50,00	0,51
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	50,00	2,27
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	5,00	0,24
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	50,00	0,40
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	25,00	34,09
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	35,00	1,06
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	25,00	0,15
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,50	8,08
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	30,00	1,21
	2710403642001	Tabla zincata cal. I 0,55 mm	kg	5,0000	35,00	176,75
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,50	8,08
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,50	8,08
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	20,00	1,40
		Total	lei			365,71
189	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm,	buc			333,19

1	2	3	4	5	6	7
		montata pe canal (Дроссель клапан d100)				63,54
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	64,84	63,54
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	50,00	8,50
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	50,00	2,25
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	5,00	0,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	35,00	2,10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,50	14,00
	287411576578-d100	Дроссель клапан d100	buc	1,0000	180,00	180,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	30,00	18,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,50	14,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,50	14,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	90,00	16,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	20,00	0,40
		Total	lei			1 665,97
190	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Дроссель клапан d125)	buc			343,20 63,54
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	64,84	63,54
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	50,00	8,50
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	50,00	2,25
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	5,00	0,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	35,00	2,10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,50	14,00
	287411576578-d125	Дроссель клапан d125	buc	1,0000	190,00	190,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	30,00	18,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,50	14,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,50	14,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	90,00	16,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	20,00	0,40
		Total	lei			686,39
191	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Дроссель клапан 100x100)	buc			413,19 63,54
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	64,84	63,54
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	50,00	8,50
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	50,00	2,25
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	5,00	0,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	35,00	2,10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,50	14,00
	287411576578-d1010	Дроссель клапан 100x100	buc	1,0000	260,00	260,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	30,00	18,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,50	14,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,50	14,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	90,00	16,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	20,00	0,40
		Total	lei			2 479,16
192	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Дроссель клапан 150x100)	buc			418,19 63,54
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	64,84	63,54
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	50,00	8,50
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	50,00	2,25
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	5,00	0,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	35,00	2,10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,50	14,00
	287411576578-d1510	Дроссель клапан 150x100	buc	1,0000	265,00	265,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	30,00	18,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,50	14,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,50	14,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	90,00	16,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	20,00	0,40
		Total	lei			1 672,77
193	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Дроссель клапан 200x100)	buc			483,19 63,54

1	2	3	4	5	6	7
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	64,84	63,54
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	50,00	8,50
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	50,00	2,25
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	5,00	0,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	35,00	2,10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,50	14,00
	287411576578-d2010	Дроссель клапан 200x100	buc	1,0000	330,00	330,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	30,00	18,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,50	14,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,50	14,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	90,00	16,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	20,00	0,40
		Total	lei			483,19
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			1 653,19 63,54
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	64,84	63,54
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	50,00	8,50
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	50,00	2,25
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	5,00	0,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	35,00	2,10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,50	14,00
	287411576577-k3015	Клапан противопожарный, огнезадерживающий: нормально открытый; с втроенной плавкой вставкой 300x150	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	30,00	18,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,50	14,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,50	14,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	90,00	16,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	20,00	0,40
		Total	lei			1 653,19
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			1 723,19 63,54
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	64,84	63,54
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	50,00	8,50
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	50,00	2,25
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	5,00	0,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	35,00	2,10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,50	14,00
	287411576577-k3020	Клапан противопожарный, огнезадерживающий: нормально открытый; с втроенной плавкой вставкой 300x200	buc	1,0000	1 570,00	1 570,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	30,00	18,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,50	14,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,50	14,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	90,00	16,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	20,00	0,40
		Total	lei			1 723,19
		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)	buc			1 917,42 32,42
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	64,84	30,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	64,84	1,95
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	25,00	3,75
	281123606200-g3015	Grila ventilatie (Решетка распределительная, регулируемая, в комплекте с коробкой пленум-бокс, RAG 300x150)	buc	1,0000	1 880,00	1 880,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,25

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			3 834,84
197	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка распределительная, регулируемая, RAG 200x300)	buc			337,42 32,42
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	64,84	30,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	64,84	1,95
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	25,00	3,75
	281123606200-rag2030	Grila ventilatie (Решетка распределительная, регулируемая, RAG 200x300)	buc	1,0000	300,00	300,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,25
		<i>Total</i>	lei			674,84
198	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка распределительная, регулируемая, RAG 250x500)	buc			489,92 32,42
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	64,84	30,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	64,84	1,95
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	25,00	3,75
	281123606200-rag2550	Grila ventilatie (Решетка распределительная, регулируемая, RAG 250x500)	buc	1,0000	452,50	452,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,25
		<i>Total</i>	lei			1 959,68
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	buc			1 183,67 32,42
	7122050013400	Zidar	h-om.	0,4700	64,84	30,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,0300	64,84	1,95
	281123606200-e1601	Диффузор вытяжной Balance-E 160, в комплекте с пленум-боксом	buc	1,0000	1 150,00	1 150,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,25
		<i>Total</i>	lei			2 367,34
200	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Диффузор приточный, RAD 375x375)	buc			817,42 32,42
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	64,84	30,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	64,84	1,95
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	25,00	3,75
	281123606200-rad375	Grila ventilatie (Диффузор приточный, RAD 375x375)	buc	1,0000	780,00	780,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,25
		<i>Total</i>	lei			2 452,26
201	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Диффузор приточный, RAD 450x450)	buc			1 057,42 32,42
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	64,84	30,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	64,84	1,95
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	25,00	3,75
	281123606200-rad4545	Grila ventilatie (Диффузор приточный, RAD 450x450)	buc	1,0000	1 020,00	1 020,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,25
		<i>Total</i>	lei			6 344,52
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			2 733,67 32,42
	7122050013400	Zidar	h-om.	0,4700	64,84	30,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,0300	64,84	1,95
	281123606200-ge1210	Grila ventilatie (Решетка наружная жалюзийная, стальная 1200x1000h)	buc	1,0000	2 700,00	2 700,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,25

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			2 733,67
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			2 753,67 32,42
	7122050013400	Zidar	h-om.	0,4700	64,84	30,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,0300	64,84	1,95
	281123606200-1212	Grila ventilatie (Решетка наружная жалюзийная, стальная 1200x1200h)	buc	1,0000	2 720,00	2 720,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,25
		<i>Total</i>	lei			2 753,67
204	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Дроссель клапан 200x150)	buc			443,20 63,54
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	64,84	63,54
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	50,00	8,50
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	50,00	2,25
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	5,00	0,20
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	35,00	2,10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,50	14,00
	287411576578-d2015	Дроссель клапан 200x150	buc	1,0000	290,00	290,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	30,00	18,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,50	14,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,50	14,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	90,00	16,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	20,00	0,40
		<i>Total</i>	lei			886,39
205	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Дроссель клапан 300x200)	buc			553,19 63,54
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	64,84	63,54
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	50,00	8,50
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	50,00	2,25
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	5,00	0,20
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	35,00	2,10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,50	14,00
	287411576578-d3020	Дроссель клапан 300x200	buc	1,0000	400,00	400,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	30,00	18,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,50	14,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,50	14,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	90,00	16,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	20,00	0,40
		<i>Total</i>	lei			2 212,77
206	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Дроссель клапан 400x150)	buc			543,20 63,54
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	64,84	63,54
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	50,00	8,50
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	50,00	2,25
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	5,00	0,20
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	35,00	2,10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,50	14,00
	287411576578-d4015	Дроссель клапан 400x150	buc	1,0000	390,00	390,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	30,00	18,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,50	14,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,50	14,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	90,00	16,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	20,00	0,40
		<i>Total</i>	lei			1 086,39
207	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Дроссель клапан 900x250)	buc			1 093,19 63,54

1	2	3	4	5	6	7
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	64,84	63,54
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	50,00	8,50
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	50,00	2,25
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	5,00	0,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	35,00	2,10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,50	14,00
	287411576578-d9025	Дроссель клапан 900x250	buc	1,0000	940,00	940,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	30,00	18,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,50	14,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,50	14,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	90,00	16,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	20,00	0,40
		Total	lei			1 093,19
208	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Дроссель клапан 900x400)	buc			1 203,19 63,54
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	64,84	63,54
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	50,00	8,50
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	50,00	2,25
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	5,00	0,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	35,00	2,10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,50	14,00
	287411576578-d9040	Дроссель клапан 900x400	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	30,00	18,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,50	14,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,50	14,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	90,00	16,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	20,00	0,40
		Total	lei			1 203,19
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			477,07 245,10
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	64,84	245,10
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	25,00	20,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	50,00	0,50
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	50,00	0,61
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	5,00	0,09
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	25,00	31,56
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	35,00	1,06
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	25,00	0,76
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,50	3,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	30,00	0,91
	2710403642000	Tabla zincata cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	35,00	166,14
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,50	3,03
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,50	3,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	20,00	1,00
		Total	lei			9 064,28
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			401,88 159,51
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	64,84	159,51
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	50,00	0,50
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	50,00	2,27
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	5,00	0,24
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	50,00	0,40
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	25,00	34,09
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	35,00	1,06
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	25,00	0,15
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,50	8,08
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	30,00	1,21
	2710403642001	Tabla zincata cal. I 0,55 mm	kg	5,0000	35,00	176,75
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,50	8,08
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,50	8,08
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	20,00	1,40

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			317 487,02
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			479,65 159,51
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	64,84	159,51
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	50,00	0,50
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	50,00	2,27
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	5,00	0,24
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	50,00	0,40
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	25,00	34,09
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	35,00	1,06
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	25,00	0,15
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,50	8,08
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	30,00	1,21
	2710403643003	Tabla zincata de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	35,00	254,52
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,50	8,08
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,50	8,08
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	20,00	1,40
		<i>Total</i>	lei			280 596,59
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			160,53 84,29
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	64,84	84,29
	2521305734007-100	Canal de ventilatie din ALP (Гибкий изолированный воздуховод d100)	m	1,0100	74,00	76,23
		<i>Total</i>	lei			1 605,27
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			176,49 84,29
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	64,84	84,29
	2521305734007-125	Canal de ventilatie din ALP (Гибкий изолированный воздуховод d125)	m	1,0100	89,50	92,20
		<i>Total</i>	lei			2 647,42
214	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, Izover б=50mm с покровным слоем из фольги алюминисвой	m2			186,58 30,73
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	64,84	30,73
	111100010003-50	Cochilii vata minerala Izover б=50mm с покровным слоем из фольги алюминиевой	m2	1,0300	150,00	154,50
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	30,00	1,35
		<i>Total</i>	lei			133 407,67
215	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla zincata de 0,55 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestă semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare	m2			174,84 15,24
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,2350	64,84	15,24
	27104036013002	Tabla zincata	kg	4,5530	35,00	159,36
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	5,00	0,24
		<i>Total</i>	lei			12 238,62
216	IzI07D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla zincata de 0,55 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestă semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, montare	m2			42,19 38,19
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5890	64,84	38,19
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	8,0000	0,50	4,00
		<i>Total</i>	lei			2 953,35

1	2	3	4	5	6	7
		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			5 033,67 32,42
	7122050013400	Zidar	h-om.	0,4700	64,84	30,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,0300	64,84	1,95
	281123606200-gi1010	Grila ventilatie (Решетка штампованная жалюзийная, внутренняя 1000x1000)	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,25
		Total	lei			5 033,67
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			700,90 228,88
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5300	64,84	228,89
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0200	50,00	1,00
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1040	50,00	5,22
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	5,00	0,75
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0200	50,00	1,00
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	50,00	0,40
	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	2,0000	25,00	50,15
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	2,5500	25,00	63,94
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	35,00	2,11
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0160	25,00	0,40
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	56,0000	0,50	28,08
	2735725903453	Sirna pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0500	30,00	1,50
	2710403643003	Tabla zincata de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,0000	35,00	245,73
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	56,0000	0,50	28,08
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	56,0000	0,50	28,08
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	90,00	13,50
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,1000	20,00	2,00
		Total	lei			2 242,88
		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			4 233,67 32,42
	7122050013400	Zidar	h-om.	0,4700	64,84	30,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,0300	64,84	1,95
	281123606200-gi8080	Grila ventilatie (Решетка штампованная жалюзийная, внутренняя 800x800)	buc	1,0000	4 200,00	4 200,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,25
		Total	lei			4 233,67
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			4 433,67 32,42
	7122050013400	Zidar	h-om.	0,4700	64,84	30,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,0300	64,84	1,95
	281123606200-ge8080	Grila ventilatie (Решетка штампованная жалюзийная, наружная 800x800)	buc	1,0000	4 400,00	4 400,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,25
		Total	lei			4 433,67
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			764,09 228,89

1	2	3	4	5	6	7
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5300	64,84	228,89
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0200	50,00	1,00
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1040	50,00	5,22
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	5,00	0,75
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0200	50,00	1,00
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	50,00	0,40
	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	2,0000	25,00	50,15
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	2,5500	25,00	63,94
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	35,00	2,11
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0160	25,00	0,40
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	56,0000	0,50	28,08
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0500	30,00	1,50
	2710403644000	Tabla zincata cal.I 1 mm grosime	kg	8,8000	35,00	308,92
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	56,0000	0,50	28,08
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	56,0000	0,50	28,08
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	90,00	13,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1000	20,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			100 859,84
222	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confecționate, "Технониколь 80" б=50mm с покровным слоем из фольги алюминиевой	m2			320,48 30,73
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	64,84	30,73
	111100010003-80	Cochilii vata minerala "Технониколь 80" б=50mm с покровным слоем из фольги алюминиевой	m2	1,0300	280,00	288,40
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	30,00	1,35
		<i>Total</i>	lei			48 072,62
223	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 termoizolatatie peste 1,6 m, confectionare	m2			174,84 15,24
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,2350	64,84	15,24
	27104036013002	Tabla zincata	kg	4,5530	35,00	159,36
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	5,00	0,24
		<i>Total</i>	lei			8 916,71
224	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 termoizolatatie peste 1,6 m, montare	m2			42,19 38,19
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5890	64,84	38,19
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	8,0000	0,50	4,00
		<i>Total</i>	lei			2 151,73

APROBAT:

Intocmit
Vicoliv Grup SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Institutul Neurologie si Neurochirurgie

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-7

Automatica Incalzire Ventilare si Conditionare a aerului (AIVC. SU)

Valoarea de deviz 1 101 956,90 Lei

Intocmit in prețuri curente 2022

№ 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	2,0000	420,23 153,67	840,46 307,34
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	9,0000	420,23 153,67	3 782,08 1 383,04
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	1,0000	420,23 153,67	420,23 153,67
		<i>Total</i>	Lei			5 042,77
		Total Раздел 1. Щиты и пульты Inclusiv salariu				5 042,77 1 844,05
		1.2. Раздел 2. Оборудование, постовляемое вместе со щитом				

1	2	3	4	5	6	7
4	08-03-591-9	Priza de fisa tip ingropat, la instalatie inchisa (Розетка модульная с заземляющим контактом РДЕ-47)	100 buc	0,1200	2 818,58 2 470,42	338,23 296,45
5		Розетка модульная с заземляющим контактом РДЕ-47	buc	12,0000	100,00 0,00	1 200,00 0,00
6	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, (Автоматический выключатель, 1P, 2A, х-ка C)	buc	2,0000	195,22 101,15	390,43 202,30
7	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, (Автоматический выключатель, 1P, 6A, х-ка C)	buc	10,0000	195,21 101,15	1 952,14 1 011,50
8	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, (блок питания +-24В, 60Вт)	buc	11,0000	195,21 101,15	2 147,35 1 112,65
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	12,0000	196,93 105,04	2 363,20 1 260,49
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	9,0000	196,93 105,04	1 772,40 945,37
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	12,0000	106,47 73,27	1 277,63 879,23
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	10,0000	106,47 73,27	1 064,69 732,69
13	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton), cantitate extremitati	buc	11,0000	106,47	1 171,16

1	2	3	4	5	6	7
		conectate pina la: 2 (Кнопка выключения без фиксации, зеленая, 1NO, 240В)			73,27	805,96
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	12,0000	106,47 73,27	1 277,63 879,23
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	12,0000	106,47 73,27	1 277,63 879,23
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	13,0000	106,47 73,27	1 384,10 952,50
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	12,0000	106,47 73,27	1 277,63 879,23
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	22,0000	106,47 73,27	2 342,32 1 611,92
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	15,0000	106,47 73,27	1 597,04 1 099,04
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	13,0000	106,47 73,27	1 384,10 952,50
21	10-01-039-06	Piese diverse: Releu,cu pregatire loc de montare (Реле времени с задержкой включения TRE-1А)	buc	1,0000	129,68 129,68	129,68 129,68

1	2	3	4	5	6	7
22	10-01-039-06	Piese diverse: Releu,cu precatire loc de montare (Реле времени астрономическое многофункциональное SHT-1)	buc	9,0000	129,68 129,68	1 167,12 1 167,12
23	10-01-039-06	Piese diverse: Releu,cu precatire loc de montare (Реле промежуточное обмотка 230В 4 гр. контактов 230В, 5А)	buc	12,0000	129,68 129,68	1 556,16 1 556,16
24	10-01-039-06	Piese diverse: Releu,cu precatire loc de montare (Программируемое реле, 16DI, 8AI, 14DO, 2AO, 2 RS-485 Modbus Master\Slave, 24В)	buc	1,0000	129,68 129,68	129,68 129,68
25	10-01-039-06	Piese diverse: Modul ,cu precatire loc de montare (Модуль расширения дискретных входов\ выходов 8DI, 8DO, 2AO, 24В, ПРМ-24.1)	buc	8,0000	129,68 129,68	1 037,44 1 037,44
26	10-01-039-06	Piese diverse: Контроллер приточно вытяжной ,cu precatire loc de montare (контроллер приточно-вытяжной вентиляции, 8DI, 5AI, 8DO, 2AO, 24В, ТРМ1033)	buc	9,0000	129,68 129,68	1 167,12 1 167,12
27	10-01-039-06	Piese diverse: Шлюз ,cu precatire loc de montare (Шлюз RS-485 (Modbus RTU) Ethernet (Modbus TCP) 24В, МКОН)	buc	5,0000	129,68 129,68	648,40 648,40
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	1,0000	106,47 73,27	106,47 73,27
		<i>Total</i>	Lei			30 159,75
		Total Раздел 2. Оборудование, поставляемое вместе со щитом Inklusiv salariu				30 159,75 20 409,16
		1.3. Раздел 3. Материал для комплектации щитов				
29	08-02-171-1	Jgheab metalic pentru fixarea mansoanelor de cuplare, pe polite instalate (Перфорированный кабельный канал 40*60)	100 buc	0,6000	2 078,50 1 582,10	1 247,10 949,26

1	2	3	4	5	6	7
30		Перфорированный кабельный канал 40*60	m	60,0000	18,50 0,00	1 110,00 0,00
31	08-02-171-1	Jgheab metalic pentru fixarea mansoanelor de cuplare, pe polite instalate (Перфорированный кабельный канал 40*60)	100 buc	0,7200	2 078,50 1 582,10	1 496,52 1 139,11
32		Перфорированный кабельный канал 40*40	m	72,0000	15,00 0,00	1 080,00 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	9,3600	1 894,22 804,02	17 729,93 7 525,59
34		Провод установочный медный моножильный, красный 1,5мм2	m	360,0000	14,50 0,00	5 220,00 0,00
35		Провод установочный медный моножильный, синий 1,5мм2	m	120,0000	14,50 0,00	1 740,00 0,00
36		Провод установочный медный моножильный, желто- зеленый 2,5 мм2	m	36,0000	18,50 0,00	666,00 0,00
37		Провод установочный медный многожильный, гибкий красный 0,75 мм2	m	360,0000	8,50 0,00	3 060,00 0,00
38		Провод установочный медный многожильный, гибкий красный 0,75 мм2	m	60,0000	8,50 0,00	510,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			33 859,55
		Total Раздел 3. Материал для комплектации щитов Inklusiv salariu				33 859,55 9 613,96
		1.4. Раздел 4. Приборы местные				
39	10-08-001-01	Aparate receptoare: Пульт управления фанкойлами ECFWEB6	buc	41,0000	1 564,16 1 556,16	64 130,56 63 802,56
40	10-01-039-06	Piese diverse: Силовой интерфейс ,cu pregatire loc de montare (Силовой интерфейс EPIMSA6)	buc	6,0000	129,68 129,68	778,08 778,08
41	10-08-002-02	Avertizoare (Датчик температуры воздуха, Pt 1000,	buc	78,0000	137,68 129,68	10 739,04 10 115,04

1	2	3	4	5	6	7
		24В, ДТС3005))				
42	10-08-002-02	Avertizoare (Датчик температуры канальный, Pt 1000, 24В, ДТС3105))	buc	20,0000	137,68 129,68	2 753,60 2 593,60
43	10-08-002-02	Avertizoare (Датчик температуры накладной, Pt 1000, 24В, ДТС 3225)	buc	41,0000	137,68 129,68	5 644,88 5 316,88
44	10-08-002-02	Avertizoare (Датчик- реле перепада давления 1NO+ 1NC РД30)	buc	32,0000	137,68 129,68	4 405,76 4 149,76
45	10-08-002-02	Avertizoare (Датчик- реле давления, 0...8 барб 1NO+ 1NC KPI35)	buc	1,0000	137,68 129,68	137,68 129,68
46	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termostat (Термостат 0...40", 1NO+1NC KPI75)	buc	9,0000	10,84 9,08	97,59 81,70
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	7,0000	26,84 25,94	187,85 181,55
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	7,0000	10,84 9,08	75,90 63,54
		<i>Total</i>	Lei			88 950,94
		Total Раздел 4. Приборы местные Inclusiv salariu				88 950,94 87 212,39
		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	41,2200	3 841,00 2 755,70	158 326,02 113 589,95
50	590-0118	Кабель типа (витая пара) кат.3 огнестойкий с медными жилами емк. 2*2*0,8	m	470,0000	22,50 0,00	10 575,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
51	590-0118	Кабель с медными жилами огнестойкий экранированный емк. 3*0,35	m	295,0000	12,80 0,00	3 776,00 0,00
52	590-0118	Кабель с медными жилами огнестойкий экранированный емк. 2*0.5	m	613,0000	9,50 0,00	5 823,50 0,00
53	590-0118	Кабель с медными жилами огнестойкий экранированный емк. 5*0.75	m	73,0000	20,00 0,00	1 460,00 0,00
54	590-0118	Кабель с медными жилами огнестойкий емк. 4*0.75	m	445,0000	13,50 0,00	6 007,50 0,00
55	590-0118	Кабель с медными жилами огнестойкий емк. 4*1.5	m	445,0000	25,00 0,00	11 125,00 0,00
56	590-0118	Кабель с медными жилами огнестойкий емк. 7*1.5	m	670,0000	29,50 0,00	19 765,00 0,00
57	590-0118	Кабель с медными жилами огнестойкий емк. 27*1.5	m	120,0000	110,00 0,00	13 200,00 0,00
58	590-0118	Кабель с медными жилами огнестойкий емк. 4*2.5	m	297,0000	31,30 0,00	9 296,10 0,00
59	590-0118	Кабель с медными жилами огнестойкий емк. 7*2.5	m	531,0000	49,50 0,00	26 284,50 0,00
60	590-0118	Кабель с медными жилами огнестойкий емк. 14*2.5	m	68,0000	69,50 0,00	4 726,00 0,00
61	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m	22,3000	1 386,38 1 082,83	30 916,23 24 147,06
62		Труба гофр. ПВХ с зондом д20мм	m	2 230,0000	5,00 0,00	11 150,00 0,00
63	08-02-410-2	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 50 mm	100 m	0,2000	1 921,80 1 238,45	384,36 247,69
64		Труба гладкая гипкая из ПВХ д50	m	20,0000	30,00 0,00	600,00 0,00
65		Коробка соединения	buc	10,0000	10,00 0,00	100,00 0,00
66	10-01-039-06	Acumulator 12B 17Aч	buc	24,0000	129,68 129,68	3 112,32 3 112,32
67	08-02-171-1	Jgheab metalic pentru fixarea mansoanelor de cuplare, pe polite	100 buc	3,2000	2 078,50	6 651,19

1	2	3	4	5	6	7
		instalate (Перфорированный кабельный канал 40*60)			1 582,10	5 062,71
68		Лоток металлический листовой перфорированный с крышкой 50*100	m	320,0000	54,70 0,00	17 504,00 0,00
69		Cot orizontal 90gr. H50*lat. 100, otel zincat galvanic	buc	16,0000	30,00 0,00	480,00 0,00
70		Cot vertical interior 90gr. H50*lat. 100, otel zincat galvanic	buc	20,0000	30,00 0,00	600,00 0,00
71		Teu H50*lat. 100, otel zincat galvanic	buc	15,0000	42,00 0,00	630,00 0,00
72		Подвес горизонтальный 100мм	buc	320,0000	3,80 0,00	1 216,00 0,00
73		Шпилька M8*1000	buc	640,0000	20,00 0,00	12 800,00 0,00
74		Гайка с фланцем M8	buc	1 280,0000	0,50 0,00	640,00 0,00
75		Анкер забивной M8	buc	640,0000	3,00 0,00	1 920,00 0,00
76		Пластина соединения	buc	214,0000	2,00 0,00	428,00 0,00
77		Крепежный комплект (винт M6+ гайка M6+ шайба)	buc	1 880,0000	1,50 0,00	2 820,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			362 316,72
		Total Раздел 5. Материалы Inclusiv salariu				362 316,72 146 159,73
		<i>Total</i>	Lei			520 329,73
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			63 657,43
		<i>Transport</i>	3 %			5 976,36
		<i>Total</i>				589 963,52
		<i>Cheltuieli de regie</i>	30 %			79 571,79
		<i>Total</i>				669 535,31
		<i>Beneficiul</i>	2 %			13 390,70
		Total Montare utilaj Inclusiv salariu				682 926,01 265 239,29

1	2	3	4	5	6	7
		2. Utilaj				
		2.1. Раздел 1. Щиты и пульты				
78		Шкаф металлический с монтажной панелью 350*300*155, RAL 7035 (шагрень) IP31	buc	2,0000	545,00 0,00	1 090,00 0,00
79		Шкаф металлический с монтажной панелью 900*700*255, RAL 7035 (шагрень) IP31	buc	9,0000	2 100,00 0,00	18 900,00 0,00
80		Шкаф металлический с монтажной панелью 600*500*220, RAL 7035 (красный) IP5	buc	1,0000	3 500,00 0,00	3 500,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			23 490,00
		Total Раздел 1. Щиты и пульты Inklusiv salariu				23 490,00
		2.2. Раздел 2. Оборудование, постовляемое вместе со щитом				
81		Автоматический выключатель, 1P, 2A, х-ка C	buc	2,0000	35,00 0,00	70,00 0,00
82		Автоматический выключатель, 1P, 6A, х-ка C	buc	10,0000	35,00 0,00	350,00 0,00
83		блок питания +-24В, 60вт	buc	11,0000	1 200,00 0,00	13 200,00 0,00
84		Переключатель на 3 положения с фиксацией, 1-0-2, желтый, 240В	buc	12,0000	190,00 0,00	2 280,00 0,00
85		Переключатель на 2 положения с фиксацией, 0-1, белый, 240В	buc	9,0000	100,00 0,00	900,00 0,00
86		Кнопка выключения без фиксации, синяя, 1NO, 240В	buc	12,0000	95,00 0,00	1 140,00 0,00
87		Кнопка выключения без фиксации, красная, 1NC, 240В	buc	10,0000	95,00 0,00	950,00 0,00
88		Кнопка выключения без фиксации, зеленая, 1NO, 240В	buc	11,0000	95,00 0,00	1 045,00 0,00
89		Кнопка пуск\стоп, без фиксации, с индикацией, 1NO+1NC, 240В	buc	12,0000	95,00 0,00	1 140,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
90		Лампа сигнальная моноблочная, синяя, 240В, д30	buc	12,0000	20,00 0,00	240,00 0,00
91		Лампа сигнальная моноблочная, белая, 240В, д30	buc	13,0000	20,00 0,00	260,00 0,00
92		Лампа сигнальная моноблочная, желтая, 240В, д30	buc	12,0000	20,00 0,00	240,00 0,00
93		Лампа сигнальная моноблочная, красная, 240В, д30	buc	22,0000	20,00 0,00	440,00 0,00
94		Лампа сигнальная моноблочная, зеленая, 240В, д30	buc	15,0000	20,00 0,00	300,00 0,00
95		Лампа сигнальная моноблочная, оранжевая, 240В, д30	buc	13,0000	20,00 0,00	260,00 0,00
96		Реле времени с задержкой включения TRE-1A	buc	1,0000	480,00 0,00	480,00 0,00
97		Реле времени астрономическое многофункциональное SHT-1	buc	9,0000	1 050,00 0,00	9 450,00 0,00
98		Реле промежуточное обмотка 230В 4 гр. контактов 230В, 5А	buc	12,0000	85,00 0,00	1 020,00 0,00
99		Программируемое реле, 16DI, 8AI, 14DO, 2АО, 2 RS-485 Modbus Master\Slave, 24В	buc	1,0000	2 500,00 0,00	2 500,00 0,00
100		Модуль расширения дискретных входов\ выходов 8DI, 8DO, 2АО, 24В, PPM-24.1	buc	8,0000	1 200,00 0,00	9 600,00 0,00
101		контроллер приточно-вытяжной вентиляции, 8DI, 5AI, 8DO, 2АО, 24В, TPM1033	buc	9,0000	3 350,00 0,00	30 150,00 0,00
102		Шлюз RS-485 (Modbus RTU) Ethernet (Modbus TCP) 24В, МКОН	buc	5,0000	1 560,00 0,00	7 800,00 0,00
103		Коммутатор Modbus TCP, 5 RJ-45 100-BaseT, 24В, КСН 210-5	buc	1,0000	6 500,00 0,00	6 500,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			90 315,00
		Total Раздел 2. Оборудование, поставляемое вместе со щитом Inklusiv salariu				90 315,00
		2.3. Раздел 3. Материал для				

1	2	3	4	5	6	7
		комплектации щитов				
104		DIN -рейка 35мм длина 800мм	buc	60,0000	70,00 0,00	4 200,00 0,00
105		Лента монтажная спиральная (SWB-08)	m	24,0000	10,00 0,00	240,00 0,00
106		Колодка клемная 6мм желто-зеленая РЕ	buc	12,0000	15,00 0,00	180,00 0,00
107		Колодка клемная 6мм красная	buc	12,0000	15,00 0,00	180,00 0,00
108		Колодка клемная 6мм синяя	buc	12,0000	15,00 0,00	180,00 0,00
109		Колодка клемная 2,5мм красная	buc	18,0000	13,50 0,00	243,00 0,00
110		Колодка клемная 2,5мм синяя	buc	18,0000	13,50 0,00	243,00 0,00
111		Колодка клемная 2,5мм серая	buc	30,0000	13,50 0,00	405,00 0,00
112		Шина нулевая тип (Стойка) 8 отверстий изолятор синии габарит 6*9мм	buc	12,0000	30,00 0,00	360,00 0,00
113		Шина нулевая тип (Стойка) 8 отверстий изолятор желто-зеленый габарит 6*9мм	buc	12,0000	30,00 0,00	360,00 0,00
114		поводок заземления с двумя наконечниками ПУГВ 1*2,5 желто-зеленый	buc	12,0000	30,00 0,00	360,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			6 951,00
		Total Раздел 3. Материал для комплектации щитов Inclusiv salariu				6 951,00
		2.4. Раздел 4. Приборы местные				
115		Пульт управления фанкойлами ECFWEB6	buc	41,0000	750,00 0,00	30 750,00 0,00
116		Силовой интерфейс EPIMSA6	buc	6,0000	2 220,00 0,00	13 320,00 0,00
117		Датчик температуры воздуха, Pt 1000, 24В, ДТС3005)	buc	78,0000	280,00 0,00	21 840,00 0,00
118		Датчик температуры канальный, Pt 1000, 24В, ДТС3105	buc	20,0000	280,00 0,00	5 600,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
119		Датчик температуры накладной, Pt 1000, 24В, ДТС 3225	buc	41,0000	280,00 0,00	11 480,00 0,00
120		Датчик- реле перепада давления 1NO+ 1NC РД30	buc	32,0000	450,00 0,00	14 400,00 0,00
121		Датчик- реле давления, 0...8 барб 1NO+ 1NC KPI35	buc	1,0000	930,00 0,00	930,00 0,00
122		Термостат 0...40", 1NO+1NC KPI75	buc	9,0000	600,00 0,00	5 400,00 0,00
123		Манометр показывающий д100мм, класс точности 1,5 IP 40, 0...4 кПа	buc	7,0000	75,00 0,00	525,00 0,00
124		Термометр показывающий д100мм, класс точности 1,5, IP50, 0...120" C	buc	7,0000	120,00 0,00	840,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			105 085,00
		Total Раздел 4. Приборы местные Inclusiv salariu				105 085,00
		2.5. Раздел 5. Материалы				
125	Pretul firmei	Acumulator 12В 17Ач	buc	24,0000	300,00 0,00	7 200,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			7 200,00
		Total Раздел 5. Материалы Inclusiv salariu				7 200,00
		<i>Total</i>	Lei			233 041,00
		<i>Utilaj</i>	1 %			2 330,41
		Total Utilaj Inclusiv salariu				235 371,41

		Total	Lei	918 297,42
		TVA	20 %	183 659,48
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 101 956,90 265 239,29

Intocmit

Vicoliv Grup SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Institutul Neurologie si Neurochirurgie

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a 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 1 101 956,90 Lei

Intocmit in prețuri curente 2022

№ 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	2 757,6340	64,84	178 804,99
2.	1	Muncitor	h-om.	1 328,0000	64,84	86 107,52
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,0400	64,84	326,79
		Total manopera				265 239,29

Materiale:

1.	*3320500000000	*Armatura fina	buc	23,2300	0,00	0,00
2.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,1364	20 000,00	2 728,08
3.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0476	30 000,00	1 428,73
4.	1010816	Sirma culoare deschisa, diametrul 1,1 mm	t	0,0148	30 000,00	445,18
5.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0075	25 000,00	187,20
6.	1011482	Suruburi, cap semirotond 5x70 mm	t	0,0573	50 000,00	2 864,79
7.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0006	65 000,00	36,50
8.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,0100	70,00	280,70
9.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0630	30,00	1,89
10.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	16,5770	50,00	828,85
11.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	2,4400	20,00	48,80
12.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,3220	50,00	16,10
13.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	302,5600	5,00	1 512,80
14.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,2520	65,00	16,38
15.	1019852	Vopsea	kg	3,5130	86,50	303,87
16.	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	128,6064	50,00	6 430,32
17.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,0800	65,00	5,20
18.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,1600	86,50	13,84
19.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,1380	50,00	6,90
20.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0230	25 000,00	575,00
21.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,2760	50,00	13,80
22.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0042	1 400,00	5,88
23.	5009030	Flanse	10 buc	0,2000	8,50	1,70
24.	5009061	Fisa de izolatie	buc	732,2400	1,50	1 098,36
25.	5009062	Papuci de cablu	buc	205,4000	5,00	1 027,00

26.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	23,0000	5,00	115,00
27.	5009090	Profil de montaj	buc	11,2500	85,00	956,25
28.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0779	500,00	38,94
29.	5009500	Fise de marcare	100 buc	1,1494	70,00	80,46
30.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0420	35,00	1,47
31.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0899	100,00	8,99
32.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	2,6600	50,00	133,00
33.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	4,6800	50,00	234,00
34.	5309001	Tevi de polietilena	m	6,7500	22,50	151,88
35.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,1680	35,00	5,88
36.	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	0,9564	100,00	95,64
37.	590-0118-0	Кабель типа (витая пара) кат.3 огнестойкий с медными жилами емк. 2*2*0,8	m	470,0000	22,50	10 575,00
38.	590-0118-1	Кабель с медными жилами огнестойкий экранированный емк. 3*0,35	m	295,0000	12,80	3 776,00
39.	590-0118-10	Кабель с медными жилами огнестойкий емк. 14*2.5	m	68,0000	69,50	4 726,00
40.	590-0118-2	Кабель с медными жилами огнестойкий экранированный емк. 2*0.5	m	613,0000	9,50	5 823,50
41.	590-0118-3	Кабель с медными жилами огнестойкий экранированный емк. 5*0.75	m	73,0000	20,00	1 460,00
42.	590-0118-4	Кабель с медными жилами огнестойкий емк. 4*0.75	m	445,0000	13,50	6 007,50
43.	590-0118-5	Кабель с медными жилами огнестойкий емк. 4*1.5	m	445,0000	25,00	11 125,00
44.	590-0118-6	Кабель с медными жилами огнестойкий емк. 7*1.5	m	670,0000	29,50	19 765,00
45.	590-0118-7	Кабель с медными жилами огнестойкий емк. 27*1.5	m	120,0000	110,00	13 200,00
46.	590-0118-8	Кабель с медными жилами огнестойкий емк. 4*2.5	m	297,0000	31,30	9 296,10
47.	590-0118-9	Кабель с медными жилами огнестойкий емк. 7*2.5	m	531,0000	49,50	26 284,50
48.	material-05	Розетка модульная с заземляющим контактом РДЕ-47	buc	12,0000	100,00	1 200,00
49.	material-100	Модуль расширения дискретных входов\ выходов 8DI, 8DO, 2АО, 24В, ПРМ-24.1	buc	8,0000	1 200,00	9 600,00
50.	material-101	контроллер приточно-вытяжной вентиляции, 8DI, 5AI, 8DO, 2АО, 24В, ТРМ1033	buc	9,0000	3 350,00	30 150,00
51.	material-102	Шлюз RS-485 (Modbus RTU) Ethernet (Modbus TCP) 24В, МКОН	buc	5,0000	1 560,00	7 800,00
52.	material-103	Коммутатор Modbus TCP, 5 RJ-45 100-BaseT, 24В, КСН 210-5	buc	1,0000	6 500,00	6 500,00
53.	material-112	Шина нулевая тип (Стойка) 8 отверстий изолятор синии габарит 6*9мм	buc	12,0000	30,00	360,00
54.	material-113	Шина нулевая тип (Стойка) 8 отверстий изолятор желто-зеленый габарит 6*9мм	buc	12,0000	30,00	360,00
55.	material-114	поводок заземления с двумя наконечниками ПУГВ 1*2,5 желто-зеленый	buc	12,0000	30,00	360,00

56.	material-115	Пульт управления фанкойлами ECFWEB6	buc	41,0000	750,00	30 750,00
57.	material-116	Силовой интерфейс EPIMSA6	buc	6,0000	2 220,00	13 320,00
58.	material-117	Датчик температуры воздуха, Pt 1000, 24В, ДТС3005)	buc	78,0000	280,00	21 840,00
59.	material-118	Датчик температуры канальный, Pt 1000, 24В, ДТС3105	buc	20,0000	280,00	5 600,00
60.	material-119	Датчик температуры накладной, Pt 1000, 24В, ДТС 3225	buc	41,0000	280,00	11 480,00
61.	material-120	Датчик- реле перепада давления 1NO+1NC РД30	buc	32,0000	450,00	14 400,00
62.	material-121	Датчик- реле давления, 0...8 барб 1NO+1NC КРІ35)	buc	1,0000	930,00	930,00
63.	material-122	Термостат 0...40", 1NO+1NC КРІ75	buc	9,0000	600,00	5 400,00
64.	material-123	Манометр показывающий д100мм, класс точности 1,5 IP 40, 0...4 кПа	buc	7,0000	75,00	525,00
65.	material-124	Термометр показывающий д100мм, класс точности 1,5, IP50, 0...120" С	buc	7,0000	120,00	840,00
66.	material-125	Acumulator 12В 17Ач	buc	24,0000	300,00	7 200,00
67.	material-65	Коробка соединения	buc	10,0000	10,00	100,00
68.	material-68	Лоток металлический листовой перфорированный с крышкой 50*100	m	320,0000	54,70	17 504,00
69.	material-69	Cot orizontal 90gr. H50*lat. 100, otel zincat galvanic	buc	16,0000	30,00	480,00
70.	material-70	Cot vertical interior 90gr. H50*lat. 100, otel zincat galvanic	buc	20,0000	30,00	600,00
71.	material-71	Cot vertical interior 90gr. H50*lat. 100, otel zincat galvanic	buc	15,0000	42,00	630,00
72.	material-72	Подвес горизонтальный 100мм	buc	320,0000	3,80	1 216,00
73.	material-73	Шпилька М8*1000	buc	640,0000	20,00	12 800,00
74.	material-74	Гайка с фланцем М8	buc	1 280,0000	0,50	640,00
75.	material-75	Анкер забивной М8	buc	640,0000	3,00	1 920,00
76.	material-76	Пластина соединения	buc	214,0000	2,00	428,00
77.	material-77	Крепежный комплект (винт М6+ гайка М6+ шайба)	buc	1 880,0000	1,50	2 820,00
78.	material-83	блок питания +-24В, 60вт	buc	11,0000	1 200,00	13 200,00
79.	material-84	Переключатель на 3 положения с фиксацией, 1-0-2, желтый, 240В	buc	12,0000	190,00	2 280,00
80.	material-85	Переключатель на 2 положения с фиксацией, 0-1, белый, 240В	buc	9,0000	100,00	900,00
81.	material-86	Кнопка выключения без фиксации, синяя, 1NO, 240В	buc	12,0000	95,00	1 140,00
82.	material-87	Кнопка выключения без фиксации, красная, 1NC, 240В	buc	10,0000	95,00	950,00
83.	material-88	Кнопка выключения без фиксации, зеленая, 1NO, 240В	buc	11,0000	95,00	1 045,00
84.	material-89	Кнопка пуск\стоп, без фиксации, с индикацией, 1NO+1NC, 240В	buc	12,0000	95,00	1 140,00
85.	material-a1	Автоматический выключатель, 1Р, 2А, х-ка С	buc	2,0000	35,00	70,00
86.	material-a2	Автоматический выключатель, 1Р, 6А, х-ка С	buc	10,0000	35,00	350,00
87.	material-din	DIN -рейка 35мм длина 800мм	buc	60,0000	70,00	4 200,00
88.	material-g20	Труба гофр. ПВХ с зондом д20мм	m	2 230,0000	5,00	11 150,00
89.	material-g50	Труба гладкая гибкая из ПВХ д50	m	20,0000	30,00	600,00
90.	material-k01	Колодка клемная 6мм желто- зеленая РЕ	buc	12,0000	15,00	180,00

91.	material-k02	Колодка клемная 6мм красная	buc	12,0000	15,00	180,00
92.	material-k03	Колодка клемная 6мм синяя	buc	12,0000	15,00	180,00
93.	material-k04	Колодка клемная 2,5мм красная	buc	18,0000	13,50	243,00
94.	material-k05	Колодка клемная 2,5мм синяя	buc	18,0000	13,50	243,00
95.	material-k06	Колодка клемная 2,5мм серая	buc	30,0000	13,50	405,00
96.	material-k4040	Перфорированный кабельный канал 40*40	m	72,0000	15,00	1 080,00
97.	material-k4060	Перфорированный кабельный канал 40*60	m	60,0000	18,50	1 110,00
98.	material-l0	Лампа сигнальная моноблочная, синяя, 240В, д30	buc	12,0000	20,00	240,00
99.	material-l1	Лампа сигнальная моноблочная, белая, 240В, д30	buc	13,0000	20,00	260,00
100.	material-l2	Лампа сигнальная моноблочная, желтая, 240В, д30	buc	12,0000	20,00	240,00
101.	material-l3	Лампа сигнальная моноблочная, красная, 240В, д30	buc	22,0000	20,00	440,00
102.	material-l4	Лампа сигнальная моноблочная, зеленая, 240В, д30	buc	15,0000	20,00	300,00
103.	material-l5	Лампа сигнальная моноблочная, оранжевая, 240В, д30	buc	13,0000	20,00	260,00
104.	material-mrle	Программируемое реле, 16DI, 8AI, 14DO, 2AO, 2 RS-485 Modbus Master\Slave, 24В	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
105.	material-pjz25	Провод установочный медный моножильный, желто- зеленый 2,5 мм2	m	36,0000	18,50	666,00
106.	material-pk075	Провод установочный медный многожильный, гибкий красный 0,75 мм2	m	420,0000	8,50	3 570,00
107.	material-pk15	Провод установочный медный моножильный, красный 1,5мм2	m	360,0000	14,50	5 220,00
108.	material-ps15	Провод установочный медный моножильный, синий 1,5мм2	m	120,0000	14,50	1 740,00
109.	material-rle	Реле промежуточное обмотка 230В 4 гр. контактов 230В, 5А	buc	12,0000	85,00	1 020,00
110.	material-s1	Шкаф металлический с монтажной панелью 350*300*155, RAL 7035 (шагрень) IP31	buc	2,0000	545,00	1 090,00
111.	material-s2	Шкаф металлический с монтажной панелью 900*700*255, RAL 7035 (шагрень) IP31	buc	9,0000	2 100,00	18 900,00
112.	material-s3	Шкаф металлический с монтажной панелью 600*500*220, RAL 7035 (красный) IP5	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
113.	material-sht	Реле времени астрономическое многофункциональное SHT-1	buc	9,0000	1 050,00	9 450,00
114.	material-swb	Лента монтажная спиральная (SWB-08)	m	24,0000	10,00	240,00
115.	material-tre	Реле времени с задержкой включения TRE-1А	buc	1,0000	480,00	480,00
Total materiale de construcții						432 252,99

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	14,1960	350,00	4 968,60
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut.	71,7228	450,00	32 275,26
3.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63	h-ut.	28,0800	150,00	4 212,00

		t				
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	28,0800	100,00	2 808,00
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	14,0300	90,00	1 262,70
6.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut.	3,7200	70,00	260,40
7.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	3,7200	50,00	186,00
8.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	36,2600	50,00	1 813,00
9.	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	18,2710	50,00	913,55
10.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut.	3,1500	270,00	850,50
11.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	16,6538	380,00	6 328,44
		Total utilaje de constructii				55 878,45

Total	Lei	918 297,42
TVA	20 %	183 659,48

Total deviz: 1 101 956,90

Intocmit

Vicoliv Grup SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Institutul Neurologie si Neurochirurgie

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de constructie a unei anexe la blocul Investitor Institutul Neurologie si
nr. 1 "CENTRUL NATIONAL DE BOLI Neurochirurgie
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. 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			420,23 153,67
	1	Muncitor	h-om	2,3700	64,84	153,67
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2000	70,00	14,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	50,00	5,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0400	86,50	3,46
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1700	350,00	59,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,9200	90,00	82,80
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut.	0,3100	70,00	21,70
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,3100	50,00	15,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,1700	380,00	64,60
		<i>Total</i>	Lei			840,46
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			420,23 153,67
	1	Muncitor	h-om	2,3700	64,84	153,67
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2000	70,00	14,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	50,00	5,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0400	86,50	3,46
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1700	350,00	59,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,9200	90,00	82,80
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut.	0,3100	70,00	21,70
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,3100	50,00	15,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,1700	380,00	64,60
		<i>Total</i>	Lei			3 782,08
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			420,23 153,67
	1	Muncitor	h-om	2,3700	64,84	153,67
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2000	70,00	14,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	50,00	5,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0400	86,50	3,46
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut.	0,1700	350,00	59,50

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,9200	90,00	82,80
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut.	0,3100	70,00	21,70
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,3100	50,00	15,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,1700	380,00	64,60
		Total	Lei			420,23
		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			2 818,58 2 470,42
	1	Muncitor	h-om	38,1000	64,84	2 470,40
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00315	20 000,00	63,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	50,00	75,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	1,50	153,00
	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	0,4200	100,00	42,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0400	380,00	15,20
		Total	Lei			338,23
5		Розетка модульная с заземляющим контактом РДЕ-47	buc			100,00 0,00
	material-05	Розетка модульная с заземляющим контактом РДЕ-47	buc	1,0000	100,00	100,00
		Total	Lei			1 200,00
6	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, (Автоматический выключатель, 1P, 2A, х-ка C)	buc			195,22 101,15
	1	Muncitor	h-om	1,5600	64,84	101,15
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	70,00	4,90
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	50,00	2,45
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	86,50	3,11
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	25 000,00	25,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	70,00	1,40
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	100,00	1,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	90,00	11,70
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	50,00	2,00
		Total	Lei			390,43
7	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, (Автоматический выключатель, 1P, 6A, х-ка C)	buc			195,21 101,15
	1	Muncitor	h-om	1,5600	64,84	101,15
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	70,00	4,90
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	50,00	2,45
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	86,50	3,11
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	25 000,00	25,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	70,00	1,40
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	100,00	1,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	90,00	11,70

1	2	3	4	5	6	7
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	50,00	2,00
		<i>Total</i>	Lei			1 952,14
8	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, (блок питания +-24В, 60Вт)	buc			195,21
						101,15
	1	Muncitor	h-om	1,5600	64,84	101,15
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	70,00	4,90
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	50,00	2,45
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	86,50	3,11
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	25 000,00	25,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	70,00	1,40
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	100,00	1,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	90,00	11,70
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	50,00	2,00
		<i>Total</i>	Lei			2 147,35
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			196,93
						105,04
	1	Muncitor	h-om	1,6200	64,84	105,04
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0030	30,00	0,09
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2900	50,00	14,50
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0120	65,00	0,78
	1019852	Vopsea	kg	0,1050	86,50	9,08
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	5,00	15,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	70,00	2,17
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	35,00	0,07
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0080	35,00	0,28
	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	0,0300	100,00	3,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0040	350,00	1,40
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0600	50,00	3,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut.	0,1500	270,00	40,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0040	380,00	1,52
		<i>Total</i>	Lei			2 363,20
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			196,93
						105,04
	1	Muncitor	h-om	1,6200	64,84	105,04
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0030	30,00	0,09
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2900	50,00	14,50
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0120	65,00	0,78
	1019852	Vopsea	kg	0,1050	86,50	9,08
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	5,00	15,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	70,00	2,17
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	35,00	0,07
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0080	35,00	0,28
	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	0,0300	100,00	3,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0040	350,00	1,40
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0600	50,00	3,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut.	0,1500	270,00	40,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0040	380,00	1,52
		<i>Total</i>	Lei			1 772,40
11	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton),	buc			106,47

1	2	3	4	5	6	7
		cantitate extremitati conectate pina la: 2 (Кнопка выключения без фиксации, синяя, 1NO, 240B)				73,27
	1	Muncitor	h-om	1,1300	64,84	73,27
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	50,00	3,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0400	350,00	14,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0400	380,00	15,20
		Total	Lei			1 277,63
12	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton), cantitate extremitati conectate pina la: 2 (Кнопка выключения без фиксации, красная, 1NC, 240B)	buc			106,47 73,27
	1	Muncitor	h-om	1,1300	64,84	73,27
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	50,00	3,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0400	350,00	14,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0400	380,00	15,20
		Total	Lei			1 064,69
13	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton), cantitate extremitati conectate pina la: 2 (Кнопка выключения без фиксации, зеленая, 1NO, 240B)	buc			106,47 73,27
	1	Muncitor	h-om	1,1300	64,84	73,27
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	50,00	3,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0400	350,00	14,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0400	380,00	15,20
		Total	Lei			1 171,16
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, 240B)	buc			106,47 73,27
	1	Muncitor	h-om	1,1300	64,84	73,27
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	50,00	3,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0400	350,00	14,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0400	380,00	15,20
		Total	Lei			1 277,63
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			106,47 73,27
	1	Muncitor	h-om	1,1300	64,84	73,27
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	50,00	3,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0400	350,00	14,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0400	380,00	15,20
		Total	Lei			1 277,63
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			106,47 73,27
	1	Muncitor	h-om	1,1300	64,84	73,27
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	50,00	3,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0400	350,00	14,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0400	380,00	15,20

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			1 384,10
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			106,47 73,27
	1	Muncitor	h-om	1,1300	64,84	73,27
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	50,00	3,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0400	350,00	14,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0400	380,00	15,20
		<i>Total</i>	Lei			1 277,63
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			106,47 73,27
	1	Muncitor	h-om	1,1300	64,84	73,27
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	50,00	3,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0400	350,00	14,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0400	380,00	15,20
		<i>Total</i>	Lei			2 342,32
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			106,47 73,27
	1	Muncitor	h-om	1,1300	64,84	73,27
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	50,00	3,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0400	350,00	14,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0400	380,00	15,20
		<i>Total</i>	Lei			1 597,04
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			106,47 73,27
	1	Muncitor	h-om	1,1300	64,84	73,27
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	50,00	3,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0400	350,00	14,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0400	380,00	15,20
		<i>Total</i>	Lei			1 384,10
21	10-01-039-06	Piese diverse: Releu,cu pregtire loc de montare (Реле времени с задержкой включения TRE-1A)	buc			129,68 129,68
	1	Muncitor	h-om	2,0000	64,84	129,68
		<i>Total</i>	Lei			129,68
22	10-01-039-06	Piese diverse: Releu,cu pregtire loc de montare (Реле времени астрономическое многофункциональное SHT-1)	buc			129,68 129,68
	1	Muncitor	h-om	2,0000	64,84	129,68
		<i>Total</i>	Lei			1 167,12
23	10-01-039-06	Piese diverse: Releu,cu pregtire loc de montare (Реле промежуточное обмотка 230В 4 гр. контактов 230В, 5А)	buc			129,68 129,68
	1	Muncitor	h-om	2,0000	64,84	129,68
		<i>Total</i>	Lei			1 556,16
24	10-01-039-06	Piese diverse: Releu,cu pregtire loc de montare (Программируемое реле, 16DI, 8AI, 14DO, 2AO, 2 RS-485 Modbus	buc			129,68 129,68

1	2	3	4	5	6	7
		Master\Slave, 24B)				
	1	Muncitor	h-om	2,0000	64,84	129,68
		Total	Lei			129,68
25	10-01-039-06	Piese diverse: Modul ,cu pregtire loc de montare (Модуль расширения дискретных входов\ выходов 8DI, 8DO, 2AO, 24B, PPM-24.1)	buc			129,68 129,68
	1	Muncitor	h-om	2,0000	64,84	129,68
		Total	Lei			1 037,44
26	10-01-039-06	Piese diverse: Контроллер приточно вытяжной ,cu pregtire loc de montare (контроллер приточно-вытяжной вентиляции, 8DI, 5AI, 8DO, 2AO, 24B, TPM1033)	buc			129,68 129,68
	1	Muncitor	h-om	2,0000	64,84	129,68
		Total	Lei			1 167,12
27	10-01-039-06	Piese diverse: Шлюз ,cu pregtire loc de montare (Шлюз RS-485 (Modbus RTU) Ethernet (Modbus TCP) 24B, MKOH)	buc			129,68 129,68
	1	Muncitor	h-om	2,0000	64,84	129,68
		Total	Lei			648,40
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, 24B)	buc			106,47 73,27
	1	Muncitor	h-om	1,1300	64,84	73,27
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	50,00	3,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0400	350,00	14,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0400	380,00	15,20
		Total	Lei			106,47
		1.3. Раздел 3. Материал для комплектации щитов				
29	08-02-171-1	Jgheab metalic pentru fixarea mansoanelor de cuplare, pe polite instalate (Перфорированный кабельный канал 40*60)	100 buc			2 078,50 1 582,10
	1	Muncitor	h-om	24,4000	64,84	1 582,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,6800	350,00	238,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,6800	380,00	258,40
		Total	Lei			1 247,10
30		Перфорированный кабельный канал 40*60	m			18,50 0,00
	material-k4060	Перфорированный кабельный канал 40*60	m	1,0000	18,50	18,50
		Total	Lei			1 110,00
31	08-02-171-1	Jgheab metalic pentru fixarea mansoanelor de cuplare, pe polite instalate (Перфорированный кабельный канал 40*60)	100 buc			2 078,50 1 582,10
	1	Muncitor	h-om	24,4000	64,84	1 582,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,6800	350,00	238,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,6800	380,00	258,40
		Total	Lei			1 496,52
32		Перфорированный кабельный канал 40*40	m			15,00 0,00
	material-k4040	Перфорированный кабельный канал 40*40	m	1,0000	15,00	15,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			1 080,00
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			1 894,22 804,02
	1	Muncitor	h-om	12,4000	64,84	804,02
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	30 000,00	1,20
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	25 000,00	20,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	65 000,00	3,90
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	4,16
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	70,00	0,29
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	0,96
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	50,00	25,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,3900	350,00	136,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	3,0000	150,00	450,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	3,0000	100,00	300,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,3900	380,00	148,20
		<i>Total</i>	Lei			17 729,93
34		Провод установочный медный моножильный, красный 1,5мм2	m			14,50 0,00
	material-pk15	Провод установочный медный моножильный, красный 1,5мм2	m	1,0000	14,50	14,50
		<i>Total</i>	Lei			5 220,00
35		Провод установочный медный моножильный, синий 1,5мм2	m			14,50 0,00
	material-ps15	Провод установочный медный моножильный, синий 1,5мм2	m	1,0000	14,50	14,50
		<i>Total</i>	Lei			1 740,00
36		Провод установочный медный моножильный, желто- зеленый 2,5 мм2	m			18,50 0,00
	material-pjz25	Провод установочный медный моножильный, желто- зеленый 2,5 мм2	m	1,0000	18,50	18,50
		<i>Total</i>	Lei			666,00
37		Провод установочный медный многожильный, гибкий красный 0,75 мм2	m			8,50 0,00
	material-pk075	Провод установочный медный многожильный, гибкий красный 0,75 мм2	m	1,0000	8,50	8,50
		<i>Total</i>	Lei			3 060,00
38		Провод установочный медный многожильный, гибкий красный 0,75 мм2	m			8,50 0,00
	material-pk075	Провод установочный медный многожильный, гибкий красный 0,75 мм2	m	1,0000	8,50	8,50
		<i>Total</i>	Lei			510,00
		1.4. Раздел 4. Приборы местные				
39	10-08-001-01	Aparate receptoare: Пульт управления фанкойлами ECFWEB6	buc			1 564,16 1 556,16
	1	Muncitor	h-om.	24,0000	64,84	1 556,16
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,1600	50,00	8,00
		<i>Total</i>	Lei			64 130,56
40	10-01-039-06	Piese diverse: Силовой интерфейс ,cu pregatire loc de montare (Силовой интерфейс EPIMSA6)	buc			129,68 129,68
	1	Muncitor	h-om	2,0000	64,84	129,68
		<i>Total</i>	Lei			778,08
41	10-08-002-02	Avertizoare (Датчик температуры воздуха, Pt 1000, 24В, ДТС3005))	buc			137,68 129,68

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om.	2,0000	64,84	129,68
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,1600	50,00	8,00
		Total	Lei			10 739,04
42	10-08-002-02	Avertizoare (Датчик температуры канальный, Pt 1000, 24В, ДТС3105))	buc			137,68
						129,68
	1	Muncitor	h-om.	2,0000	64,84	129,68
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,1600	50,00	8,00
		Total	Lei			2 753,60
43	10-08-002-02	Avertizoare (Датчик температуры накладной, Pt 1000, 24В, ДТС 3225)	buc			137,68
						129,68
	1	Muncitor	h-om.	2,0000	64,84	129,68
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,1600	50,00	8,00
		Total	Lei			5 644,88
44	10-08-002-02	Avertizoare (Датчик- реле перепада давления 1NO+ 1NC РД30)	buc			137,68
						129,68
	1	Muncitor	h-om.	2,0000	64,84	129,68
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,1600	50,00	8,00
		Total	Lei			4 405,76
45	10-08-002-02	Avertizoare (Датчик- реле давления, 0...8 барб 1NO+ 1NC KPI35)	buc			137,68
						129,68
	1	Muncitor	h-om.	2,0000	64,84	129,68
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,1600	50,00	8,00
		Total	Lei			137,68
46	IA18A	ArmatURI fine pentru cazanele de incalzire centrala: termostat (Термостат 0...40", 1NO+1NC KPI75)	buc			10,84
						9,08
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	64,84	9,08
	*3320500000000	*Armatura fina	buc	1,0100	0,00	0,00
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0100	86,50	0,86
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	50,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	50,00	0,60
		Total	Lei			97,59
47	IA18B	ArmatURI fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control (Манометр показывающий d100мм, класс точности 1,5 IP 40, 0...4 кПа)	buc			26,84
						25,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	64,84	25,94
	*3320500000000	*Armatura fina	buc	1,0100	0,00	0,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	50,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	50,00	0,60
		Total	Lei			187,85
48	IA18A	ArmatURI fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda (Термометр показывающий d100мм, класс точности 1,5, IP50, 0...120" C)	buc			10,84
						9,08
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	64,84	9,08
	*3320500000000	*Armatura fina	buc	1,0100	0,00	0,00
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0100	86,50	0,86
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	50,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	50,00	0,60
		Total	Lei			75,90
		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			3 841,00
						2 755,70
	1	Muncitor	h-om	42,5000	64,84	2 755,70
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0033	20 000,00	66,00
	1010816	Sirma culoare deschisa, diametrul 1,1 mm	t	0,00036	30 000,00	10,80
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00139	50 000,00	69,50
	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	3,1200	50,00	156,00

1	2	3	4	5	6	7
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut.	1,7400	450,00	783,00
		<i>Total</i>	Lei			158 326,02
50	590-0118	Кабель типа (витая пара) кат.3 огнестойкий с медными жилами емк. 2*2*0,8	m			22,50
						0,00
	590-0118-0	Кабель типа (витая пара) кат.3 огнестойкий с медными жилами емк. 2*2*0,8	m	1,0000	22,50	22,50
		<i>Total</i>	Lei			10 575,00
51	590-0118	Кабель с медными жилами огнестойкий экранированный емк. 3*0,35	m			12,80
						0,00
	590-0118-1	Кабель с медными жилами огнестойкий экранированный емк. 3*0,35	m	1,0000	12,80	12,80
		<i>Total</i>	Lei			3 776,00
52	590-0118	Кабель с медными жилами огнестойкий экранированный емк. 2*0.5	m			9,50
						0,00
	590-0118-2	Кабель с медными жилами огнестойкий экранированный емк. 2*0.5	m	1,0000	9,50	9,50
		<i>Total</i>	Lei			5 823,50
53	590-0118	Кабель с медными жилами огнестойкий экранированный емк. 5*0.75	m			20,00
						0,00
	590-0118-3	Кабель с медными жилами огнестойкий экранированный емк. 5*0.75	m	1,0000	20,00	20,00
		<i>Total</i>	Lei			1 460,00
54	590-0118	Кабель с медными жилами огнестойкий емк. 4*0.75	m			13,50
						0,00
	590-0118-4	Кабель с медными жилами огнестойкий емк. 4*0.75	m	1,0000	13,50	13,50
		<i>Total</i>	Lei			6 007,50
55	590-0118	Кабель с медными жилами огнестойкий емк. 4*1.5	m			25,00
						0,00
	590-0118-5	Кабель с медными жилами огнестойкий емк. 4*1.5	m	1,0000	25,00	25,00
		<i>Total</i>	Lei			11 125,00
56	590-0118	Кабель с медными жилами огнестойкий емк. 7*1.5	m			29,50
						0,00
	590-0118-6	Кабель с медными жилами огнестойкий емк. 7*1.5	m	1,0000	29,50	29,50
		<i>Total</i>	Lei			19 765,00
57	590-0118	Кабель с медными жилами огнестойкий емк. 27*1.5	m			110,00
						0,00
	590-0118-7	Кабель с медными жилами огнестойкий емк. 27*1.5	m	1,0000	110,00	110,00
		<i>Total</i>	Lei			13 200,00
58	590-0118	Кабель с медными жилами огнестойкий емк. 4*2.5	m			31,30
						0,00
	590-0118-8	Кабель с медными жилами огнестойкий емк. 4*2.5	m	1,0000	31,30	31,30
		<i>Total</i>	Lei			9 296,10
59	590-0118	Кабель с медными жилами огнестойкий емк. 7*2.5	m			49,50
						0,00
	590-0118-9	Кабель с медными жилами огнестойкий емк. 7*2.5	m	1,0000	49,50	49,50
		<i>Total</i>	Lei			26 284,50
60	590-0118	Кабель с медными жилами огнестойкий емк. 14*2.5	m			69,50
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	590-0118-10	Кабель с медными жилами огнестойкий емк. 14*2.5	m	1,0000	69,50	69,50
		<i>Total</i>	Lei			4 726,00
61	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m			1 386,38 1 082,83
	1	Muncitor	h-om	16,7000	64,84	1 082,83
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	30 000,00	63,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	5,00	61,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,0000	1,50	48,00
	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	85,00	42,50
	5309001	Tevi de polietilena	m	0,3000	22,50	6,75
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	0,8100	50,00	40,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,1100	380,00	41,80
		<i>Total</i>	Lei			30 916,23
62		Труба гофр. ПВХ с зондом д20мм	m			5,00 0,00
	material-g20	Труба гофр. ПВХ с зондом д20мм	m	1,0000	5,00	5,00
		<i>Total</i>	Lei			11 150,00
63	08-02-410-2	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 50 mm	100 m			1 921,80 1 238,45
	1	Muncitor	h-om	19,1000	64,84	1 238,44
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	30 000,00	63,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	20,00	244,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	5,00	61,00
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,4000	65,00	26,00
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	1 400,00	29,40
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	8,50	8,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,0000	1,50	48,00
	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	85,00	42,50
	5309001	Tevi de polietilena	m	0,3000	22,50	6,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1400	350,00	49,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	1,0400	50,00	52,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,1400	380,00	53,20
		<i>Total</i>	Lei			384,36
64		Труба гладкая гипкая из ПВХ д50	m			30,00 0,00
	material-g50	Труба гладкая гипкая из ПВХ д50	m	1,0000	30,00	30,00
		<i>Total</i>	Lei			600,00
65		Коробка соединения	buc			10,00 0,00
	material-65	Коробка соединения	buc	1,0000	10,00	10,00
		<i>Total</i>	Lei			100,00
66	10-01-039-06	Acumulator 12В 17Ач	buc			129,68 129,68
	1	Muncitor	h-om	2,0000	64,84	129,68
		<i>Total</i>	Lei			3 112,32
67	08-02-171-1	Jgheab metalic pentru fixarea mansoanelor de cuplare, pe polite instalate (Перфорированный кабельный канал 40*60)	100 buc			2 078,50 1 582,10
	1	Muncitor	h-om	24,4000	64,84	1 582,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,6800	350,00	238,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,6800	380,00	258,40
		<i>Total</i>	Lei			6 651,19
68		Лоток металлический листовой перфорированный с крышкой 50*100	m			54,70

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	material-68	Лоток металлический листовой перфорированный с крышкой 50*100	m	1,0000	54,70	54,70
		Total	Lei			17 504,00
69		Cot orizontal 90gr. H50*lat. 100, otel zincat galvanic	buc			30,00
						0,00
	material-69	Cot orizontal 90gr. H50*lat. 100, otel zincat galvanic	buc	1,0000	30,00	30,00
		Total	Lei			480,00
70		Cot vertical interior 90gr. H50*lat. 100, otel zincat galvanic	buc			30,00
						0,00
	material-70	Cot vertical interior 90gr. H50*lat. 100, otel zincat galvanic	buc	1,0000	30,00	30,00
		Total	Lei			600,00
71		Teu H50*lat. 100, otel zincat galvanic	buc			42,00
						0,00
	material-71	Cot vertical interior 90gr. H50*lat. 100, otel zincat galvanic	buc	1,0000	42,00	42,00
		Total	Lei			630,00
72		Подвес горизонтальный 100мм	buc			3,80
						0,00
	material-72	Подвес горизонтальный 100мм	buc	1,0000	3,80	3,80
		Total	Lei			1 216,00
73		Шпилька M8*1000	buc			20,00
						0,00
	material-73	Шпилька M8*1000	buc	1,0000	20,00	20,00
		Total	Lei			12 800,00
74		Гайка с фланцем M8	buc			0,50
						0,00
	material-74	Гайка с фланцем M8	buc	1,0000	0,50	0,50
		Total	Lei			640,00
75		Анкер забивной M8	buc			3,00
						0,00
	material-75	Анкер забивной M8	buc	1,0000	3,00	3,00
		Total	Lei			1 920,00
76		Пластина соединения	buc			2,00
						0,00
	material-76	Пластина соединения	buc	1,0000	2,00	2,00
		Total	Lei			428,00
77		Крепежный комплект (винт M6+ гайка M6+ шайба)	buc			1,50
						0,00
	material-77	Крепежный комплект (винт M6+ гайка M6+ шайба)	buc	1,0000	1,50	1,50
		Total	Lei			2 820,00
		2. Utilaj				
		2.1. Раздел 1. Щиты и пульты				
78		Шкаф металлический с монтажной панелью 350*300*155, RAL 7035 (шагрень) IP31	buc			545,00
						0,00
	material-s1	Шкаф металлический с монтажной панелью 350*300*155, RAL 7035 (шагрень) IP31	buc	1,0000	545,00	545,00
		Total	Lei			1 090,00
79		Шкаф металлический с монтажной панелью	buc			2 100,00

1	2	3	4	5	6	7
		900*700*255, RAL 7035 (шагрень) IP31				0,00
	material-s2	Шкаф металлический с монтажной панелью 900*700*255, RAL 7035 (шагрень) IP31	buc	1,0000	2 100,00	2 100,00
		Total	Lei			18 900,00
80		Шкаф металлический с монтажной панелью 600*500*220, RAL 7035 (красный) IP5	buc			3 500,00
						0,00
	material-s3	Шкаф металлический с монтажной панелью 600*500*220, RAL 7035 (красный) IP5	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
		Total	Lei			3 500,00
		2.2. Раздел 2. Оборудование, поставляемое вместе со щитом				
81		Автоматический выключатель, 1P, 2A, х-ка C	buc			35,00
						0,00
	material-a1	Автоматический выключатель, 1P, 2A, х-ка C	buc	1,0000	35,00	35,00
		Total	Lei			70,00
82		Автоматический выключатель, 1P, 6A, х-ка C	buc			35,00
						0,00
	material-a2	Автоматический выключатель, 1P, 6A, х-ка C	buc	1,0000	35,00	35,00
		Total	Lei			350,00
83		блок питания +-24В, 60Вт	buc			1 200,00
						0,00
	material-83	блок питания +-24В, 60Вт	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
		Total	Lei			13 200,00
84		Переключатель на 3 положения с фиксацией, 1-0-2, желтый, 240В	buc			190,00
						0,00
	material-84	Переключатель на 3 положения с фиксацией, 1-0-2, желтый, 240В	buc	1,0000	190,00	190,00
		Total	Lei			2 280,00
85		Переключатель на 2 положения с фиксацией, 0-1, белый, 240В	buc			100,00
						0,00
	material-85	Переключатель на 2 положения с фиксацией, 0-1, белый, 240В	buc	1,0000	100,00	100,00
		Total	Lei			900,00
86		Кнопка выключения без фиксации, синяя, 1NO, 240В	buc			95,00
						0,00
	material-86	Кнопка выключения без фиксации, синяя, 1NO, 240В	buc	1,0000	95,00	95,00
		Total	Lei			1 140,00
87		Кнопка выключения без фиксации, красная, 1NC, 240В	buc			95,00
						0,00
	material-87	Кнопка выключения без фиксации, красная, 1NC, 240В	buc	1,0000	95,00	95,00
		Total	Lei			950,00
88		Кнопка выключения без фиксации, зеленая, 1NO, 240В	buc			95,00
						0,00
	material-88	Кнопка выключения без фиксации, зеленая, 1NO, 240В	buc	1,0000	95,00	95,00
		Total	Lei			1 045,00
89		Кнопка пуск\стоп, без фиксации, с индикацией, 1NO+1NC, 240В	buc			95,00
						0,00
	material-89	Кнопка пуск\стоп, без фиксации, с индикацией, 1NO+1NC, 240В	buc	1,0000	95,00	95,00
		Total	Lei			1 140,00

1	2	3	4	5	6	7
90		Лампа сигнальная моноблочная, синяя, 240В, д30	buc			20,00 0,00
	material-10	Лампа сигнальная моноблочная, синяя, 240В, д30	buc	1,0000	20,00	20,00
		Total	Lei			240,00
91		Лампа сигнальная моноблочная, белая, 240В, д30	buc			20,00 0,00
	material-11	Лампа сигнальная моноблочная, белая, 240В, д30	buc	1,0000	20,00	20,00
		Total	Lei			260,00
92		Лампа сигнальная моноблочная, желтая, 240В, д30	buc			20,00 0,00
	material-12	Лампа сигнальная моноблочная, желтая, 240В, д30	buc	1,0000	20,00	20,00
		Total	Lei			240,00
93		Лампа сигнальная моноблочная, красная, 240В, д30	buc			20,00 0,00
	material-13	Лампа сигнальная моноблочная, красная, 240В, д30	buc	1,0000	20,00	20,00
		Total	Lei			440,00
94		Лампа сигнальная моноблочная, зеленая, 240В, д30	buc			20,00 0,00
	material-14	Лампа сигнальная моноблочная, зеленая, 240В, д30	buc	1,0000	20,00	20,00
		Total	Lei			300,00
95		Лампа сигнальная моноблочная, оранжевая, 240В, д30	buc			20,00 0,00
	material-15	Лампа сигнальная моноблочная, оранжевая, 240В, д30	buc	1,0000	20,00	20,00
		Total	Lei			260,00
96		Реле времени с задержкой включения TRE-1A	buc			480,00 0,00
	material-tre	Реле времени с задержкой включения TRE-1A	buc	1,0000	480,00	480,00
		Total	Lei			480,00
97		Реле времени астрономическое многофункциональное SHT-1	buc			1 050,00 0,00
	material-sht	Реле времени астрономическое многофункциональное SHT-1	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
		Total	Lei			9 450,00
98		Реле промежуточное обмотка 230В 4 гр. контактов 230В, 5А	buc			85,00 0,00
	material-rle	Реле промежуточное обмотка 230В 4 гр. контактов 230В, 5А	buc	1,0000	85,00	85,00
		Total	Lei			1 020,00
99		Программируемое реле, 16DI, 8AI, 14DO, 2AO, 2 RS-485 Modbus Master\Slave, 24В	buc			2 500,00 0,00
	material-mrle	Программируемое реле, 16DI, 8AI, 14DO, 2AO, 2 RS-485 Modbus Master\Slave, 24В	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
		Total	Lei			2 500,00
100		Модуль расширения дискретных входов\ выходов 8DI, 8DO, 2AO, 24В, ППМ-24.1	buc			1 200,00 0,00
	material-100	Модуль расширения дискретных входов\ выходов 8DI, 8DO, 2AO, 24В, ППМ-24.1	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
		Total	Lei			9 600,00

1	2	3	4	5	6	7
101		контроллер приточно-вытяжной вентиляции, 8DI, 5AI, 8DO, 2AO, 24В, TPM1033	buc			3 350,00 0,00
	material-101	контроллер приточно-вытяжной вентиляции, 8DI, 5AI, 8DO, 2AO, 24В, TPM1033	buc	1,0000	3 350,00	3 350,00
		Total	Lei			30 150,00
102		Шлюз RS-485 (Modbus RTU) Ethernet (Modbus TCP) 24В, МКОН	buc			1 560,00 0,00
	material-102	Шлюз RS-485 (Modbus RTU) Ethernet (Modbus TCP) 24В, МКОН	buc	1,0000	1 560,00	1 560,00
		Total	Lei			7 800,00
103		Коммутатор Modbus TCP, 5 RJ-45 100-BaseT, 24В, КСН 210-5	buc			6 500,00 0,00
	material-103	Коммутатор Modbus TCP, 5 RJ-45 100-BaseT, 24В, КСН 210-5	buc	1,0000	6 500,00	6 500,00
		Total	Lei			6 500,00
		2.3. Раздел 3. Материал для комплектации щитов				
104		DIN -рейка 35мм длина 800мм	buc			70,00 0,00
	material-din	DIN -рейка 35мм длина 800мм	buc	1,0000	70,00	70,00
		Total	Lei			4 200,00
105		Лента монтажная спиральная (SWB-08)	m			10,00 0,00
	material-swb	Лента монтажная спиральная (SWB-08)	m	1,0000	10,00	10,00
		Total	Lei			240,00
106		Колодка клемная 6мм желто- зеленая РЕ	buc			15,00 0,00
	material-k01	Колодка клемная 6мм желто- зеленая РЕ	buc	1,0000	15,00	15,00
		Total	Lei			180,00
107		Колодка клемная 6мм красная	buc			15,00 0,00
	material-k02	Колодка клемная 6мм красная	buc	1,0000	15,00	15,00
		Total	Lei			180,00
108		Колодка клемная 6мм синяя	buc			15,00 0,00
	material-k03	Колодка клемная 6мм синяя	buc	1,0000	15,00	15,00
		Total	Lei			180,00
109		Колодка клемная 2,5мм красная	buc			13,50 0,00
	material-k04	Колодка клемная 2,5мм красная	buc	1,0000	13,50	13,50
		Total	Lei			243,00
110		Колодка клемная 2,5мм синяя	buc			13,50 0,00
	material-k05	Колодка клемная 2,5мм синяя	buc	1,0000	13,50	13,50
		Total	Lei			243,00
111		Колодка клемная 2,5мм серая	buc			13,50 0,00
	material-k06	Колодка клемная 2,5мм серая	buc	1,0000	13,50	13,50
		Total	Lei			405,00
112		Шина нулевая тип (Стойка) 8 отверстий изолятор синии габарит 6*9мм	buc			30,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	material-112	Шина нулевая тип (Стойка) 8 отверстий изолятор синии габарит 6*9мм	buc	1,0000	30,00	30,00
		<i>Total</i>	Lei			360,00
113		Шина нулевая тип (Стойка) 8 отверстий изолятор желто-зеленый габарит 6*9мм	buc			30,00 0,00
	material-113	Шина нулевая тип (Стойка) 8 отверстий изолятор желто-зеленый габарит 6*9мм	buc	1,0000	30,00	30,00
		<i>Total</i>	Lei			360,00
114		поводок заземления с двумя наконечниками ПУГВ 1*2,5 желто- зеленый	buc			30,00 0,00
	material-114	поводок заземления с двумя наконечниками ПУГВ 1*2,5 желто-зеленый	buc	1,0000	30,00	30,00
		<i>Total</i>	Lei			360,00
		2.4. Раздел 4. Приборы местные				
115		Пульт управления фанкойлами ECFWEB6	buc			750,00 0,00
	material-115	Пульт управления фанкойлами ECFWEB6	buc	1,0000	750,00	750,00
		<i>Total</i>	Lei			30 750,00
116		Силовой интерфейс EPIMSA6	buc			2 220,00 0,00
	material-116	Силовой интерфейс EPIMSA6	buc	1,0000	2 220,00	2 220,00
		<i>Total</i>	Lei			13 320,00
117		Датчик температуры воздуха, Pt 1000, 24В, ДТС3005)	buc			280,00 0,00
	material-117	Датчик температуры воздуха, Pt 1000, 24В, ДТС3005)	buc	1,0000	280,00	280,00
		<i>Total</i>	Lei			21 840,00
118		Датчик температуры канальный, Pt 1000, 24В, ДТС3105	buc			280,00 0,00
	material-118	Датчик температуры канальный, Pt 1000, 24В, ДТС3105	buc	1,0000	280,00	280,00
		<i>Total</i>	Lei			5 600,00
119		Датчик температуры накладной, Pt 1000, 24В, ДТС 3225	buc			280,00 0,00
	material-119	Датчик температуры накладной, Pt 1000, 24В, ДТС 3225	buc	1,0000	280,00	280,00
		<i>Total</i>	Lei			11 480,00
120		Датчик- реле перепада давления 1NO+ 1NC РД30	buc			450,00 0,00
	material-120	Датчик- реле перепада давления 1NO+ 1NC РД30	buc	1,0000	450,00	450,00
		<i>Total</i>	Lei			14 400,00
121		Датчик- реле давления, 0...8 барб 1NO+ 1NC КРІ35	buc			930,00 0,00
	material-121	Датчик- реле давления, 0...8 барб 1NO+ 1NC КРІ35)	buc	1,0000	930,00	930,00
		<i>Total</i>	Lei			930,00
122		Термостат 0...40", 1NO+1NC КРІ75	buc			600,00 0,00
	material-122	Термостат 0...40", 1NO+1NC КРІ75	buc	1,0000	600,00	600,00
		<i>Total</i>	Lei			5 400,00
123		Манометр показывающий д100мм, класс точности 1,5 IP 40, 0...4 кПа	buc			75,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	material-123	Манометр показывающий д100мм, класс точности 1,5 IP 40, 0...4 кПа	buc	1,0000	75,00	75,00
		<i>Total</i>	Lei			525,00
124		Термометр показывающий д100мм, класс точности 1,5, IP50, 0...120" C	buc			120,00 0,00
	material-124	Термометр показывающий д100мм, класс точности 1,5, IP50, 0...120" C	buc	1,0000	120,00	120,00
		<i>Total</i>	Lei			840,00
		2.5. Раздел 5. Материалы				
125	Pretul firmei	Acumulator 12B 17Aч	buc			300,00 0,00
	material-125	Acumulator 12B 17Aч	buc	1,0000	300,00	300,00
		<i>Total</i>	Lei			7 200,00

APROBAT:

Intocmit
Vicoliv Grup SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Institutul Neurologie si Neurochirurgie

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-8

Punct termic individual

Valoarea de deviz 2 737 510,86 lei

Intocmit in prețuri curente 2022

№ 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 XB12L-1-40	set	2,0000	13 200,00 0,00	26 400,00 0,00
2	Pret de piata	Теплообменник пластинчатый паяный, в изоляции Q=300 кВт XB71H-1-160	set	2,0000	290 000,00 0,00	580 000,00 0,00
3	Pret de piata	Теплообменник пластинчатый паяный, в изоляции Q=80 кВт XB59M-1-140	set	2,0000	60 550,00 0,00	121 100,00 0,00
4	Pret de piata	Теплообменник пластинчатый паяный, в изоляции Q=200 кВт XB12L-1-50	set	2,0000	12 100,00 0,00	24 200,00 0,00
5	Pret de piata	Теплообменник пластинчатый паяный, в изоляции Q=260 кВт XB12L-1-50	set	2,0000	12 100,00 0,00	24 200,00 0,00
6	Pret de piata	Расширительный бак системы отопления Maxivarem V=600л	buc	1,0000	30 550,00 0,00	30 550,00 0,00
7	Pret de piata	Расходная емкость для подпитки Valrom V=1000л	buc	1,0000	7 990,00 0,00	7 990,00 0,00
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	2,0000	11 200,00 0,00	22 400,00 0,00
9	Pret de piata	Насос циркуляционный сетевой Yonos MAXO 80/0.5-12 Gt=3.22m3/ч, Gx=12.1m3/ч	buc	2,0000	79 200,00 0,00	158 400,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		H=11m				
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	2,0000	121 000,00 0,00	242 000,00 0,00
11	Pret de piata	Насос циркуляционный сетевой IP-E 40/115-0.55/2 G=3.1м3/ч,H=11m	buc	2,0000	79 900,00 0,00	159 800,00 0,00
12	Pret de piata	Насос циркуляционный сетевой Yonos PARA RS 30/7.5 G=1.4м3/ч,H=6.5m	buc	1,0000	4 960,00 0,00	4 960,00 0,00
13	Pret de piata	Насос рециркуляционный TOP-Z 25/6 G=2.0м3/ч,H=5.0m	buc	1,0000	18 620,00 0,00	18 620,00 0,00
14	Pret de piata	Насос системы подпитки WJ-204-X-DM-IE3 G=1.5м3/ч H=36.0m	buc	1,0000	8 540,00 0,00	8 540,00 0,00
15	Pret de piata	Насос системы водоотведения JET W3 201 W3-201 G=1.0м3/ч H=25.0m	buc	1,0000	7 120,00 0,00	7 120,00 0,00
16	Pret de piata	Регулятор перепада давления после себя AVD d50mm	buc	1,0000	62 380,00 0,00	62 380,00 0,00
17	Pret de piata	Регулятор перепада давления d50mm. Клапан VFG 2. Регулир.элемент AFP-9	buc	1,0000	48 400,00 0,00	48 400,00 0,00
18	Pret de piata	Регулятор перепада давления d40mm. Клапан VFG 2. Регулир.элемент AFP-9	buc	1,0000	43 100,00 0,00	43 100,00 0,00
19	Pret de piata	2-х ходовой регулир. клапан VRB2 d40mm. Привод AME 435	buc	2,0000	34 000,00 0,00	68 000,00 0,00
20	Pret de piata	Клапан эл.магнитный, норм.закрытый d40mm, в к-те с соленоидным приводом EV220A (18 B)	buc	3,0000	7 180,00 0,00	21 540,00 0,00
21	Pret de piata	Ультразвуковой счетчик учета тепловой энергии Sharky 775 в к-те с радиомодулем, датчиками и ультразвуковым расходомером	buc	1,0000	17 180,00 0,00	17 180,00 0,00
22	Pret de piata	Водомер импульсного типа DS TRP d20mm (класс R-160)	buc	1,0000	980,00 0,00	980,00 0,00
23	Pret de	Водомер импульсного типа DS	buc	1,0000	3 100,00	3 100,00

1	2	3	4	5	6	7
	piata	TRP d40mm (clasa R-160)			0,00	0,00
24	Pret de piata	Фильтр магн. обработки воды GEL d25 "ArtiKal"	buc	3,0000	2 430,00 0,00	7 290,00 0,00
25	Pret de piata	Грязевик-Фильтр (абонентский грязевик) d250mm	buc	1,0000	16 180,00 0,00	16 180,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 724 430,00
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	1 %			17 244,30
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				1 741 674,30
		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	10,0000	551,30 486,30	5 513,00 4 863,00
27	IA28B	Vas de expansiune, montat pe postament avind capacitatea de 600 l	buc	1,0000	794,51 421,46	794,51 421,46
28	IA26B	Rezervor de zi pentru combustibil lichid, montat pe suporti Расходная емкость для подпитки V=1000л	buc	1,0000	639,69 389,04	639,69 389,04
29	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm)	buc	12,0000	238,35 142,65	2 860,18 1 711,78
30	AcC03A	Montarea pe postament existent a motoarelor electrice care actioneaza pompe sau alte agregate, avind puterea de 0,25- 2,8 kw	buc	12,0000	71,17 68,08	854,06 816,98
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	2,0000	891,91 440,91	1 783,82 881,82
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	buc	1,0000	891,91 440,91	891,91 440,91

1	2	3	4	5	6	7
		intrare Dn 1 1/4"si iesire Dn 2". (Регулятор перепада давления AVD d40mm)				
33	IA42C	Regulator pentru instalatii de incalzire (2-х ходовой регулир. клапан VRB2 d40mm.)	buc	2,0000	417,23 311,23	834,46 622,46
34	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, AME 435)	buc	2,0000	301,34 282,70	602,69 565,40
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 d40мм в к-те с соленоидным приводом EV220A	buc	3,0000	20,71 16,21	62,13 48,63
36	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, Фильтр магн. обработки воды GEL d25	buc	3,0000	345,65 343,65	1 036,96 1 030,96
37	IA44A	Contor de gaze volumetric de 50 sau 100 mc/h (Contor de energie termica)	buc	1,0000	355,82 337,17	355,82 337,17
38	SE58A	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -20 mm	buc	1,0000	16,21 16,21	16,21 16,21
39	SE58B	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -40 mm	buc	1,0000	22,69 22,69	22,69 22,69
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	1,0000	690,14 603,01	690,14 603,01
		<i>Total</i>	lei			16 958,27
		<i>Fondul social</i>	24 %			3 065,16
		<i>Transport material</i>	3 %			124,88
		<i>Cheltuieli directe</i>				20 148,31
		<i>Cheltuieli de regie</i>	30 %			3 831,46
		<i>Total</i>				23 979,77
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			479,60

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				24 459,37 12 771,52
		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	1,0000	2 060,71 16,21	2 060,71 16,21
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	11,0000	663,85 38,90	7 302,39 427,94
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	6,0000	1 001,85 38,90	6 011,12 233,42
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	1,0000	658,85 38,90	658,85 38,90
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	6,0000	1 429,88 48,63	8 579,28 291,78
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	6,0000	1 834,88 48,63	11 009,28 291,78
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	16,0000	2 215,59 64,84	35 449,44 1 037,44
48	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, Задвижка "Батерфляй "д100 mm	buc	21,0000	1 510,59 64,84	31 722,39 1 361,64

1	2	3	4	5	6	7
49	ID05D	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, Задвижка "Батерфляй "д125 mm	buc	6,0000	1 921,29 84,29	11 527,75 505,75
50	ID05E	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, Задвижка "Батерфляй "д150 mm	buc	3,0000	2 467,11 97,26	7 401,33 291,78
51	ID05F	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, Задвижка "Батерфляй "д200 mm	buc	4,0000	3 701,44 123,20	14 805,78 492,78
52	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Клапан обратный стальной д25мм	buc	5,0000	242,08 9,73	1 210,38 48,63
53	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Клапан обратный стальной д32мм	buc	2,0000	430,71 16,21	861,42 32,42
54	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Клапан обратный стальной д40мм	buc	1,0000	540,71 16,21	540,71 16,21
55	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Клапан обратный стальной д50мм	buc	2,0000	754,88 29,18	1 509,76 58,36
56	ID04F	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Клапан обратный стальной д100мм	buc	5,0000	1 342,02 71,32	6 710,12 356,62
57	ID04F	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Клапан обратный стальной д125мм	buc	2,0000	1 742,02 71,32	3 484,05 142,65
58	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, Filtru cu plasa д25мм	buc	3,0000	236,50 149,13	709,50 447,40
59	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe	buc	2,0000	329,42	658,83

1	2	3	4	5	6	7
		conducta, Filtru cu plasa д32мм			149,13	298,26
60	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, Filtru cu plasa д50мм	buc	1,0000	558,18 149,13	558,18 149,13
61	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, Filtru cu plasa д100мм	buc	3,0000	1 209,63 149,13	3 628,90 447,40
62	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, Filtru cu plasa д125мм	buc	1,0000	1 381,33 149,13	1 381,33 149,13
63	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, Вентиль балансиров.стальной д80мм	buc	1,0000	3 985,59 64,84	3 985,59 64,84
64	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Вентиль дренажный стальной с пломбир. ушком д20мм	buc	10,0000	207,08 9,73	2 070,76 97,26
65	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Вентиль дренажный стальной д20мм	buc	16,0000	172,08 9,73	2 753,22 155,62
66	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, Автоматич. воздухоотводчик д15мм	buc	20,0000	170,98 6,48	3 419,68 129,68
67	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Кран шаровый воздухоотвод. стальной д20мм	buc	1,0000	102,08 9,73	102,08 9,73
68	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, Гибкая вставка на фланц.соединении д40 mm	buc	4,0000	1 108,86 38,90	4 435,42 155,62
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	8,0000	1 290,59 64,84	10 324,72 518,72
70	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si	buc	4,0000	1 765,59	7 062,36

1	2	3	4	5	6	7
		de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, Гибкая вставка на фланц.соединении д80 mm			64,84	259,36
71	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: Манометр показывающий	buc	14,0000	304,59 25,94	4 264,20 363,10
72	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: Термоманометр показывающий	buc	45,0000	273,08 9,08	12 288,49 408,49
73	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: Вентиль 3-х ход. Д15мм под приборы КИП и А	buc	59,0000	233,89 25,94	13 799,27 1 530,22
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	59,0000	250,11 35,66	14 756,61 2 104,06
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	40,0000	101,33 25,94	4 053,14 1 037,44
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	30,0000	106,52 31,12	3 195,48 933,70
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	12,0000	158,97 36,31	1 907,61 435,72
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	m	40,0000	192,63 40,20	7 705,01 1 608,03

1	2	3	4	5	6	7
		social-culturale, teava avind diametrul de 40x2,2mm				
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	15,0000	244,87 71,32	3 673,11 1 069,86
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	12,0000	289,08 84,29	3 468,98 1 011,50
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	23,0000	333,69 94,02	7 674,88 2 162,41
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	45,0000	491,95 103,74	22 137,82 4 668,48
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	15,0000	633,86 123,20	9 507,94 1 847,94
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	m	14,0000	688,50 149,13	9 639,02 2 087,85

1	2	3	4	5	6	7
		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	14,0000	1 212,32 188,04	16 972,49 2 632,50
86	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	300,0000	39,91 14,91	11 973,96 4 473,96
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	0,3000	1 393,27 417,57	417,98 125,27
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	70,0000	8,64 5,84	604,49 408,49
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	67,0000	10,63 7,13	712,37 477,87
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	35,0000	12,63 8,43	442,02 295,02
91	IE03D	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de	m	74,0000	14,63	1 082,32

1	2	3	4	5	6	7
		alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 80 x 3,5 ... 159 x 8 mm			9,73	719,72
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	14,0000	16,62 11,02	232,72 154,32
		<i>Total</i>	lei			342 445,24
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				342 445,24 39 082,41
		3.2. Lucrari izolare				
93	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	66,5000	58,74 30,47	3 906,39 2 026,57
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	40,0000	216,92 33,07	8 676,94 1 322,74
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	30,0000	227,74 33,07	6 832,15 992,05
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	12,0000	238,55 33,07	2 862,64 396,82
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	40,0000	238,55 33,07	9 542,14 1 322,74

1	2	3	4	5	6	7
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	15,0000	271,00 33,07	4 064,98 496,03
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	12,0000	292,63 33,07	3 511,54 396,82
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	23,0000	312,10 33,07	7 178,19 760,57
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	45,0000	368,33 33,07	16 575,01 1 488,08
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	15,0000	557,60 33,07	8 363,94 496,03
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	14,0000	681,97 33,07	9 547,56 462,96
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	14,0000	752,27 33,07	10 531,73 462,96
105	CN23B	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale,executate cu vopsea de ulei pe conducte avind diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2	66,5000	74,69 53,17	4 966,61 3 535,73

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			96 559,82
		Total Lucrari izolare Inclusiv salariu				96 559,82 14 160,10
		<i>Total</i>	lei			439 005,06
		<i>Fondul social</i>	24 %			12 778,20
		<i>Transport material</i>	3 %			11 542,32
		<i>Cheltuieli directe</i>				463 325,58
		<i>Cheltuieli de regie</i>	9 %			41 699,31
		<i>Total</i>				505 024,89
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			10 100,50
		Total Lucrari sanitare Inclusiv salariu				515 125,38 53 242,51

		Total	lei			2 281 259,05
		TVA	20 %			456 251,81
		Total deviz: Inclusiv salariu				2 737 510,86
						66 014,03

Intocmit

Vicoliv Grup SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Institutul Neurologie si Neurochirurgie

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a 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 2 737 510,86 lei

Intocmit in prețuri curente 2022

№ 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	20,6150	64,84	1 336,68
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	23,6000	64,84	1 530,22
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	688,8000	64,84	44 661,79
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze.	h-om.	64,0700	64,84	4 154,30
5.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	132,6000	64,84	8 597,78
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	54,5300	64,84	3 535,73
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	12,5720	64,84	815,17
8.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	21,3200	64,84	1 382,39
		Total manopera				66 014,03

Materiale:

1.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	1,8280	50,00	91,40
2.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	3,7600	50,00	188,00
3.	1542126108945	Ulei de in sicativat	l	0,0350	50,00	1,75
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	5,7361	10,00	57,36
5.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	2,6130	50,00	130,65
6.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	6,6500	25,00	166,25
7.	2320166200676	White spirit	kg	3,2450	38,50	124,93
8.	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	1,0300	35,00	36,05
9.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	73,9430	35,00	2 588,00
10.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	187,9820	50,00	9 399,10
11.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	2,3400	86,50	202,41
12.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	23,4080	86,50	2 024,79
13.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	5,2740	50,00	263,70
14.	2430126106200	Email de ulei	kg	0,5320	86,50	46,02
15.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	16,7580	50,00	837,90
16.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,1700	50,00	58,50
17.	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	1,9950	38,50	76,81
18.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,1650	38,50	6,35
19.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	19,3380	50,00	966,90
20.	2521216701-t108	Teava din otel d108x3,5mm	m	45,6750	354,17	16 176,71
21.	2521216701-t133	Teava din otel d133x4,5mm	m	15,2250	443,13	6 746,65
22.	2521216701-t159	Teava din otel d159x4,5mm	m	14,2100	453,30	6 441,39

23.	2521216701-t20	Teava din otel d20x2.0mm	m	40,6000	69,50	2 821,70
24.	2521216701-t219	Teava din otel d219x4,5mm	m	14,2100	867,00	12 320,07
25.	2521216701-t25	Teava din otel d 25 x 2.0 mm	m	30,4500	69,50	2 116,27
26.	2521216701-t32	Teava din otel d32x2,2mm	m	12,1800	114,50	1 394,61
27.	2521216701-t40	Teava din otel d40x2,2mm	m	40,6000	142,30	5 777,38
28.	2521216701-t57	Teava din otel d57x2,5mm	m	15,2250	160,00	2 436,00
29.	2521216701-t76	Teava din otel d76x3,5mm	m	12,1800	186,66	2 273,52
30.	2521216701-t89	Teava din otel d89x3,5mm	m	23,3450	217,50	5 077,54
31.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6650	5,00	3,32
32.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	300,0000	25,00	7 500,00
33.	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	3,0000	25,00	75,00
34.	2722103300000	Teava neagra pentru instalatii	m	12,0000	69,50	834,00
35.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	1,2740	30,00	38,22
36.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	3,6100	30,00	108,30
37.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	48,1160	30,00	1 443,48
38.	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	8,0000	0,50	4,00
39.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	0,50	6,00
40.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	96,0000	0,50	48,00
41.	2874115801758	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 55	buc	96,0000	0,50	48,00
42.	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	37,0800	0,50	18,54
43.	2874115802520	Surub cap hexagonal precis M 20 x 60 gr. 8.8 S 4272	buc	48,0000	0,50	24,00
44.	2874115802544	Surub cap hexagonal M 20 x 65	buc	64,0000	0,50	32,00
45.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	672,0000	0,50	336,00
46.	2874115821708	Surub cap hexagonal M 16x60 gr. 4.8	buc	320,0000	0,50	160,00
47.	2874115821734	Surub cap hexagonal M 16x65 gr. 4,8	buc	8,0000	0,50	4,00
48.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	1 133,0800	0,50	566,54
49.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	112,0000	0,50	56,00
50.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	0,50	4,00
51.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	108,0000	0,50	54,00
52.	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	8,0000	0,50	4,00
53.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	108,0000	0,50	54,00
54.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	1 096,0000	0,50	548,00
55.	2874125881411	Saiba plata M 22	buc	112,0000	0,50	56,00
56.	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	24,0000	25,00	600,00
57.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	24,8400	3,50	86,94
58.	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	4,0000	50,00	200,00
59.	2875274117000	Cot fonta	buc	6,0000	19,50	117,00
60.	2875274122000	Racord olandez	buc	10,0000	50,00	500,00
61.	28752742-g40	Гибкая вставка на фланц.соединении d40 mm	buc	4,0000	860,00	3 440,00
62.	28752742-g50	Гибкая вставка на фланц.соединении d50 mm	buc	8,0000	920,00	7 360,00
63.	28752742-g80	Гибкая вставка на фланц.соединении d80 mm	buc	4,0000	1 280,00	5 120,00
64.	28752742-ko100	Клапан обратный стальной d100mm	buc	5,0000	1 260,00	6 300,00
65.	28752742-ko125	Клапан обратный стальной d125mm	buc	2,0000	1 660,00	3 320,00
66.	28752742-ko25	Клапан обратный стальной d25mm	buc	5,0000	230,00	1 150,00
67.	28752742-ko32	Клапан обратный стальной d32mm	buc	2,0000	410,00	820,00
68.	28752742-ko40	Клапан обратный стальной d40mm	buc	1,0000	520,00	520,00
69.	28752742-ko50	Клапан обратный стальной d50mm	buc	2,0000	720,00	1 440,00
70.	28752742-kr40	Клапан предохранит d40mm	buc	1,0000	2 040,00	2 040,00
71.	28752742-ks201	Кран шаровый воздухоотвод. стальной d20mm	buc	1,0000	90,00	90,00
72.	28752742-ks25	Кран шаровый запорный стальной d25 mm	buc	11,0000	480,00	5 280,00

73.	28752742-ks32	Кран шаровый запорный стальной д32 mm	buc	6,0000	770,00	4 620,00
74.	28752742-ks40	Кран шаровый запорный стальной с пломбир. ушком д40 mm	buc	1,0000	410,00	410,00
75.	28752742-ks50	Кран шаровый запорный стальной д50 mm	buc	6,0000	1 150,00	6 900,00
76.	28752742-ks65	Кран шаровый запорный стальной д65 mm	buc	6,0000	1 420,00	8 520,00
77.	28752742-ks80	Кран шаровый запорный стальной д80 mm	buc	16,0000	1 730,00	27 680,00
78.	28752742-vb80	Вентиль балансиров.стальной д80мм	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
79.	28752742-vd20	Вентиль дренажный стальной с пломбир. ушком д20мм	buc	10,0000	195,00	1 950,00
80.	28752742-vd201	Вентиль дренажный стальной д20мм	buc	16,0000	160,00	2 560,00
81.	28752742-z100	Задвижка "Батерфляй" д100 mm	buc	21,0000	950,00	19 950,00
82.	28752742-z125	Задвижка "Батерфляй" д125 mm	buc	6,0000	1 210,00	7 260,00
83.	28752742-z150	Задвижка "Батерфляй" д150mm	buc	3,0000	1 500,00	4 500,00
84.	28752742-z200	Задвижка "Батерфляй" д200mm	buc	4,0000	2 350,00	9 400,00
85.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	5,0500	42,50	214,62
86.	28752744282012	Flansa rotunda libera д32мм	buc	12,0000	76,50	918,00
87.	28752744282012 2	Flansa rotunda libera д40мм	buc	10,0000	85,00	850,00
88.	28752744282013	Flansa rotunda libera д25мм	buc	22,0000	52,50	1 155,00
89.	28752744282014	Flansa rotunda д50мм	buc	12,0000	85,00	1 020,00
90.	2875274428221	Flansa rotunda д65мм	buc	12,0000	152,50	1 830,00
91.	2875274428222	Flansa rotunda libera д80мм	buc	32,0000	167,50	5 360,00
92.	2875274428225	Flansa rotunda libera д100мм	buc	42,0000	205,00	8 610,00
93.	2875274428226	Flansa rotunda libera д125мм	buc	12,0000	255,00	3 060,00
94.	2875274428227	Flansa rotunda libera д150мм	buc	6,0000	355,00	2 130,00
95.	2875274428228	Flansa rotunda libera д200мм	buc	8,0000	460,00	3 680,00
96.	2875274428280	Flansa rotunda libera д80мм	buc	10,0000	167,50	1 675,00
97.	287527442881	Flansa rotunda libera д50мм	buc	16,0000	110,00	1 760,00
98.	2913134500000- a15	Robinet de aerisire cu cheie Автоматич. воздухоотводчик д15мм	buc	20,0000	164,50	3 290,00
99.	2913134501090- zkc	Закладные детали для термоманометра ЗКЧ-270.00-90	buc	59,0000	210,00	12 390,00
100.	292412732528- f100	Filtru cu plasa д100мм	buc	3,0300	1 050,00	3 181,50
101.	292412732528- f125	Filtru cu plasa д125мм	buc	1,0100	1 220,00	1 232,20
102.	292412732528- f25	Filtru cu plasa д25мм	buc	3,0300	86,50	262,10
103.	292412732528- f32	Filtru cu plasa д32мм	buc	2,0200	178,50	360,57
104.	292412732528- f50	Filtru cu plasa д50мм	buc	1,0100	405,00	409,05
105.	33205-mp	Манометр показывающий	buc	14,1400	275,00	3 888,50
106.	33205-tp	Термоманометр показывающий	buc	45,4500	260,00	11 817,00
107.	33205-v15	Вентиль 3-х ход. Д15мм под приборы КИП и А	buc	59,5900	205,00	12 215,95
108.	332051735223- 020	Termoizolatie conducte Цилиндры "K Flex-ST" b=19mm с фольгиров.покрытием для труб д20мм	m	43,2600	170,00	7 354,20
109.	332051735223- 025	Termoizolatie conducte Цилиндры "K Flex-ST" b=19mm с фольгиров.покрытием для труб д25мм	m	32,4450	180,00	5 840,10

110.	332051735223-032	Termoizolatie conducte Цилиндры "K Flex-ST" b=19mm с фольгиров.покрытием для труб д32мм	m	12,9780	190,00	2 465,82
111.	332051735223-040	Termoizolatie conducte Цилиндры "K Flex-ST" b=19mm с фольгиров.покрытием для труб д40мм	m	43,2600	190,00	8 219,40
112.	332051735223-057	Termoizolatie conducte Цилиндры "K Flex-ST" b=19mm с фольгиров.покрытием для труб д57мм	m	16,2225	220,00	3 568,95
113.	332051735223-076	Termoizolatie conducte Цилиндры "K Flex-ST" b=19mm с фольгиров.покрытием для труб д76мм	m	12,9780	240,00	3 114,72
114.	332051735223-089	Termoizolatie conducte Цилиндры "K Flex-ST" b=19mm с фольгиров.покрытием для труб д89мм	m	24,8745	258,00	6 417,62
115.	332051735223-108	Termoizolatie conducte Цилиндры "K Flex-ST" b=19mm с фольгиров.покрытием для труб д108мм	m	48,6675	310,00	15 086,92
116.	332051735223-133	Termoizolatie conducte Цилиндры "K Flex-ST" b=19mm с фольгиров.покрытием для труб д133мм	m	16,2225	485,00	7 867,91
117.	332051735223-159	Termoizolatie conducte Цилиндры "K Flex-ST" b=19mm с фольгиров.покрытием для труб д159мм	m	15,1410	600,00	9 084,60
118.	332051735223-219	Termoizolatie conducte Цилиндры "K Flex-ST" b=19mm с фольгиров.покрытием для труб д219мм	m	15,1410	665,00	10 068,76
119.	pret-01	Теплообменник пластинчатый паяный, в изоляции Q=200 кВт XB12L-1-40	buc	2,0000	13 200,00	26 400,00
120.	pret-02	Теплообменник пластинчатый паяный, в изоляции Q=300 кВт XB71H-1-160	buc	2,0000	290 000,00	580 000,00
121.	pret-03	Теплообменник пластинчатый паяный, в изоляции Q=80 кВт XB59M-1-140	buc	2,0000	60 550,00	121 100,00
122.	pret-04	Теплообменник пластинчатый паяный, в изоляции Q=200 кВт XB12L-1-50	buc	2,0000	12 100,00	24 200,00
123.	pret-05	Теплообменник пластинчатый паяный, в изоляции Q=260 кВт XB12L-1-50	buc	2,0000	12 100,00	24 200,00
124.	pret-06	Расширительный бак системы отопления Maxivarem V=600л	buc	1,0000	30 550,00	30 550,00
125.	pret-07	Расходная емкость для подпитки Valrom V=1000л	buc	1,0000	7 990,00	7 990,00
126.	pret-08	Насос циркуляционный сетевой Yonos PARA HF 50/0.5-9 Gt=3.22м3/ч, Gx=12.1м3/ч H=5.5m	buc	2,0000	11 200,00	22 400,00
127.	pret-09	Насос циркуляц. сетевой Yonos MAXO 80/0.5-12 Gt=3.22м3/ч, Gx=12.1м3/ч H=11m	buc	2,0000	79 200,00	158 400,00
128.	pret-10	Насос циркуляционный сетевой IP-E 50/130-2.2/2 Gt=0.6м3/ч, Gx=27.2м3/ч H=16m	buc	2,0000	121 000,00	242 000,00
129.	pret-11	Насос циркуляционный сетевой IP-E 40/115-0.55/2 G=3.1м3/ч, H=11m	buc	2,0000	79 900,00	159 800,00
130.	pret-12	Насос циркуляц. сетевой Yonos PARA RS 30/7.5 G=1.4м3/ч, H=6.5m	buc	1,0000	4 960,00	4 960,00
131.	pret-13	Насос рециркуляционный TOP-Z 25/6 G=2.0м3/ч, H=5.0m	buc	1,0000	18 620,00	18 620,00
132.	pret-14	Насос системы подпитки WJ-204-X-DM-IE3 G=1.5м3/ч H=36.0m	buc	1,0000	8 540,00	8 540,00

133.	pret-15	Насос системы водоотведения JET W3 201 W3-201 G=1.0m3/ч H=25.0m	buc	1,0000	7 120,00	7 120,00
134.	pret-16	Регулятор перепада давления после себя AVD d50mm	buc	1,0000	62 380,00	62 380,00
135.	pret-17	Регулятор перепада давления d50mm. Клапан VFG 2. Регулир.элемент AFP-9	buc	1,0000	48 400,00	48 400,00
136.	pret-18	Регулятор перепада давления d40mm. Клапан VFG 2. Регулир.элемент AFP-9	buc	1,0000	43 100,00	43 100,00
137.	pret-19	2-х ходовой регулир. клапан VRB2 d40mm. Привод АМЕ 435	buc	2,0000	34 000,00	68 000,00
138.	pret-20	Клапан эл.магнитный, норм.закрытый d40mm, в к-те с соленоидным приводом EV220A (18 В)	buc	3,0000	7 180,00	21 540,00
139.	pret-21	Ультразвуковой счетчик учета тепловой энергии Sharky 775 в к-те с радиомодулем, датчиками и ультразвуковым расходомером	buc	1,0000	17 180,00	17 180,00
140.	pret-22	Водомер импульсного типа DS TRP d20mm (класс R-160)	buc	1,0000	980,00	980,00
141.	pret-23	Водомер импульсного типа DS TRP d40mm (класс R-160)	buc	1,0000	3 100,00	3 100,00
142.	pret-24	Фильтр магн. обработки воды GEL d25 "ArtiKal"	buc	3,0000	2 430,00	7 290,00
143.	pret-25	Грязевик-Фильтр (абонентский грязевик) d250mm	buc	1,0000	16 180,00	16 180,00
		Total materiale de construcții				2 113 336,60

Utilaje de construcții:

1.	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0600	350,00	21,00
2.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	11,2000	70,00	784,00
3.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-util	3,3500	70,00	234,50
4.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,1600	20,00	3,20
		Total utilaje de construcții				1 042,70

Total	lei	2 281 259,05
TVA	20 %	456 251,81

Total deviz:

2 737 510,86

Intocmit

Vicoliv Grup SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Institutul Neurologie si Neurochirurgie

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de constructie a unei anexe la
blocul nr. 1 "CENTRUL NATIONAL DE BOLI
CEREBRO-VASCULARE" al Institutului de
Neurologie si Neurochirurgie "Dionisie
Gherman"**

**Investitor Institutul Neurologie si
Neurochirurgie**

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			13 200,00 0,00
	pret-01	Теплообменник пластинчатый паяный, в изоляции Q=200 кВт XB12L-1-40	buc	1,0000	13 200,00	13 200,00
		<i>Total</i>	lei			26 400,00
2	Pret de piata	Теплообменник пластинчатый паяный, в изоляции Q=300 кВт XB71H-1-160	set			290 000,00 0,00
	pret-02	Теплообменник пластинчатый паяный, в изоляции Q=300 кВт XB71H-1-160	buc	1,0000	290 000,00	290 000,00
		<i>Total</i>	lei			580 000,00
3	Pret de piata	Теплообменник пластинчатый паяный, в изоляции Q=80 кВт XB59M-1-140	set			60 550,00 0,00
	pret-03	Теплообменник пластинчатый паяный, в изоляции Q=80 кВт XB59M-1-140	buc	1,0000	60 550,00	60 550,00
		<i>Total</i>	lei			121 100,00
4	Pret de piata	Теплообменник пластинчатый паяный, в изоляции Q=200 кВт XB12L-1-50	set			12 100,00 0,00
	pret-04	Теплообменник пластинчатый паяный, в изоляции Q=200 кВт XB12L-1-50	buc	1,0000	12 100,00	12 100,00
		<i>Total</i>	lei			24 200,00
5	Pret de piata	Теплообменник пластинчатый паяный, в изоляции Q=260 кВт XB12L-1-50	set			12 100,00 0,00
	pret-05	Теплообменник пластинчатый паяный, в изоляции Q=260 кВт XB12L-1-50	buc	1,0000	12 100,00	12 100,00
		<i>Total</i>	lei			24 200,00
6	Pret de piata	Расширительный бак системы отопления Maxivarem V=600л	buc			30 550,00 0,00
	pret-06	Расширительный бак системы отопления Maxivarem V=600л	buc	1,0000	30 550,00	30 550,00
		<i>Total</i>	lei			30 550,00
7	Pret de piata	Расходная емкость для подпитки Valrom V=1000л	buc			7 990,00 0,00
	pret-07	Расходная емкость для подпитки Valrom V=1000л	buc	1,0000	7 990,00	7 990,00
		<i>Total</i>	lei			7 990,00
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			11 200,00 0,00
	pret-08	Насос циркуляционный сетевой Yonos PARA HF 50/0.5-9 Gt=3.22m3/ч, Gx=12.1m3/ч H=5.5m	buc	1,0000	11 200,00	11 200,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			22 400,00
9	Pret de piata	Насос циркуляционный сетевой Yonos MAXO 80/0.5-12 Gt=3.22m3/ч, Gx=12.1m3/ч H=11m	buc			79 200,00 0,00
	pret-09	Насос циркуляц. сетевой Yonos MAXO 80/0.5-12 Gt=3.22m3/ч, Gx=12.1m3/ч H=11m	buc	1,0000	79 200,00	79 200,00
		<i>Total</i>	lei			158 400,00
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			121 000,00 0,00
	pret-10	Насос циркуляционный сетевой IP-E 50/130-2.2/2 Gt=0.6m3/ч, Gx=27.2m3/ч H=16m	buc	1,0000	121 000,00	121 000,00
		<i>Total</i>	lei			242 000,00
11	Pret de piata	Насос циркуляционный сетевой IP-E 40/115-0.55/2 G=3.1m3/ч, H=11m	buc			79 900,00 0,00
	pret-11	Насос циркуляционный сетевой IP-E 40/115-0.55/2 G=3.1m3/ч, H=11m	buc	1,0000	79 900,00	79 900,00
		<i>Total</i>	lei			159 800,00
12	Pret de piata	Насос циркуляционный сетевой Yonos PARA RS 30/7.5 G=1.4m3/ч, H=6.5m	buc			4 960,00 0,00
	pret-12	Насос циркуляц. сетевой Yonos PARA RS 30/7.5 G=1.4m3/ч, H=6.5m	buc	1,0000	4 960,00	4 960,00
		<i>Total</i>	lei			4 960,00
13	Pret de piata	Насос рециркуляционный TOP-Z 25/6 G=2.0m3/ч, H=5.0m	buc			18 620,00 0,00
	pret-13	Насос рециркуляционный TOP-Z 25/6 G=2.0m3/ч, H=5.0m	buc	1,0000	18 620,00	18 620,00
		<i>Total</i>	lei			18 620,00
14	Pret de piata	Насос системы подпитки WJ-204-X-DM-IE3 G=1.5m3/ч H=36.0m	buc			8 540,00 0,00
	pret-14	Насос системы подпитки WJ-204-X-DM-IE3 G=1.5m3/ч H=36.0m	buc	1,0000	8 540,00	8 540,00
		<i>Total</i>	lei			8 540,00
15	Pret de piata	Насос системы водоотведения JET W3 201 W3-201 G=1.0m3/ч H=25.0m	buc			7 120,00 0,00
	pret-15	Насос системы водоотведения JET W3 201 W3-201 G=1.0m3/ч H=25.0m	buc	1,0000	7 120,00	7 120,00
		<i>Total</i>	lei			7 120,00
16	Pret de piata	Регулятор перепада давления после себя AVD d50mm	buc			62 380,00 0,00
	pret-16	Регулятор перепада давления после себя AVD d50mm	buc	1,0000	62 380,00	62 380,00
		<i>Total</i>	lei			62 380,00
17	Pret de piata	Регулятор перепада давления д50мм. Клапан VFG 2. Регулир.элемент AFP-9	buc			48 400,00 0,00
	pret-17	Регулятор перепада давления д50мм. Клапан VFG 2. Регулир.элемент AFP-9	buc	1,0000	48 400,00	48 400,00
		<i>Total</i>	lei			48 400,00
18	Pret de piata	Регулятор перепада давления д40мм. Клапан VFG 2. Регулир.элемент AFP-9	buc			43 100,00 0,00
	pret-18	Регулятор перепада давления д40мм. Клапан VFG 2. Регулир.элемент AFP-9	buc	1,0000	43 100,00	43 100,00
		<i>Total</i>	lei			43 100,00
19	Pret de piata	2-х ходовой регулир. клапан VRB2 d40mm. Привод AME 435	buc			34 000,00 0,00
	pret-19	2-х ходовой регулир. клапан VRB2 d40mm.	buc	1,0000	34 000,00	34 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		Привод АМЕ 435				
		<i>Total</i>	lei			68 000,00
20	Pret de piata	Клапан эл.магнитный, норм.закрытый д40мм, в к-те с соленоидным приводом EV220A (18 B)	buc			7 180,00 0,00
	pret-20	Клапан эл.магнитный, норм.закрытый д40мм, в к-те с соленоидным приводом EV220A (18 B)	buc	1,0000	7 180,00	7 180,00
		<i>Total</i>	lei			21 540,00
21	Pret de piata	Ультразвуковой счетчик учета тепловой энергии Sharky 775 в к-те с радиомодулем, датчиками и ультразвуковым расходомером	buc			17 180,00 0,00
	pret-21	Ультразвуковой счетчик учета тепловой энергии Sharky 775 в к-те с радиомодулем, датчиками и ультразвуковым расходомером	buc	1,0000	17 180,00	17 180,00
		<i>Total</i>	lei			17 180,00
22	Pret de piata	Водомер импульсного типа DS TRP д20мм (класс R-160)	buc			980,00 0,00
	pret-22	Водомер импульсного типа DS TRP д20мм (класс R-160)	buc	1,0000	980,00	980,00
		<i>Total</i>	lei			980,00
23	Pret de piata	Водомер импульсного типа DS TRP д40мм (класс R-160)	buc			3 100,00 0,00
	pret-23	Водомер импульсного типа DS TRP д40мм (класс R-160)	buc	1,0000	3 100,00	3 100,00
		<i>Total</i>	lei			3 100,00
24	Pret de piata	Фильтр магн. обработки воды GEL d25 "ArtiKal"	buc			2 430,00 0,00
	pret-24	Фильтр магн. обработки воды GEL d25 "ArtiKal"	buc	1,0000	2 430,00	2 430,00
		<i>Total</i>	lei			7 290,00
25	Pret de piata	Грязевик-Фильтр (абонентский грязевик) d250mm	buc			16 180,00 0,00
	pret-25	Грязевик-Фильтр (абонентский грязевик) d250mm	buc	1,0000	16 180,00	16 180,00
		<i>Total</i>	lei			16 180,00
		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			551,30 486,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	7,5000	64,84	486,30
	2874115821708	Surub cap hexagonal M 16x60 gr. 4.8	buc	32,0000	0,50	16,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	32,0000	0,50	16,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	32,0000	0,50	16,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,3400	50,00	17,00
		<i>Total</i>	lei			5 513,00
27	IA28B	Vas de expansiune, montat pe postament avind capacitatea de 600 l	buc			794,51 421,46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	6,5000	64,84	421,46
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	5,0000	42,50	212,50
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	1,3000	50,00	65,00
	1542126108945	Ulei de in sicator	l	0,0350	50,00	1,75
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0280	50,00	1,40
	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	0,50	6,00
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,50	6,00
	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,50	6,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2100	35,00	7,35
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5500	50,00	27,50
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1650	30,00	4,95

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0600	350,00	21,00
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,0800	20,00	1,60
		<i>Total</i>	lei			794,51
28	IA26B	Rezervor de zi pentru combustibil lichid, montat pe suporti Расходная емкость для подпитки V=1000л	buc			639,69
						389,04
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	6,0000	64,84	389,04
	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	4,0000	50,00	200,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,9200	50,00	46,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0210	50,00	1,05
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	50,00	2,00
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,0800	20,00	1,60
		<i>Total</i>	lei			639,69
29	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm)	buc			238,35
						142,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze.	h-om.	2,2000	64,84	142,65
	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,0000	25,00	50,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,50	4,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	35,00	7,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5200	50,00	26,00
		<i>Total</i>	lei			2 860,18
30	AcC03A	Montarea pe postament existent a motoarelor electrice care actioneaza pompe sau alte agregate, avind puterea de 0,25-2,8 kw	buc			71,17
						68,08
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	1,0500	64,84	68,08
	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	3,0000	0,50	1,54
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	3,0000	0,50	1,54
		<i>Total</i>	lei			854,06
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			891,91
						440,91
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	6,8000	64,84	440,91
	2722103300000	Teava neagra pentru instalatii	m	4,0000	69,50	278,00
	2875274122000	Racord olandez	buc	2,0000	50,00	100,00
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	1,0000	25,00	25,00
	2875274117000	Cot fonta	buc	2,0000	19,50	39,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0600	50,00	3,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1200	50,00	6,00
		<i>Total</i>	lei			1 783,82
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			891,91
						440,91
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	6,8000	64,84	440,91
	2722103300000	Teava neagra pentru instalatii	m	4,0000	69,50	278,00
	2875274122000	Racord olandez	buc	2,0000	50,00	100,00
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	1,0000	25,00	25,00
	2875274117000	Cot fonta	buc	2,0000	19,50	39,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0600	50,00	3,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1200	50,00	6,00
		<i>Total</i>	lei			891,91
33	IA42C	Regulator pentru instalatii de incalzire (2-x ходовой регулир. клапан VRB2 d40mm.)	buc			417,23
						311,23
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,8000	64,84	311,23
	2875274122000	Racord olandez	buc	2,0000	50,00	100,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0400	50,00	2,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0800	50,00	4,00
		<i>Total</i>	lei			834,46
34	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, AME 435)	buc			301,34
						282,70

1	2	3	4	5	6	7
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	64,84	282,70
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	35,00	18,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	10,00	0,62
		<i>Total</i>	lei			602,69
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			20,71 16,21
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	64,84	16,21
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0300	50,00	1,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	50,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			62,13
36	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, Фильтр магн. обработки воды GEL d25	buc			345,65 343,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze.	h-om.	5,3000	64,84	343,65
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0400	50,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			1 036,96
37	IA44A	Contor de gaze volumetric de 50 sau 100 mc/h (Contor de energie termica)	buc			355,82 337,17
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,2000	64,84	337,17
	2874115821734	Surub cap hexagonal M 16x65 gr. 4,8	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,50	4,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0780	50,00	3,90
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	50,00	1,00
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0350	50,00	1,75
		<i>Total</i>	lei			355,82
38	SE58A	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -20 mm	buc			16,21 16,21
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	64,84	16,21
		<i>Total</i>	lei			16,21
39	SE58B	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -40 mm	buc			22,69 22,69
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	64,84	22,69
		<i>Total</i>	lei			22,69
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			690,14 603,01
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	9,3000	64,84	603,01
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	0,0500	42,50	2,12
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	1,6000	50,00	80,00
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,1000	50,00	5,00
		<i>Total</i>	lei			690,14
		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			2 060,71 16,21
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	64,84	16,21
	28752742-кр40	Клапан предохранит д40мм	buc	1,0000	2 040,00	2 040,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0300	50,00	1,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	50,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			2 060,71
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			663,85 38,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	64,84	38,90

1	2	3	4	5	6	7
	28752742-ks25	Кран шаровый запорный стальной d25 mm	buc	1,0000	480,00	480,00
	28752744282013	Flansa rotunda libera d25mm	buc	2,0000	52,50	105,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	50,00	0,50
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,50	4,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	50,00	2,50
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	35,00	4,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	50,00	17,00
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	30,00	3,00
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	50,00	0,75
		Total	lei			7 302,39
43	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, Кран шаровый запорный стальной d32 mm	buc			1 001,85 38,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	64,84	38,90
	28752742-ks32	Кран шаровый запорный стальной d32 mm	buc	1,0000	770,00	770,00
	28752744282012	Flansa rotunda libera d32mm	buc	2,0000	76,50	153,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	50,00	0,50
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,50	4,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	50,00	2,50
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	35,00	4,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	50,00	17,00
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	30,00	3,00
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	50,00	0,75
		Total	lei			6 011,12
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 d40 mm	buc			658,85 38,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	64,84	38,90
	28752742-ks40	Кран шаровый запорный стальной с пломбир. ушком d40 mm	buc	1,0000	410,00	410,00
	287527442820122	Flansa rotunda libera d40mm	buc	2,0000	85,00	170,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	50,00	0,50
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,50	4,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	50,00	2,50
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	35,00	4,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	50,00	17,00
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	30,00	3,00
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	50,00	0,75
		Total	lei			658,85
45	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, Кран шаровый запорный стальной d50 mm	buc			1 429,88 48,63
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	64,84	48,63
	28752742-ks50	Кран шаровый запорный стальной d50 mm	buc	1,0000	1 150,00	1 150,00
	28752744282014	Flansa rotunda d50mm	buc	2,0000	85,00	170,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	50,00	0,75
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,50	4,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	50,00	3,25
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	35,00	7,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6200	50,00	31,00
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	30,00	6,00
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0250	50,00	1,25
		Total	lei			8 579,28
46	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, Кран шаровый запорный стальной d65 mm	buc			1 834,88 48,63
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	64,84	48,63
	28752742-ks65	Кран шаровый запорный стальной d65 mm	buc	1,0000	1 420,00	1 420,00
	2875274428221	Flansa rotunda d65mm	buc	2,0000	152,50	305,00

1	2	3	4	5	6	7
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	50,00	0,75
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,50	4,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	50,00	3,25
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	35,00	7,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6200	50,00	31,00
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	30,00	6,00
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0250	50,00	1,25
		Total	lei			11 009,28
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			2 215,59 64,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	64,84	64,84
	28752742-ks80	Кран шаровый запорный стальной д80 mm	buc	1,0000	1 730,00	1 730,00
	2875274428222	Flansa rotunda libera д80мм	buc	2,0000	167,50	335,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	50,00	1,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,50	4,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1300	50,00	6,50
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	35,00	10,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	50,00	45,00
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,3000	30,00	9,00
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0350	50,00	1,75
		Total	lei			35 449,44
48	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, Задвижка "Батерфляй" д100 mm	buc			1 510,59 64,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	64,84	64,84
	28752742-z100	Задвижка "Батерфляй" д100 mm	buc	1,0000	950,00	950,00
	2875274428225	Flansa rotunda libera д100мм	buc	2,0000	205,00	410,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	50,00	1,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,50	4,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1300	50,00	6,50
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	35,00	10,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	50,00	45,00
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,3000	30,00	9,00
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0350	50,00	1,75
		Total	lei			31 722,39
49	ID05D	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, Задвижка "Батерфляй" д125 mm	buc			1 921,29 84,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3000	64,84	84,29
	28752742-z125	Задвижка "Батерфляй" д125 mm	buc	1,0000	1 210,00	1 210,00
	2875274428226	Flansa rotunda libera д125мм	buc	2,0000	255,00	510,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0250	50,00	1,25
	2874115801758	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 55	buc	16,0000	0,50	8,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	16,0000	0,50	8,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	16,0000	0,50	8,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,2000	50,00	10,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,4000	35,00	14,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,1000	50,00	55,00
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,3500	30,00	10,50
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0450	50,00	2,25
		Total	lei			11 527,75
50	ID05E	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, Задвижка "Батерфляй" д150 mm	buc			2 467,11 97,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,5000	64,84	97,26
	28752742-z150	Задвижка "Батерфляй" д150мм	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
	2875274428227	Flansa rotunda libera д150мм	buc	2,0000	355,00	710,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0300	50,00	1,50
	2874115802520	Surub cap hexagonal precis M 20 x 60 gr. 8.8 S 4272	buc	16,0000	0,50	8,00
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	16,0000	0,50	8,00
	2874125881411	Saiba plata M 22	buc	16,0000	0,50	8,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,2600	50,00	13,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,6000	35,00	21,00

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,6400	50,00	82,00
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,5200	30,00	15,60
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0550	50,00	2,75
		Total	lei			7 401,33
51	ID05F	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, Задвижка "Бабочка" д200 mm	buc			3 701,44 123,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,9000	64,84	123,20
	28752742-z200	Задвижка "Бабочка" д200mm	buc	1,0000	2 350,00	2 350,00
	2875274428228	Flansa rotunda libera д200мм	buc	2,0000	460,00	920,00
	1450336200468	Grafite concentrat tip G, praf	kg	0,0350	50,00	1,75
	2874115802544	Surub cap hexagonal M 20 x 65	buc	16,0000	0,50	8,00
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	16,0000	0,50	8,00
	2874125881411	Saiba plata M 22	buc	16,0000	0,50	8,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,4200	50,00	21,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,3000	35,00	45,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	3,6000	50,00	180,00
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	1,1000	30,00	33,00
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0600	50,00	3,00
		Total	lei			14 805,78
52	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Клапан обратный стальной д25мм	buc			242,08 9,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	64,84	9,73
	28752742-ko25	Клапан обратный стальной д25мм	buc	1,0000	230,00	230,00
	1714227322940	Cinera fuioar	kg	0,0150	50,00	0,75
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	50,00	1,60
		Total	lei			1 210,38
53	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Клапан обратный стальной д32мм	buc			430,71 16,21
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	64,84	16,21
	28752742-ko32	Клапан обратный стальной д32мм	buc	1,0000	410,00	410,00
	1714227322940	Cinera fuioar	kg	0,0300	50,00	1,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	50,00	3,00
		Total	lei			861,42
54	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Клапан обратный стальной д40мм	buc			540,71 16,21
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	64,84	16,21
	28752742-ko40	Клапан обратный стальной д40мм	buc	1,0000	520,00	520,00
	1714227322940	Cinera fuioar	kg	0,0300	50,00	1,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	50,00	3,00
		Total	lei			540,71
55	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Клапан обратный стальной д50мм	buc			754,88 29,18
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	64,84	29,18
	28752742-ko50	Клапан обратный стальной д50мм	buc	1,0000	720,00	720,00
	1714227322940	Cinera fuioar	kg	0,0380	50,00	1,90
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	50,00	3,80
		Total	lei			1 509,76
56	ID04F	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Клапан обратный стальной д100мм	buc			1 342,02 71,32
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	64,84	71,32
	28752742-ko100	Клапан обратный стальной д100мм	buc	1,0000	1 260,00	1 260,00
	1714227322940	Cinera fuioar	kg	0,0720	50,00	3,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1420	50,00	7,10
		Total	lei			6 710,12
57	ID04F	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Клапан обратный стальной д125мм	buc			1 742,02 71,32
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	64,84	71,32
	28752742-ko125	Клапан обратный стальной д125мм	buc	1,0000	1 660,00	1 660,00
	1714227322940	Cinera fuioar	kg	0,0720	50,00	3,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1420	50,00	7,10

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			3 484,05
58	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, Filtru cu plasa d25mm	buc			236,50
						149,13
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	64,84	149,13
	292412732528-f25	Filtru cu plasa d25mm	buc	1,0000	86,50	87,36
		Total	lei			709,50
59	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, Filtru cu plasa d32mm	buc			329,42
						149,13
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	64,84	149,13
	292412732528-f32	Filtru cu plasa d32mm	buc	1,0000	178,50	180,28
		Total	lei			658,83
60	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, Filtru cu plasa d50mm	buc			558,18
						149,13
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	64,84	149,13
	292412732528-f50	Filtru cu plasa d50mm	buc	1,0000	405,00	409,05
		Total	lei			558,18
61	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, Filtru cu plasa d100mm	buc			1 209,63
						149,13
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	64,84	149,13
	292412732528-f100	Filtru cu plasa d100mm	buc	1,0000	1 050,00	1 060,50
		Total	lei			3 628,90
62	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, Filtru cu plasa d125mm	buc			1 381,33
						149,13
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	64,84	149,13
	292412732528-f125	Filtru cu plasa d125mm	buc	1,0000	1 220,00	1 232,20
		Total	lei			1 381,33
63	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, Вентиль балансиров.стальной d80mm	buc			3 985,59
						64,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	64,84	64,84
	28752742-vb80	Вентиль балансиров.стальной d80mm	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
	2875274428280	Flansa rotunda libera d80mm	buc	2,0000	167,50	335,00
	1450336200468	Grafrit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	50,00	1,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,50	4,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1300	50,00	6,50
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	35,00	10,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	50,00	45,00
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,3000	30,00	9,00
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0350	50,00	1,75
		Total	lei			3 985,59
64	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Вентиль дренажный стальной с пломбир. ушком d20mm	buc			207,08
						9,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	64,84	9,73
	28752742-vd20	Вентиль дренажный стальной с пломбир. ушком d20mm	buc	1,0000	195,00	195,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	50,00	0,75
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	50,00	1,60
		Total	lei			2 070,76
65	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Вентиль дренажный стальной d20mm	buc			172,08
						9,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	64,84	9,73

1	2	3	4	5	6	7
	28752742-vd201	Вентиль дренажный стальной д20мм	buc	1,0000	160,00	160,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	50,00	0,75
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	50,00	1,60
		Total	lei			2 753,22
66	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, Автоматич. воздухоотводчик д15мм	buc			170,98
						6,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	64,84	6,48
	2913134500000-a15	Robinet de aerisire cu cheie Автоматич. воздухоотводчик д15мм	buc	1,0000	164,50	164,50
		Total	lei			3 419,68
67	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Кран шаровый воздухоотвод. стальной д20мм	buc			102,08
						9,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	64,84	9,73
	28752742-ks201	Кран шаровый воздухоотвод. стальной д20мм	buc	1,0000	90,00	90,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	50,00	0,75
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	50,00	1,60
		Total	lei			102,08
68	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, Гибкая вставка на фланц.соединении д40 mm	buc			1 108,86
						38,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	64,84	38,90
	28752742-g40	Гибкая вставка на фланц.соединении д40 mm	buc	1,0000	860,00	860,00
	287527442820122	Flansa rotunda libera д40мм	buc	2,0000	85,00	170,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	50,00	0,50
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,50	4,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	50,00	2,50
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	35,00	4,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	50,00	17,00
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	30,00	3,00
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	50,00	0,75
		Total	lei			4 435,42
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			1 290,59
						64,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	64,84	64,84
	28752742-g50	Гибкая вставка на фланц.соединении д50 mm	buc	1,0000	920,00	920,00
	287527442881	Flansa rotunda libera д50мм	buc	2,0000	110,00	220,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	50,00	1,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,50	4,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1300	50,00	6,50
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	35,00	10,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	50,00	45,00
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,3000	30,00	9,00
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0350	50,00	1,75
		Total	lei			10 324,72
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			1 765,59
						64,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	64,84	64,84
	28752742-g80	Гибкая вставка на фланц.соединении д80 mm	buc	1,0000	1 280,00	1 280,00
	2875274428280	Flansa rotunda libera д80мм	buc	2,0000	167,50	335,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	50,00	1,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,50	4,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1300	50,00	6,50
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	35,00	10,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	50,00	45,00
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,3000	30,00	9,00
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0350	50,00	1,75

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			7 062,36
71	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: Манометр показывающий	buc			304,59
						25,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	64,84	25,94
	33205-mp	Манометр показывающий	buc	1,0100	275,00	277,75
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	50,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	50,00	0,60
		Total	lei			4 264,20
72	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: Термоманометр показывающий	buc			273,08
						9,08
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	64,84	9,08
	33205-tp	Термоманометр показывающий	buc	1,0100	260,00	262,60
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0100	50,00	0,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	50,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	50,00	0,60
		Total	lei			12 288,49
73	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: Вентиль 3-х ход. Д15мм под приборы КИП и А	buc			233,89
						25,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	64,84	25,94
	33205-v15	Вентиль 3-х ход. Д15мм под приборы КИП и А	buc	1,0100	205,00	207,05
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	50,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	50,00	0,60
		Total	lei			13 799,27
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			250,11
						35,66
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	64,84	35,66
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	50,00	2,25
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	35,00	0,91
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	30,00	0,39
	2913134501090-zkc	Закладные детали для термоманометра ЗКЧ-270.00-90	buc	1,0000	210,00	210,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	50,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	50,00	0,60
		Total	lei			14 756,61
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			101,33
						25,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	64,84	25,94
	2521216701-t20	Teava din otel d20x2.0mm	m	1,0150	69,50	70,54
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	50,00	3,20
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	30,00	0,51
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	30,00	0,09
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	35,00	1,05
		Total	lei			4 053,14
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			106,52
						31,12
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze.	h-om.	0,4800	64,84	31,12
	2521216701-t25	Teava din otel d 25 x 2.0 mm	m	1,0150	69,50	70,54
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	50,00	3,20
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	30,00	0,51
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	30,00	0,09
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	35,00	1,05
		Total	lei			3 195,48
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-	m			158,97
						36,31

1	2	3	4	5	6	7
		culturale, teava avind diametrul de 32x2,2mm				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	64,84	36,31
	2521216701-t32	Teava din otel d32x2,2mm	m	1,0150	114,50	116,22
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	50,00	4,30
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	30,00	0,72
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	30,00	0,09
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	35,00	1,33
		Total	lei			1 907,61
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			192,63 40,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	64,84	40,20
	2521216701-t40	Teava din otel d40x2,2mm	m	1,0150	142,30	144,43
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	50,00	5,25
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	30,00	0,09
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	35,00	1,75
		Total	lei			7 705,01
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			244,87 71,32
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	64,84	71,32
	2521216701-t57	Teava din otel d57x2,5mm	m	1,0150	160,00	162,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	35,00	2,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1480	50,00	7,40
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0290	30,00	0,87
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	30,00	0,15
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1800	3,50	0,63
		Total	lei			3 673,11
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			289,08 84,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3000	64,84	84,29
	2521216701-t76	Teava din otel d76x3,5mm	m	1,0150	186,66	189,46
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0840	35,00	2,94
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2070	50,00	10,35
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0420	30,00	1,26
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	30,00	0,15
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1800	3,50	0,63
		Total	lei			3 468,98
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			333,69 94,02
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,4500	64,84	94,02
	2521216701-t89	Teava din otel d89x3,5mm	m	1,0150	217,50	220,76
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1020	35,00	3,57
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2600	50,00	13,00
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0520	30,00	1,56
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	30,00	0,15
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1800	3,50	0,63
		Total	lei			7 674,88
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			491,95 103,74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,6000	64,84	103,74

1	2	3	4	5	6	7
	2521216701-t108	Teava din otel $\varnothing 108 \times 3,5 \text{ mm}$	m	1,0150	354,17	359,48
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1710	35,00	5,98
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3930	50,00	19,65
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0750	30,00	2,25
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0070	30,00	0,21
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1800	3,50	0,63
		Total	lei			22 137,82
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			633,86 123,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,9000	64,84	123,20
	2521216701-t133	Teava din otel $\varnothing 133 \times 4,5 \text{ mm}$	m	1,0150	443,13	449,78
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3460	35,00	12,11
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,8280	50,00	41,40
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2180	30,00	6,54
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0070	30,00	0,21
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1800	3,50	0,63
		Total	lei			9 507,94
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 x 4,5 mm	m			688,50 149,13
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,3000	64,84	149,13
	2521216701-t159	Teava din otel $\varnothing 159 \times 4,5 \text{ mm}$	m	1,0150	453,30	460,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4660	35,00	16,31
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,0660	50,00	53,30
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2940	30,00	8,82
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0070	30,00	0,21
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1800	3,50	0,63
		Total	lei			9 639,02
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 x 4,5 mm	m			1 212,32 188,04
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,9000	64,84	188,04
	2521216701-t219	Teava din otel $\varnothing 219 \times 4,5 \text{ mm}$	m	1,0150	867,00	880,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,8500	35,00	29,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,9480	50,00	97,40
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,5400	30,00	16,20
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1800	3,50	0,63
		Total	lei			16 972,49
86	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			39,91 14,91
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	64,84	14,91
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	25,00	25,00
		Total	lei			11 973,96
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			1 393,27 417,57
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	64,84	417,57
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	86,50	674,70
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	50,00	195,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	38,50	21,18
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	38,50	75,08
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,75

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			417,98
88	IE03A	Efectuarea probei de etanșeitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			8,64 5,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	64,84	5,84
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	70,00	2,80
		<i>Total</i>	lei			604,49
89	IE03B	Efectuarea probei de etanșeitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			10,63 7,13
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze.	h-om.	0,1100	64,84	7,13
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-util	0,0500	70,00	3,50
		<i>Total</i>	lei			712,37
90	IE03C	Efectuarea probei de etanșeitate 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			12,63 8,43
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	64,84	8,43
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0600	70,00	4,20
		<i>Total</i>	lei			442,02
91	IE03D	Efectuarea probei de etanșeitate 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			14,63 9,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	64,84	9,73
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0700	70,00	4,90
		<i>Total</i>	lei			1 082,32
92	IE03E	Efectuarea probei de etanșeitate 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			16,62 11,02
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1700	64,84	11,02
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0800	70,00	5,60
		<i>Total</i>	lei			232,72
		3.2. Lucrari izolare				
93	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			58,74 30,47
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	64,84	20,10
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	64,84	10,37
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	86,50	17,47
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	50,00	7,60
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	38,50	1,16
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	38,50	1,54
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			3 906,39
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			216,92 33,07
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	64,84	33,07
	332051735223-020	Termoizolatie conducte Цилиндры "K Flex-ST" b=19mm с фольгиров.покрытием для труб д20мм	m	1,0300	170,00	183,86

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			8 676,94
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			227,74 33,07
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	64,84	33,07
	332051735223-025	Termoizolatatie conducte Цилиндры "K Flex-ST" b=19mm с фольгиров.покрытием для труб д25мм	m	1,0300	180,00	194,67
		<i>Total</i>	lei			6 832,15
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			238,55 33,07
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	64,84	33,07
	332051735223-032	Termoizolatatie conducte Цилиндры "K Flex-ST" b=19mm с фольгиров.покрытием для труб д32мм	m	1,0300	190,00	205,48
		<i>Total</i>	lei			2 862,64
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			238,55 33,07
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	64,84	33,07
	332051735223-040	Termoizolatatie conducte Цилиндры "K Flex-ST" b=19mm с фольгиров.покрытием для труб д40мм	m	1,0300	190,00	205,48
		<i>Total</i>	lei			9 542,14
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			271,00 33,07
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	64,84	33,07
	332051735223-057	Termoizolatatie conducte Цилиндры "K Flex-ST" b=19mm с фольгиров.покрытием для труб д57мм	m	1,0300	220,00	237,93
		<i>Total</i>	lei			4 064,98
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			292,63 33,07
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	64,84	33,07
	332051735223-076	Termoizolatatie conducte Цилиндры "K Flex-ST" b=19mm с фольгиров.покрытием для труб д76мм	m	1,0300	240,00	259,56
		<i>Total</i>	lei			3 511,54
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			312,10 33,07
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	64,84	33,07
	332051735223-089	Termoizolatatie conducte Цилиндры "K Flex-ST" b=19mm с фольгиров.покрытием для труб д89мм	m	1,0300	258,00	279,03
		<i>Total</i>	lei			7 178,19
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			368,33 33,07
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	64,84	33,07
	332051735223-108	Termoizolatatie conducte Цилиндры "K Flex-ST" b=19mm с фольгиров.покрытием для труб д108мм	m	1,0300	310,00	335,26
		<i>Total</i>	lei			16 575,01
102	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Цилиндры "K Flex-ST" b=19mm с фольгиров.покрытием для труб д108мм	m			557,60 33,07

1	2	3	4	5	6	7
		фольгиров.покрытием для труб д133мм				
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	64,84	33,07
	332051735223-133	Termoizolatatie conducte Цилиндры "K Flex-ST" b=19mm с фольгиров.покрытием для труб д133мм	m	1,0300	485,00	524,53
		<i>Total</i>	lei			8 363,94
103	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, Цилиндры "K Flex-ST" b=19mm с фольгиров.покрытием для труб д159мм	m			681,97 33,07
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	64,84	33,07
	332051735223-159	Termoizolatatie conducte Цилиндры "K Flex-ST" b=19mm с фольгиров.покрытием для труб д159мм	m	1,0300	600,00	648,90
		<i>Total</i>	lei			9 547,56
104	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, Цилиндры "K Flex-ST" b=19mm с фольгиров.покрытием для труб д219мм	m			752,27 33,07
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	64,84	33,07
	332051735223-219	Termoizolatatie conducte Цилиндры "K Flex-ST" b=19mm с фольгиров.покрытием для труб д219мм	m	1,0300	665,00	719,20
		<i>Total</i>	lei			10 531,73
105	CN23B	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu vopsea de ulei pe conducte avind diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2			74,69 53,17
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,8200	64,84	53,17
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1500	86,50	12,98
	2430126106200	Email de ulei	kg	0,0080	86,50	0,69
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	50,00	5,00
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1000	25,00	2,50
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	5,00	0,05
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	10,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			4 966,61

APROBAT:

Intocmit
Vicoliv Grup SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Institutul Neurologie si Neurochirurgie

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

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

Valoarea de deviz 390 639,92 Lei

Intocmit in prețuri curente.2022

№ 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	2,0000	420,23 153,67	840,46 307,34
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	9,0000	420,23 153,67	3 782,08 1 383,04
		<i>Total</i>	Lei			4 622,54
		Total Раздел 1. Щиты и пульты Inclusiv salariu				4 622,54 1 690,38
		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	0,0200	2 818,50 2 470,50	56,37 49,41
4		Розетка модульная с заземляющим контактом РДЕ-	buc	2,0000	105,00 0,00	210,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		47				
5	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, (Автоматический выключатель, 1P, 6A, х-ка C)	buc	2,0000	195,22 101,15	390,43 202,30
6	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, (блок питания +- 24В, 60Вт)	buc	3,0000	195,21 101,15	585,64 303,45
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	2,0000	976,17 105,04	1 952,34 210,08
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	1,0000	976,17 105,04	976,17 105,04
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	2,0000	106,47 73,27	212,94 146,54
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	12,0000	106,47 73,27	1 277,63 879,23
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	14,0000	106,47 73,27	1 490,57 1 025,77
12	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton), cantitate extremitati conectate pina la: 2 (Кнопка грибок с фиксации, откл. поворотом красная, 1NO, 240В)	buc	1,0000	106,47 73,27	106,47 73,27
13	08-01-081-	Aparat de comanda si semnalizare	buc	2,0000	106,47	212,94

1	2	3	4	5	6	7
	1	(lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2 (Лампа сигнальная моноблочная, синяя, 240В, д30)			73,27	146,54
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	3,0000	106,47 73,27	319,41 219,81
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	2,0000	106,47 73,27	212,94 146,54
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	8,0000	106,47 73,27	851,75 586,15
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	4,0000	106,47 73,27	425,88 293,08
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	2,0000	106,47 73,27	212,94 146,54
19	10-04-066- 05	Aparataj de perete: Sonerie (Звонок модульный 230В)	buc	1,0000	65,24 64,84	65,24 64,84
20	10-01-039- 06	Piese diverse: Releu,cu pregatire loc de montare (Реле времени астрономическое многофункциональное SHT-1)	buc	1,0000	129,68 129,68	129,68 129,68
21	10-01-039- 06	Piese diverse: Releu,cu pregatire loc de montare (Реле промежуточное обмотка 230В 4 гр. контактов 230В, 5А)	buc	6,0000	129,68 129,68	778,08 778,08
22	10-01-039- 06	Piese diverse: Releu,cu pregatire loc de montare	buc	1,0000	129,68	129,68

1	2	3	4	5	6	7
		(Программируемый логический контролер, 36DI, 24DO, RS-485 Modbus RTU, МЭК 61131-3, 24В, 31 Вт)			129,68	129,68
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	1,0000	106,47 73,27	106,47 73,27
24	10-01-039-06	Piese diverse: Modul ,cu pregitare loc de montare (Модуль расширения дискретных входов 16DI, RS-485 Modbu RTU, 24 В, 6Вт)	buc	8,0000	129,68 129,68	1 037,44 1 037,44
25	10-01-039-06	Piese diverse: Modul ,cu pregitare loc de montare (Модуль расширения дискретных выходов 16DO, RS-485 Modbu RTU, 24 В, 6Вт)	buc	8,0000	129,68 129,68	1 037,44 1 037,44
26	10-01-039-06	Piese diverse: Modul ,cu pregitare loc de montare (Модуль расширения универсальных аналоговых входов 8 AI, RS-485 Modbu RTU, 24 В, 6Вт)	buc	8,0000	129,68 129,68	1 037,44 1 037,44
27	10-01-039-06	Piese diverse: Modul ,cu pregitare loc de montare (Модуль расширения аналоговых выходов 8 АО, 4...20мА RS-485 Modbu RTU, 24 В, 6Вт)	buc	8,0000	129,68 129,68	1 037,44 1 037,44
28	10-01-039-06	Piese diverse: Modul ,cu pregitare loc de montare (Индикатор для отображения информации по пртоколу Modbus, RS-485, 24В))	buc	1,0000	129,68 129,68	129,68 129,68
29	10-01-039-06	Acumulator 12В 17Ач	buc	6,0000	129,68 129,68	778,08 778,08
		<i>Total</i>	Lei			15 761,09
		Total Раздел 2. Оборудование, поставляемое вместе со щитами Inklusiv salariu				15 761,09 10 766,82
		1.3. Раздел 3 Материалы для комплектации щитов				
30	08-02-171-1	Jgheab metalic pentru fixarea mansoanelor de cuplare, pe polite	100 buc	0,1000	2 078,50 1 582,10	207,85 158,21

1	2	3	4	5	6	7
		instalate (Перфорированный кабельный канал 40*60)				
31		Перфорированный кабельный канал 40*60	m	10,0000	18,50 0,00	185,00 0,00
32	08-02-171-1	Jgheab metalic pentru fixarea mansoanelor de cuplare, pe polite instalate (Перфорированный кабельный канал 40*40)	100 buc	0,1200	2 078,50 1 582,08	249,42 189,85
33		Перфорированный кабельный канал 40*40	m	12,0000	15,00 0,00	180,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			822,27
		Total Раздел 3 Материалы для комплектации щитов Inclusiv salariu				822,27 348,06
		1.4. Раздел 4 Прибор местные				
34	10-08-002-02	Avertizoare (Датчик температуры воздуха, Pt 1000, 24В, ДТС3005))	buc	1,0000	137,68 129,68	137,68 129,68
35	10-08-002-02	Avertizoare (Датчик температуры канальный, Pt 1000, 24В, ДТС3105))	buc	8,0000	137,68 129,68	1 101,44 1 037,44
36	10-08-002-02	Avertizoare (Датчик- давления, 4....24 мА, 24 В)	buc	6,0000	137,68 129,68	826,08 778,08
37	10-08-002-02	Avertizoare (Датчик уровня воды поплавковый 2х уровневый, 2NO+ 2NC 300 В 2А)	buc	1,0000	137,68 129,68	137,68 129,68
38	10-08-002-02	Avertizoare (Датчик- реле перепада давления 1NO+ 1NC РД30)	buc	20,0000	137,68 129,68	2 753,60 2 593,60
39	10-08-002-02	Avertizoare (Датчик- реле протока воды 3NC + 3NO 24 В)	buc	32,0000	137,68 129,68	4 405,76 4 149,76
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	52,0000	26,84 25,94	1 395,47 1 348,67
41	IA18B	ArmatURI fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau	buc	9,0000	26,84 25,94	241,52 233,42

1	2	3	4	5	6	7
		manometru cu robinet de control (Манометр показывающий д100мм, класс точности 1,5 IP 40, 0...1,6 кПа)				
42	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	47,0000	10,84 9,08	509,61 426,65
		<i>Total</i>	Lei			11 508,84
		Total Раздел 4 Прибор местные Inclusiv salariu				11 508,84 10 826,98
		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	6,6300	3 841,00 2 755,70	25 465,83 18 270,29
44	590-0118	Кабель типа (витая пара) кат.3 огнестойкий с медными жилами емк. 2*2*0,8	m	115,0000	22,50 0,00	2 587,50 0,00
45	590-0118	Кабель с медными жилами огнестойкий экранированный емк. 2*0,35	m	108,0000	5,50 0,00	594,00 0,00
46	590-0118	Кабель с медными жилами огнестойкий экранированный емк. 2*0.5	m	248,0000	8,50 0,00	2 108,00 0,00
47	590-0118	Кабель с медными жилами огнестойкий экранированный емк. 2*0.75	m	192,0000	8,50 0,00	1 632,00 0,00
48	590-0118	Кабель с медными жилами огнестойкий емк. 4*0.75	m	4 930,0000	13,50 0,00	66 555,00 0,00
49	590-0118	Кабель с медными жилами огнестойкий емк. 4*1.5	m	256,0000	25,00 0,00	6 400,00 0,00
50	590-0118	Кабель с медными жилами огнестойкий емк. 14*1.5	m	9,0000	75,00 0,00	675,00 0,00
51	08-02-410- 1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m	1,3000	1 386,38 1 082,83	1 802,30 1 407,68
52		Труба гофр. ПВХ с зондом	m	130,0000	7,50	975,00

1	2	3	4	5	6	7
		д25мм			0,00	0,00
53	08-02-171-1	Jgheab metalic pentru fixarea mansoanelor de cuplare, pe polite instalate (Перфорированный кабельный канал 100*100)	100 buc	0,2000	2 078,50 1 582,10	415,70 316,42
54		Лоток металлический листовой перфорированный с крышкой 100*100	m	20,0000	92,50 0,00	1 850,00 0,00
55		Cot orizontal 90gr. H100*lat. 100, otel zincat galvanic	buc	5,0000	30,00 0,00	150,00 0,00
56	08-02-171-1	Jgheab metalic pentru fixarea mansoanelor de cuplare, pe polite instalate (Перфорированный кабельный канал 50*50)	100 buc	0,4500	2 078,49 1 582,09	935,32 711,94
57		Перфорированный кабельный канал 50*50	m	0,4500	24,51 0,00	11,03 0,00
58		Cot orizontal 90gr. H50*lat. 50, otel zincat galvanic	buc	6,0000	25,00 0,00	150,00 0,00
59		Пластина соединения	buc	44,0000	2,00 0,00	88,00 0,00
60		Подвес горизонтальный 100мм	buc	65,0000	3,80 0,00	247,00 0,00
61		Шпилька M8*1000	buc	130,0000	20,00 0,00	2 600,00 0,00
62		Гайка с фланцем M8	buc	260,0000	0,50 0,00	130,00 0,00
63		Анкер забивной M8	buc	130,0000	3,00 0,00	390,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			115 761,68
		Total Раздел 5, Материалы Inklusiv salariu				115 761,68 20 706,33
		<i>Total</i>	Lei			148 476,42
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			10 641,26
		<i>Transport</i>	3 %			2 804,44
		<i>Total</i>				161 922,12
		<i>Cheltuieli de regie</i>	30 %			13 301,57
		<i>Total</i>				175 223,69

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiul</i>	2 %			3 504,48
		Total Montare utilaj Inclusiv salariu				178 728,17 44 338,57
		2. Utilaj				
		2.1. Раздел 1. Щиты и пульты				
64		Шкаф металлический с монтажной панелью 350*300*155, RAL 7035 (шагренъ) IP31	buc	2,0000	580,00 0,00	1 160,00 0,00
65		Шкаф металлический с монтажной панелью 900*700*255, RAL 7035 (шагренъ) IP31	buc	9,0000	2 230,00 0,00	20 070,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			21 230,00
		Total Раздел 1. Щиты и пульты Inclusiv salariu				21 230,00
		2.2. Раздел 2. Оборудование, поставляемое вместе со щитами				
66		Автоматический выключатель, 1P, 6A, х-ка C	buc	2,0000	35,00 0,00	70,00 0,00
67		блок питания +-24В, 60Вт	buc	3,0000	1 150,00 0,00	3 450,00 0,00
68		Переключатель на 3 положения с фиксацией, 1-0-2, желтый, 240В	buc	2,0000	185,00 0,00	370,00 0,00
69		Переключатель на 2 положения с фиксацией, 0-1, белый, 240В	buc	1,0000	100,00 0,00	100,00 0,00
70		Кнопка выключения без фиксации, синяя, 1NO, 240В	buc	2,0000	95,00 0,00	190,00 0,00
71		Кнопка выключения без фиксации, красная, 1NC, 240В	buc	12,0000	95,00 0,00	1 140,00 0,00
72		Кнопка выключения без фиксации, зеленая, 1NO, 240В	buc	14,0000	95,00 0,00	1 330,00 0,00
73		Кнопка грибок с фиксации, откл. поворотомб красная, 1NO, 240В	buc	1,0000	115,00 0,00	115,00 0,00
74		Лампа сигнальная моноблочная, синяя, 240В, д30	buc	2,0000	20,00 0,00	40,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
75		Лампа сигнальная моноблочная, белая, 240В, д30	buc	3,0000	20,00 0,00	60,00 0,00
76		Лампа сигнальная моноблочная, желтая, 240В, д30	buc	2,0000	20,00 0,00	40,00 0,00
77		Лампа сигнальная моноблочная, красная, 240В, д30	buc	8,0000	20,00 0,00	160,00 0,00
78		Лампа сигнальная моноблочная, оранжевая, 240В, д30	buc	4,0000	20,00 0,00	80,00 0,00
79		Лампа сигнальная моноблочная, оранжевая, 24В, д30	buc	2,0000	20,00 0,00	40,00 0,00
80		Звонок модульный 230В	buc	1,0000	122,50 0,00	122,50 0,00
81		Реле времени астрономическое многофункциональное SHT-1	buc	1,0000	1 050,00 0,00	1 050,00 0,00
82		Реле промежуточное обмотка 230В 4 гр. контактов 230В, 5А	buc	6,0000	85,00 0,00	510,00 0,00
83		Программируемый логический контролер, 36DI, 24DO, RS-485 Modbus RTU, МЭК 61131-3, 24В, 31 Вт	buc	1,0000	4 200,00 0,00	4 200,00 0,00
84		Сенсорная графическая панель оператора, 10" RS-485, 24В, 10Вт	buc	1,0000	5 000,00 0,00	5 000,00 0,00
85		Модуль расширения дискретных входов 16DI, RS-485 Modbus RTU, 24 В, 6Вт	buc	8,0000	1 360,00 0,00	10 880,00 0,00
86		Модуль расширения дискретных выходов 16DO, RS-485 Modbus RTU, 24 В, 6Вт	buc	8,0000	1 550,00 0,00	12 400,00 0,00
87		Модуль расширения универсальных аналоговых входов 8 AI, RS-485 Modbus RTU, 24 В, 6Вт	buc	8,0000	1 580,00 0,00	12 640,00 0,00
88		Модуль расширения аналоговых выходов 8 АО, 4...20мА RS-485 Modbus RTU, 24 В, 6Вт	buc	8,0000	2 150,00 0,00	17 200,00 0,00
89		Индикатор для отображения информации по протоколу Modbus, RS-485, 24В	buc	1,0000	1 200,00 0,00	1 200,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
90	Pretul firmei	Acumulator 12B 17Aч	buc	6,0000	300,00 0,00	1 800,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			74 187,50
		Total Раздел 2. Оборудование, поставляемое вместе со щитами Inclusiv salariu				74 187,50
		2.3. Раздел 3 Материалы для комплектации щитов				
91		DIN -рейка 35мм длина 800мм	buc	10,0000	70,00 0,00	700,00 0,00
92		Лента монтажная спиральная (SWB-08)	m	2,0000	10,00 0,00	20,00 0,00
93		Колодка клемная 6мм желто- зеленая PE	buc	2,0000	15,00 0,00	30,00 0,00
94		Колодка клемная 6мм красная	buc	2,0000	15,00 0,00	30,00 0,00
95		Колодка клемная 6мм синяя	buc	2,0000	15,00 0,00	30,00 0,00
96		Колодка клемная 2,5мм синяя	buc	1,0000	13,50 0,00	13,50 0,00
97		Колодка клемная 2,5мм серая	buc	176,0000	13,50 0,00	2 376,00 0,00
98		Шина нулевая тип (Стойка) 8 отверстий изолятор синии габарит 6*9мм	buc	2,0000	30,00 0,00	60,00 0,00
99		Шина нулевая тип (Стойка) 8 отверстий изолятор желто- зеленый габарит 6*9мм	buc	2,0000	30,00 0,00	60,00 0,00
100		поводок заземления с двумя наконечниками ПУГВ 1*2,5 желто-зеленый	buc	2,0000	18,50 0,00	37,00 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	1,0600	1 894,23 804,02	2 007,88 852,26
102		Провод установочный медный моножильный, красный 1,5мм2	m	60,0000	14,50 0,00	870,00 0,00
103		Провод установочный медный моножильный, синий 1,5мм2	m	20,0000	14,50 0,00	290,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
104		Провод установочный медный моножильный, желто- зеленый 2,5 мм2	m	6,0000	18,50 0,00	111,00 0,00
105		Провод установочный медный многожильный, гибкий красный 0,75 мм2	m	10,0000	8,50 0,00	85,00 0,00
106		Провод установочный медный многожильный, гибкий синий 0,75 мм2	m	10,0000	8,50 0,00	85,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			6 805,38
		Total Раздел 3 Материалы для комплектации щитов Inclusiv salariu				6 805,38 852,26
		2.4. Раздел 4 Прибор местные				
107		Датчик температуры воздуха, Pt 1000, 24В, ДТС3005)	buc	1,0000	280,00 0,00	280,00 0,00
108		Датчик температуры канальный, Pt 1000, 24В, ДТС3105	buc	8,0000	280,00 0,00	2 240,00 0,00
109		Датчик- давления, 4....24 мА, 24 В	buc	6,0000	925,50 0,00	5 553,00 0,00
110		Датчик уровня воды поплавокый 2х уровневый, 2NO+ 2NC 300 В 2А	buc	1,0000	435,00 0,00	435,00 0,00
111		Датчик- реле перепада давления 1NO+ 1NC РД30	buc	20,0000	430,00 0,00	8 600,00 0,00
112		Датчик- реле протока воды 3NC + 3NO 24 В	buc	32,0000	460,00 0,00	14 720,00 0,00
113		Манометр показывающий д100мм, класс точности 1,5 IP 40, 0...6 кПа	buc	52,0000	70,00 0,00	3 640,00 0,00
114		Манометр показывающий д100мм, класс точности 1,5 IP 40, 0...1,6 кПа	buc	9,0000	70,00 0,00	630,00 0,00
115		Термометр показывающий д100мм, класс точности 1,5, IP50, 0...120" C	buc	47,0000	150,00 0,00	7 050,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			43 148,00
		Total Раздел 4 Прибор местные Inclusiv salariu				43 148,00
		<i>Total</i>	Lei			145 370,88
		<i>Utilaj</i>	1 %			1 434,22
		Total Utilaj Inclusiv salariu				146 805,10 852,26

		Total	Lei			325 533,27
		TVA	20 %			65 106,65
		Total deviz: Inclusiv salariu				390 639,92 45 190,83

Intocmit

Vicoliv Grup SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Institutul Neurologie si Neurochirurgie

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a 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 390 639,92 Lei

Intocmit in prețuri curente 2022

№ 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	529,9790	64,84	34 363,84
2.	1	Muncitor	h-om.	136,0000	64,84	8 818,24
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	30,9800	64,84	2 008,74
		Total manopera				45 190,83

Materiale:

1.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0219	20 000,00	438,84
2.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0028	30 000,00	83,17
3.	1010816	Sirma culoare deschisa, diametrul 1,1 mm	t	0,0024	30 000,00	71,60
4.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	25 000,00	21,20
5.	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,0092	50 000,00	460,78
6.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0001	65 000,00	4,13
7.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,5500	70,00	178,50
8.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0090	35,00	0,32
9.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,3050	50,00	265,25
10.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0700	50,00	3,50
11.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,9600	5,00	109,80
12.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0360	65 000,00	2 340,00
13.	1019852	Vopsea	kg	0,9350	86,50	80,88
14.	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	20,6856	50,00	1 034,28
15.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,4700	86,50	40,66
16.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,6480	50,00	32,40
17.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0050	25 000,00	125,00
18.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	1,2960	50,00	64,80
19.	5	Masa utilajului	t	0,0010	0,00	0,00
20.	5009061	Fisa de izolatie	buc	43,6400	1,50	65,46
21.	5009062	Papuci de cablu	buc	39,8000	5,00	199,00
22.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	5,0000	5,00	25,00
23.	5009090	Profil de montaj	buc	0,6500	85,00	55,25
24.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0088	500,00	4,41
25.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1973	70,00	13,81
26.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0060	35,00	0,21
27.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0102	100,00	1,02
28.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	1,0200	50,00	51,00

29.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0040	50,00	0,20
30.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,5300	50,00	26,50
31.	5309001	Tevi de polietilena	m	0,3900	22,50	8,77
32.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0240	35,00	0,84
33.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1604	100,00	16,04
34.	590-0118-01	Кабель типа (витая пара) кат.3 огнестойкий с медными жилами емк. 2*2*0,8	m	115,0000	22,50	2 587,50
35.	590-0118-02	Кабель с медными жилами огнестойкий экранированный емк. 2*0,35	m	108,0000	5,50	594,00
36.	590-0118-03	Кабель с медными жилами огнестойкий экранированный емк. 2*0.5	m	248,0000	8,50	2 108,00
37.	590-0118-04	Кабель с медными жилами огнестойкий экранированный емк. 2*0.75	m	192,0000	8,50	1 632,00
38.	590-0118-05	Кабель с медными жилами огнестойкий емк. 4*0.75	m	4 930,0000	13,50	66 555,00
39.	590-0118-06	Кабель с медными жилами огнестойкий емк. 4*1.5	m	256,0000	25,00	6 400,00
40.	590-0118-07	Кабель с медными жилами огнестойкий емк. 14*1.5	m	9,0000	75,00	675,00
41.	material-04	Розетка модульная с заземляющим контактом РДЕ-47	buc	2,0000	105,00	210,00
42.	material-100	поводок заземления с двумя наконечниками ПУГВ 1*2,5 желто-зеленый	buc	2,0000	18,50	37,00
43.	material-102	Провод установочный медный моножильный, красный 1,5мм2	m	60,0000	14,50	870,00
44.	material-103	Провод установочный медный моножильный, синий 1,5мм2	m	20,0000	14,50	290,00
45.	material-104	Провод установочный медный моножильный, желто- зеленый 2,5 мм2	m	6,0000	18,50	111,00
46.	material-105	Провод установочный медный многожильный, гибкий красный 0,75 мм2	m	10,0000	8,50	85,00
47.	material-106	Провод установочный медный многожильный, гибкий синий 0,75 мм2	m	10,0000	8,50	85,00
48.	material-107	Датчик температуры воздуха, Pt 1000, 24В, ДТС3005)	buc	1,0000	280,00	280,00
49.	material-108	Датчик температуры канальный, Pt 1000, 24В, ДТС3105	buc	8,0000	280,00	2 240,00
50.	material-109	Датчик- давления, 4....24 мА, 24 В	buc	6,0000	925,50	5 553,00
51.	material-110	Датчик уровня воды поплавковый 2х уровневый, 2NO+ 2NC 300 В 2А	buc	1,0000	435,00	435,00
52.	material-111	Датчик- реле перепада давления 1NO+ 1NC РД30	buc	20,0000	430,00	8 600,00
53.	material-112	Датчик- реле протока воды 3NC + 3NO 24 В	buc	32,0000	460,00	14 720,00
54.	material-113	Манометр показывающий d100мм, класс точности 1,5 IP 40, 0... 1,6Па	buc	52,0000	70,00	3 640,00
55.	material-114	Манометр показывающий d100мм, класс точности 1,5 IP 40, 0... 1,6Па	buc	9,0000	70,00	630,00
56.	material-115	Термометр показывающий d100мм, класс точности 1,5, IP50, 0...120" С	buc	47,0000	150,00	7 050,00
57.	material-31	Перфорированный кабельный канал 40*60	m	10,0000	18,50	185,00
58.	material-33	Перфорированный кабельный канал 40*40	m	12,0000	15,00	180,00
59.	material-66	Автоматический выключатель, 1Р, 6А, х-ка С	buc	2,0000	35,00	70,00
60.	material-67	блок питания +-24В, 60вт	buc	3,0000	1 150,00	3 450,00
61.	material-68	Переключатель на 3 положения с	buc	2,0000	185,00	370,00

		фиксацией, 1-0-2, желтый, 240В				
62.	material-69	Переключатель на 2 положения с фиксацией, 0-1, белый, 240В	buc	1,0000	100,00	100,00
63.	material-70	Кнопка выключения без фиксации, синяя, 1NO, 240В	buc	2,0000	95,00	190,00
64.	material-71	Кнопка выключения без фиксации, красная, 1NC, 240В	buc	12,0000	95,00	1 140,00
65.	material-72	Кнопка выключения без фиксации, зеленая, 1NO, 240В	buc	14,0000	95,00	1 330,00
66.	material-73	Кнопка грибок с фиксации, откл. поворотомб красная, 1NO, 240В	buc	1,0000	115,00	115,00
67.	material-74	Лампа сигнальная моноблочная, синяя, 240В, д30	buc	2,0000	20,00	40,00
68.	material-75	Лампа сигнальная моноблочная, белая, 240В, д30	buc	3,0000	20,00	60,00
69.	material-76	Лампа сигнальная моноблочная, желтая, 240В, д30	buc	2,0000	20,00	40,00
70.	material-77	Лампа сигнальная моноблочная, красная, 240В, д30	buc	8,0000	20,00	160,00
71.	material-78	Лампа сигнальная моноблочная, оранжевая, 240В, д30	buc	4,0000	20,00	80,00
72.	material-79	Лампа сигнальная моноблочная, оранжевая, 24В, д30	buc	2,0000	20,00	40,00
73.	material-80	Звонок модульный 230В	buc	1,0000	122,50	122,50
74.	material-81	Реле времени астрономическое многофункциональное SHT-1	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
75.	material-82	Реле промежуточное обмотка 230В 4 гр. контактов 230В, 5А	buc	6,0000	85,00	510,00
76.	material-83	Программируемый логический контролер, 36DI, 24DO, RS-485 Modbus RTU, МЭК 61131-3, 24В, 31 Вт	buc	1,0000	4 200,00	4 200,00
77.	material-84	Сенсорная графическая панель оператора, 10" RS-485, 24В, 10Вт	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00
78.	material-85	Модуль расширения дискретных входов 16DI, КЫ-485 Modbu RTU, 24 В, 6Вт	buc	8,0000	1 360,00	10 880,00
79.	material-86	Модуль расширения дискретных выходов 16DO, RS-485 Modbu RTU, 24 В, 6Вт	buc	8,0000	1 550,00	12 400,00
80.	material-87	Модуль расширения универсальных аналоговых входов 8 AI, RS-485 Modbu RTU, 24 В, 6Вт	buc	8,0000	1 580,00	12 640,00
81.	material-88	Модуль расширения аналоговых выходов 8 АО, 4...20мА RS-485 Modbu RTU, 24 В, 6Вт	buc	8,0000	2 150,00	17 200,00
82.	material-89	Индикатор для отображения информации по пртоколу Modbus, RS-485, 24В	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
83.	material-90	Асумulator 12В 17Ач	buc	6,0000	300,00	1 800,00
84.	material-93	Колодка клемная 6мм желто- зеленая РЕ	buc	2,0000	15,00	30,00
85.	material-94	Колодка клемная 6мм красная	buc	2,0000	15,00	30,00
86.	material-95	Колодка клемная 6мм синяя	buc	2,0000	15,00	30,00
87.	material-96	Колодка клемная 2,5мм синяя	buc	1,0000	13,50	13,50
88.	material-97	Колодка клемная 2,5мм серая	buc	176,0000	13,50	2 376,00
89.	material-98	Шина нулевая тип (Стойка) 8 отверстий изолятор синии габарит 6*9мм	buc	2,0000	30,00	60,00
90.	material-99	Шина нулевая тип (Стойка) 8 отверстий изолятор желто-зеленый габарит 6*9мм	buc	2,0000	30,00	60,00

91.	material-din	DIN -рейка 35мм длина 800мм	buc	10,0000	70,00	700,00
92.	material-g25	Труба гофр. ПВХ с зондом д25мм	m	130,0000	7,50	975,00
93.	material-j01	Лоток металлический листовой перфорированный с крышкой 100*100	m	20,0000	92,50	1 850,00
94.	material-j02	Cot orizontal 90gr. H100*lat. 100, otel zincat galvanic	buc	5,0000	30,00	150,00
95.	material-j03	Перфорированный кабельный канал 50*50	m	0,4500	24,50	11,02
96.	material-j04	Cot orizontal 90gr. H50*50, otel zincat galvanic	buc	6,0000	25,00	150,00
97.	material-j05	Пластина соединения	buc	44,0000	2,00	88,00
98.	material-j06	Подвес горизонтальный 100мм	buc	65,0000	3,80	247,00
99.	material-j07	Шпилька M8*1000	buc	130,0000	20,00	2 600,00
100.	material-j08	Гайка с фланцем M8	buc	260,0000	0,50	130,00
101.	material-j09	Анкер забивной M8	buc	130,0000	3,00	390,00
102.	material-s01	Шкаф металлический с монтажной панелью 350*300*155, RAL 7035 (шагрень) IP31	buc	2,0000	580,00	1 160,00
103.	material-s02	Шкаф металлический с монтажной панелью 900*700*255, RAL 7035 (шагрень) IP31	buc	9,0000	2 230,00	20 070,00
104.	material-swb	Лента монтажная спиральная (SWB-08)	m	2,0000	10,00	20,00
Total materiale de construcții						236 903,18

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	4,9270	350,00	1 724,45
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut.	11,5362	450,00	5 191,29
3.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63t	h-ut.	3,1800	150,00	477,00
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	3,1800	100,00	318,00
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	10,7700	90,00	969,30
6.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut.	3,4100	70,00	238,70
7.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	3,4100	50,00	170,50
8.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	11,2600	50,00	563,00
9.	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	1,0530	50,00	52,65
10.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut.	0,4500	270,00	121,50
11.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	5,0708	380,00	1 926,90
Total utilaje de construcții						11 753,29

Total	Lei	325 533,27
TVA	20 %	65 106,65
Total deviz:		390 639,92

Intocmit

Vicoliv Grup SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Institutul Neurologie si Neurochirurgie

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor Institutul Neurologie si Neurochirurgie

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			420,23 153,67
	1	Muncitor	h-om	2,3700	64,84	153,67
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2000	70,00	14,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	50,00	5,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0400	86,50	3,46
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1700	350,00	59,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,9200	90,00	82,80
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut.	0,3100	70,00	21,70
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,3100	50,00	15,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,1700	380,00	64,60
		Total	Lei			840,46
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			420,23 153,67
	1	Muncitor	h-om	2,3700	64,84	153,67
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2000	70,00	14,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	50,00	5,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0400	86,50	3,46
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1700	350,00	59,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,9200	90,00	82,80
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut.	0,3100	70,00	21,70
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,3100	50,00	15,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,1700	380,00	64,60
		Total	Lei			3 782,08
		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			2 818,50 2 470,50
	1	Muncitor	h-om	38,1000	64,84	2 470,40
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00315	20 000,00	63,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	50,00	75,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	1,50	153,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de	kg	0,4200	100,00	42,00

1	2	3	4	5	6	7
		policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0400	380,00	15,20
		<i>Total</i>	Lei			56,37
4		Розетка модульная с заземляющим контактом РДЕ-47	buc			105,00
	material-04	Розетка модульная с заземляющим контактом РДЕ-47	buc	1,0000	105,00	105,00
		<i>Total</i>	Lei			210,00
5	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, (Автоматический выключатель, 1P, 6A, x-ка C)	buc			195,22
	1	Muncitor	h-om	1,5600	64,84	101,15
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	70,00	4,90
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	50,00	2,45
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	86,50	3,11
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	25 000,00	25,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	70,00	1,40
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0120	100,00	1,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	90,00	11,70
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	50,00	2,00
		<i>Total</i>	Lei			390,43
6	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, (блок питания +-24В, 60Вт)	buc			195,21
	1	Muncitor	h-om	1,5600	64,84	101,15
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	70,00	4,90
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	50,00	2,45
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	86,50	3,11
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	25 000,00	25,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	70,00	1,40
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0120	100,00	1,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	90,00	11,70
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	50,00	2,00
		<i>Total</i>	Lei			585,64
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			976,17
	1	Muncitor	h-om	1,6200	64,84	105,04
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0030	35,00	0,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2900	50,00	14,50
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0120	65 000,00	780,00
	1019852	Vopsea	kg	0,1050	86,50	9,08
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	5,00	15,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	70,00	2,17
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	35,00	0,07
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0080	35,00	0,28
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0300	100,00	3,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut.	0,0040	350,00	1,40

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0600	50,00	3,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut.	0,1500	270,00	40,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0040	380,00	1,52
		Total	Lei			1 952,34
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			976,17 105,04
	1	Muncitor	h-om	1,6200	64,84	105,04
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0030	35,00	0,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2900	50,00	14,50
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0120	65 000,00	780,00
	1019852	Vopsea	kg	0,1050	86,50	9,08
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	5,00	15,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	70,00	2,17
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	35,00	0,07
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0080	35,00	0,28
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0300	100,00	3,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0040	350,00	1,40
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0600	50,00	3,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut.	0,1500	270,00	40,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0040	380,00	1,52
		Total	Lei			976,17
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			106,47 73,27
	1	Muncitor	h-om	1,1300	64,84	73,27
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	50,00	3,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0400	350,00	14,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0400	380,00	15,20
		Total	Lei			212,94
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			106,47 73,27
	1	Muncitor	h-om	1,1300	64,84	73,27
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	50,00	3,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0400	350,00	14,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0400	380,00	15,20
		Total	Lei			1 277,63
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			106,47 73,27
	1	Muncitor	h-om	1,1300	64,84	73,27
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	50,00	3,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0400	350,00	14,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0400	380,00	15,20
		Total	Lei			1 490,57
12	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton), cantitate extremitati conectate pina la: 2 (Кнопка грибок с фиксации, откл. поворотом красная, 1NO, 240В)	buc			106,47 73,27
	1	Muncitor	h-om	1,1300	64,84	73,27
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	50,00	3,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0400	350,00	14,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0400	380,00	15,20
		<i>Total</i>	Lei			106,47
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			106,47 73,27
	1	Muncitor	h-om	1,1300	64,84	73,27
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	50,00	3,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0400	350,00	14,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0400	380,00	15,20
		<i>Total</i>	Lei			212,94
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			106,47 73,27
	1	Muncitor	h-om	1,1300	64,84	73,27
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	50,00	3,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0400	350,00	14,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0400	380,00	15,20
		<i>Total</i>	Lei			319,41
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			106,47 73,27
	1	Muncitor	h-om	1,1300	64,84	73,27
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	50,00	3,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0400	350,00	14,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0400	380,00	15,20
		<i>Total</i>	Lei			212,94
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			106,47 73,27
	1	Muncitor	h-om	1,1300	64,84	73,27
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	50,00	3,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0400	350,00	14,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0400	380,00	15,20
		<i>Total</i>	Lei			851,75
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			106,47 73,27
	1	Muncitor	h-om	1,1300	64,84	73,27
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	50,00	3,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0400	350,00	14,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0400	380,00	15,20
		<i>Total</i>	Lei			425,88
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			106,47 73,27

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	1,1300	64,84	73,27
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	50,00	3,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0400	350,00	14,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0400	380,00	15,20
		Total	Lei			212,94
19	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie (Звонок модульный 230В)	buc			65,24
						64,84
	1	Muncitor	h-om	1,0000	64,84	64,84
	5	Masa utilajului	t	0,0010	0,00	0,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,0040	50,00	0,20
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0020	100,00	0,20
		Total	Lei			65,24
20	10-01-039-06	Piese diverse: Releu,cu pregtire loc de montare (Реле времени астрономическое многофункциональное SHT-1)	buc			129,68
						129,68
	1	Muncitor	h-om	2,0000	64,84	129,68
		Total	Lei			129,68
21	10-01-039-06	Piese diverse: Releu,cu pregtire loc de montare (Реле промежуточное обмотка 230В 4 гр. контактов 230В, 5А)	buc			129,68
						129,68
	1	Muncitor	h-om	2,0000	64,84	129,68
		Total	Lei			778,08
22	10-01-039-06	Piese diverse: Releu,cu pregtire loc de montare (Программируемый логический контролер, 36DI, 24DO, RS-485 Modbus RTU, МЭК 61131-3, 24В, 31 Вт)	buc			129,68
						129,68
	1	Muncitor	h-om	2,0000	64,84	129,68
		Total	Lei			129,68
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			106,47
						73,27
	1	Muncitor	h-om	1,1300	64,84	73,27
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	50,00	3,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0400	350,00	14,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0400	380,00	15,20
		Total	Lei			106,47
24	10-01-039-06	Piese diverse: Modul ,cu pregtire loc de montare (Модуль расширения дискретных входов 16DI, RS-485 Modbu RTU, 24 В, 6Вт)	buc			129,68
						129,68
	1	Muncitor	h-om	2,0000	64,84	129,68
		Total	Lei			1 037,44
25	10-01-039-06	Piese diverse: Modul ,cu pregtire loc de montare (Модуль расширения дискретных выходов 16DO, RS-485 Modbu RTU, 24 В, 6Вт)	buc			129,68
						129,68
	1	Muncitor	h-om	2,0000	64,84	129,68
		Total	Lei			1 037,44
26	10-01-039-06	Piese diverse: Modul ,cu pregtire loc de montare (Модуль расширения универсальных аналоговых входов 8 AI, RS-485 Modbu RTU, 24 В, 6Вт)	buc			129,68
						129,68
	1	Muncitor	h-om	2,0000	64,84	129,68
		Total	Lei			1 037,44
27	10-01-039-06	Piese diverse: Modul ,cu pregtire loc de montare (Модуль расширения аналоговых	buc			129,68

1	2	3	4	5	6	7
		выходов 8 АО, 4...20мА RS-485 Modbu RTU, 24 В, 6Вт)				129,68
	1	Muncitor	h-om	2,0000	64,84	129,68
		Total	Lei			1 037,44
28	10-01-039-06	Piese diverse: Modul ,cu pregatire loc de montare (Индикатор для отображения информации по протоколу Modbus, RS-485, 24В))	buc			129,68
						129,68
	1	Muncitor	h-om	2,0000	64,84	129,68
		Total	Lei			129,68
29	10-01-039-06	Acumulator 12В 17Ач	buc			129,68
						129,68
	1	Muncitor	h-om	2,0000	64,84	129,68
		Total	Lei			778,08
		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			2 078,50
						1 582,10
	1	Muncitor	h-om	24,4000	64,84	1 582,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,6800	350,00	238,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,6800	380,00	258,40
		Total	Lei			207,85
31		Перфорированный кабельный канал 40*60	m			18,50
						0,00
	material-31	Перфорированный кабельный канал 40*60	m	1,0000	18,50	18,50
		Total	Lei			185,00
32	08-02-171-1	Jgheab metalic pentru fixarea mansoanelor de cuplare, pe polite instalate (Перфорированный кабельный канал 40*40)	100 buc			2 078,50
						1 582,08
	1	Muncitor	h-om	24,4000	64,84	1 582,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,6800	350,00	238,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,6800	380,00	258,40
		Total	Lei			249,42
33		Перфорированный кабельный канал 40*40	m			15,00
						0,00
	material-33	Перфорированный кабельный канал 40*40	m	1,0000	15,00	15,00
		Total	Lei			180,00
		1.4. Раздел 4 Прибор местные				
34	10-08-002-02	Avertizoare (Датчик температуры воздуха, Pt 1000, 24В, ДТС3005))	buc			137,68
						129,68
	1	Muncitor	h-om.	2,0000	64,84	129,68
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,1600	50,00	8,00
		Total	Lei			137,68
35	10-08-002-02	Avertizoare (Датчик температуры канальный, Pt 1000, 24В, ДТС3105))	buc			137,68
						129,68
	1	Muncitor	h-om.	2,0000	64,84	129,68
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,1600	50,00	8,00
		Total	Lei			1 101,44
36	10-08-002-02	Avertizoare (Датчик- давления, 4....24 мА, 24 В)	buc			137,68
						129,68

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om.	2,0000	64,84	129,68
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,1600	50,00	8,00
		Total	Lei			826,08
37	10-08-002-02	Avertizoare (Датчик уровня воды поплавковый 2х уровневый, 2NO+ 2NC 300 B 2A)	buc			137,68 129,68
	1	Muncitor	h-om.	2,0000	64,84	129,68
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,1600	50,00	8,00
		Total	Lei			137,68
38	10-08-002-02	Avertizoare (Датчик- реле перепада давления 1NO+ 1NC РД30)	buc			137,68 129,68
	1	Muncitor	h-om.	2,0000	64,84	129,68
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,1600	50,00	8,00
		Total	Lei			2 753,60
39	10-08-002-02	Avertizoare (Датчик- реле протока воды 3NC + 3NO 24 B)	buc			137,68 129,68
	1	Muncitor	h-om.	2,0000	64,84	129,68
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,1600	50,00	8,00
		Total	Lei			4 405,76
40	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control (Манометр показывающий d100мм, класс точности 1,5 IP 40, 0...6 кПа)	buc			26,84 25,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	64,84	25,94
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	50,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	50,00	0,60
		Total	Lei			1 395,47
41	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control (Манометр показывающий d100мм, класс точности 1,5 IP 40, 0...1,6 кПа)	buc			26,84 25,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	64,84	25,94
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	50,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	50,00	0,60
		Total	Lei			241,52
42	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda (Термометр показывающий d100мм, класс точности 1,5, IP50, 0...120" C)	buc			10,84 9,08
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	64,84	9,08
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0100	86,50	0,86
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	50,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	50,00	0,60
		Total	Lei			509,61
		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			3 841,00 2 755,70
	1	Muncitor	h-om	42,5000	64,84	2 755,70
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0033	20 000,00	66,00
	1010816	Sirma culoare deschisa, diametrul 1,1 mm	t	0,00036	30 000,00	10,80
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00139	50 000,00	69,50
	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	3,1200	50,00	156,00
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut.	1,7400	450,00	783,00
		Total	Lei			25 465,83
44	590-0118	Кабель типа (витая пара) кат.3 огнестойкий с медными жилами емк. 2*2*0,8	m			22,50 0,00
	590-0118-01	Кабель типа (витая пара) кат.3 огнестойкий с медными жилами емк. 2*2*0,8	m	1,0000	22,50	22,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			2 587,50
45	590-0118	Кабель с медными жилами огнестойкий экранированный емк. 2*0,35	m			5,50
						0,00
	590-0118-02	Кабель с медными жилами огнестойкий экранированный емк. 2*0,35	m	1,0000	5,50	5,50
		<i>Total</i>	Lei			594,00
46	590-0118	Кабель с медными жилами огнестойкий экранированный емк. 2*0.5	m			8,50
						0,00
	590-0118-03	Кабель с медными жилами огнестойкий экранированный емк. 2*0.5	m	1,0000	8,50	8,50
		<i>Total</i>	Lei			2 108,00
47	590-0118	Кабель с медными жилами огнестойкий экранированный емк. 2*0.75	m			8,50
						0,00
	590-0118-04	Кабель с медными жилами огнестойкий экранированный емк. 2*0.75	m	1,0000	8,50	8,50
		<i>Total</i>	Lei			1 632,00
48	590-0118	Кабель с медными жилами огнестойкий емк. 4*0.75	m			13,50
						0,00
	590-0118-05	Кабель с медными жилами огнестойкий емк. 4*0.75	m	1,0000	13,50	13,50
		<i>Total</i>	Lei			66 555,00
49	590-0118	Кабель с медными жилами огнестойкий емк. 4*1.5	m			25,00
						0,00
	590-0118-06	Кабель с медными жилами огнестойкий емк. 4*1.5	m	1,0000	25,00	25,00
		<i>Total</i>	Lei			6 400,00
50	590-0118	Кабель с медными жилами огнестойкий емк. 14*1.5	m			75,00
						0,00
	590-0118-07	Кабель с медными жилами огнестойкий емк. 14*1.5	m	1,0000	75,00	75,00
		<i>Total</i>	Lei			675,00
51	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m			1 386,38
						1 082,83
	1	Muncitor	h-om	16,7000	64,84	1 082,83
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	30 000,00	63,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	5,00	61,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,0000	1,50	48,00
	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	85,00	42,50
	5309001	Tevi de polietilena	m	0,3000	22,50	6,75
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	0,8100	50,00	40,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,1100	380,00	41,80
		<i>Total</i>	Lei			1 802,30
52		Труба гофр. ПВХ с зондом д25мм	m			7,50
						0,00
	material-g25	Труба гофр. ПВХ с зондом д25мм	m	1,0000	7,50	7,50
		<i>Total</i>	Lei			975,00
53	08-02-171-1	Jgheab metalic pentru fixarea mansoanelor de cuplare, pe polite instalate (Перфорированный кабельный канал 100*100)	100 buc			2 078,50
						1 582,10
	1	Muncitor	h-om	24,4000	64,84	1 582,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,6800	350,00	238,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,6800	380,00	258,40
		<i>Total</i>	Lei			415,70
54		Лоток металлический листовой	m			92,50

1	2	3	4	5	6	7
		перфорированный с крышкой 100*100				0,00
	material-j01	Лоток металлический листовой перфорированный с крышкой 100*100	m	1,0000	92,50	92,50
		Total	Lei			1 850,00
55		Cot orizontal 90gr. H100*lat. 100, otel zincat galvanic	buc			30,00
						0,00
	material-j02	Cot orizontal 90gr. H100*lat. 100, otel zincat galvanic	buc	1,0000	30,00	30,00
		Total	Lei			150,00
56	08-02-171-1	Jgheab metalic pentru fixarea mansoanelor de cuplare, pe polite instalate (Перфорированный кабельный канал 50*50)	100 buc			2 078,49
						1 582,09
	1	Muncitor	h-om	24,4000	64,84	1 582,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,6800	350,00	238,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,6800	380,00	258,40
		Total	Lei			935,32
57		Перфорированный кабельный канал 50*50	m			24,51
						0,00
	material-j03	Перфорированный кабельный канал 50*50	m	1,0000	24,50	24,50
		Total	Lei			11,03
58		Cot orizontal 90gr. H50*lat. 50, otel zincat galvanic	buc			25,00
						0,00
	material-j04	Cot orizontal 90gr. H50*50, otel zincat galvanic	buc	1,0000	25,00	25,00
		Total	Lei			150,00
59		Пластина соединения	buc			2,00
						0,00
	material-j05	Пластина соединения	buc	1,0000	2,00	2,00
		Total	Lei			88,00
60		Подвес горизонтальный 100мм	buc			3,80
						0,00
	material-j06	Подвес горизонтальный 100мм	buc	1,0000	3,80	3,80
		Total	Lei			247,00
61		Шпилька M8*1000	buc			20,00
						0,00
	material-j07	Шпилька M8*1000	buc	1,0000	20,00	20,00
		Total	Lei			2 600,00
62		Гайка с фланцем M8	buc			0,50
						0,00
	material-j08	Гайка с фланцем M8	buc	1,0000	0,50	0,50
		Total	Lei			130,00
63		Анкер забивной M8	buc			3,00
						0,00
	material-j09	Анкер забивной M8	buc	1,0000	3,00	3,00
		Total	Lei			390,00
		2. Utilaj				
		2.1. Раздел 1. Щиты и пульты				
64		Шкаф металлический с монтажной панелью 350*300*155, RAL 7035 (шагрень) IP31	buc			580,00
						0,00
	material-s01	Шкаф металлический с монтажной панелью 350*300*155, RAL 7035 (шагрень) IP31	buc	1,0000	580,00	580,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			1 160,00
65		Шкаф металлический с монтажной панелью 900*700*255, RAL 7035 (шагрень) IP31	buc			2 230,00
						0,00
	material-s02	Шкаф металлический с монтажной панелью 900*700*255, RAL 7035 (шагрень) IP31	buc	1,0000	2 230,00	2 230,00
		<i>Total</i>	Lei			20 070,00
		2.2. Раздел 2. Оборудование, поставляемое вместе со щитами				
66		Автоматический выключатель, 1P, 6А, х-ка С	buc			35,00
						0,00
	material-66	Автоматический выключатель, 1P, 6А, х-ка С	buc	1,0000	35,00	35,00
		<i>Total</i>	Lei			70,00
67		блок питания +-24В, 60Вт	buc			1 150,00
						0,00
	material-67	блок питания +-24В, 60Вт	buc	1,0000	1 150,00	1 150,00
		<i>Total</i>	Lei			3 450,00
68		Переключатель на 3 положения с фиксацией, 1-0-2, желтый, 240В	buc			185,00
						0,00
	material-68	Переключатель на 3 положения с фиксацией, 1-0-2, желтый, 240В	buc	1,0000	185,00	185,00
		<i>Total</i>	Lei			370,00
69		Переключатель на 2 положения с фиксацией, 0-1, белый, 240В	buc			100,00
						0,00
	material-69	Переключатель на 2 положения с фиксацией, 0-1, белый, 240В	buc	1,0000	100,00	100,00
		<i>Total</i>	Lei			100,00
70		Кнопка выключения без фиксации, синяя, 1NO, 240В	buc			95,00
						0,00
	material-70	Кнопка выключения без фиксации, синяя, 1NO, 240В	buc	1,0000	95,00	95,00
		<i>Total</i>	Lei			190,00
71		Кнопка выключения без фиксации, красная, 1NC, 240В	buc			95,00
						0,00
	material-71	Кнопка выключения без фиксации, красная, 1NC, 240В	buc	1,0000	95,00	95,00
		<i>Total</i>	Lei			1 140,00
72		Кнопка выключения без фиксации, зеленая, 1NO, 240В	buc			95,00
						0,00
	material-72	Кнопка выключения без фиксации, зеленая, 1NO, 240В	buc	1,0000	95,00	95,00
		<i>Total</i>	Lei			1 330,00
73		Кнопка грибок с фиксации, откл. поворотомб красная, 1NO, 240В	buc			115,00
						0,00
	material-73	Кнопка грибок с фиксации, откл. поворотомб красная, 1NO, 240В	buc	1,0000	115,00	115,00
		<i>Total</i>	Lei			115,00
74		Лампа сигнальная моноблочная, синяя, 240В, д30	buc			20,00
						0,00
	material-74	Лампа сигнальная моноблочная, синяя, 240В, д30	buc	1,0000	20,00	20,00
		<i>Total</i>	Lei			40,00
75		Лампа сигнальная моноблочная, белая, 240В, д30	buc			20,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	material-75	Лампа сигнальная моноблочная, белая, 240В, д30	buc	1,0000	20,00	20,00
		<i>Total</i>	Lei			60,00
76		Лампа сигнальная моноблочная, желтая, 240В, д30	buc			20,00 0,00
	material-76	Лампа сигнальная моноблочная, желтая, 240В, д30	buc	1,0000	20,00	20,00
		<i>Total</i>	Lei			40,00
77		Лампа сигнальная моноблочная, красная, 240В, д30	buc			20,00 0,00
	material-77	Лампа сигнальная моноблочная, красная, 240В, д30	buc	1,0000	20,00	20,00
		<i>Total</i>	Lei			160,00
78		Лампа сигнальная моноблочная, оранжевая, 240В, д30	buc			20,00 0,00
	material-78	Лампа сигнальная моноблочная, оранжевая, 240В, д30	buc	1,0000	20,00	20,00
		<i>Total</i>	Lei			80,00
79		Лампа сигнальная моноблочная, оранжевая, 24В, д30	buc			20,00 0,00
	material-79	Лампа сигнальная моноблочная, оранжевая, 24В, д30	buc	1,0000	20,00	20,00
		<i>Total</i>	Lei			40,00
80		Звонок модульный 230В	buc			122,50 0,00
	material-80	Звонок модульный 230В	buc	1,0000	122,50	122,50
		<i>Total</i>	Lei			122,50
81		Реле времени астрономическое многофункциональное SHT-1	buc			1 050,00 0,00
	material-81	Реле времени астрономическое многофункциональное SHT-1	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
		<i>Total</i>	Lei			1 050,00
82		Реле промежуточное обмотка 230В 4 гр. контактов 230В, 5А	buc			85,00 0,00
	material-82	Реле промежуточное обмотка 230В 4 гр. контактов 230В, 5А	buc	1,0000	85,00	85,00
		<i>Total</i>	Lei			510,00
83		Программируемый логический контролер, 36DI, 24DO, RS-485 Modbus RTU, МЭК 61131-3, 24В, 31 Вт	buc			4 200,00 0,00
	material-83	Программируемый логический контролер, 36DI, 24DO, RS-485 Modbus RTU, МЭК 61131-3, 24В, 31 Вт	buc	1,0000	4 200,00	4 200,00
		<i>Total</i>	Lei			4 200,00
84		Сенсорная графическая панель оператора, 10" RS-485, 24В, 10Вт	buc			5 000,00 0,00
	material-84	Сенсорная графическая панель оператора, 10" RS-485, 24В, 10Вт	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00
		<i>Total</i>	Lei			5 000,00
85		Модуль расширения дискретных входов 16DI, RS-485 Modbus RTU, 24 В, 6Вт	buc			1 360,00 0,00
	material-85	Модуль расширения дискретных входов 16DI, КЫ-485 Modbus RTU, 24 В, 6Вт	buc	1,0000	1 360,00	1 360,00
		<i>Total</i>	Lei			10 880,00
86		Модуль расширения дискретных выходов 16DO, RS-485 Modbus RTU, 24 В, 6Вт	buc			1 550,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	material-86	Модуль расширения дискретных выходов 16DO, RS-485 Modbu RTU, 24 В, 6Вт	buc	1,0000	1 550,00	1 550,00
		<i>Total</i>	Lei			12 400,00
87		Модуль расширения универсальных аналоговых входов 8 AI, RS-485 Modbu RTU, 24 В, 6Вт	buc			1 580,00
						0,00
	material-87	Модуль расширения универсальных аналоговых входов 8 AI, RS-485 Modbu RTU, 24 В, 6Вт	buc	1,0000	1 580,00	1 580,00
		<i>Total</i>	Lei			12 640,00
88		Модуль расширения аналоговых выходов 8 АО, 4...20мА RS-485 Modbu RTU, 24 В, 6Вт	buc			2 150,00
						0,00
	material-88	Модуль расширения аналоговых выходов 8 АО, 4...20мА RS-485 Modbu RTU, 24 В, 6Вт	buc	1,0000	2 150,00	2 150,00
		<i>Total</i>	Lei			17 200,00
89		Индикатор для отображения информации по протоколу Modbus, RS-485, 24В	buc			1 200,00
						0,00
	material-89	Индикатор для отображения информации по протоколу Modbus, RS-485, 24В	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
		<i>Total</i>	Lei			1 200,00
90	Pretul firmei	Acumulator 12В 17Ач	buc			300,00
						0,00
	material-90	Acumulator 12В 17Ач	buc	1,0000	300,00	300,00
		<i>Total</i>	Lei			1 800,00
		2.3. Раздел 3 Материалы для комплектации щитов				
91		DIN -рейка 35мм длина 800мм	buc			70,00
						0,00
	material-din	DIN -рейка 35мм длина 800мм	buc	1,0000	70,00	70,00
		<i>Total</i>	Lei			700,00
92		Лента монтажная спиральная (SWB-08)	m			10,00
						0,00
	material-swb	Лента монтажная спиральная (SWB-08)	m	1,0000	10,00	10,00
		<i>Total</i>	Lei			20,00
93		Колодка клемная 6мм желто- зеленая PE	buc			15,00
						0,00
	material-93	Колодка клемная 6мм желто- зеленая PE	buc	1,0000	15,00	15,00
		<i>Total</i>	Lei			30,00
94		Колодка клемная 6мм красная	buc			15,00
						0,00
	material-94	Колодка клемная 6мм красная	buc	1,0000	15,00	15,00
		<i>Total</i>	Lei			30,00
95		Колодка клемная 6мм синяя	buc			15,00
						0,00
	material-95	Колодка клемная 6мм синяя	buc	1,0000	15,00	15,00
		<i>Total</i>	Lei			30,00
96		Колодка клемная 2,5мм синяя	buc			13,50
						0,00
	material-96	Колодка клемная 2,5мм синяя	buc	1,0000	13,50	13,50
		<i>Total</i>	Lei			13,50
97		Колодка клемная 2,5мм серая	buc			13,50
						0,00
	material-97	Колодка клемная 2,5мм серая	buc	1,0000	13,50	13,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			2 376,00
98		Шина нулевая тип (Стойка) 8 отверстий изолятор синии габарит 6*9мм	buc			30,00 0,00
	material-98	Шина нулевая тип (Стойка) 8 отверстий изолятор синии габарит 6*9мм	buc	1,0000	30,00	30,00
		<i>Total</i>	Lei			60,00
99		Шина нулевая тип (Стойка) 8 отверстий изолятор желто-зеленый габарит 6*9мм	buc			30,00 0,00
	material-99	Шина нулевая тип (Стойка) 8 отверстий изолятор желто-зеленый габарит 6*9мм	buc	1,0000	30,00	30,00
		<i>Total</i>	Lei			60,00
100		поводок заземления с двумя наконечниками ПУГВ 1*2,5 желто- зеленый	buc			18,50 0,00
	material-100	поводок заземления с двумя наконечниками ПУГВ 1*2,5 желто-зеленый	buc	1,0000	18,50	18,50
		<i>Total</i>	Lei			37,00
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			1 894,23 804,02
	1	Muncitor	h-om	12,4000	64,84	804,02
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	30 000,00	1,20
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	25 000,00	20,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	65 000,00	3,90
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	4,16
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	70,00	0,29
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	0,96
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	50,00	25,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,3900	350,00	136,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	3,0000	150,00	450,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	3,0000	100,00	300,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,3900	380,00	148,20
		<i>Total</i>	Lei			2 007,88
102		Провод установочный медный моножильный, красный 1,5мм2	m			14,50 0,00
	material-102	Провод установочный медный моножильный, красный 1,5мм2	m	1,0000	14,50	14,50
		<i>Total</i>	Lei			870,00
103		Провод установочный медный моножильный, синий 1,5мм2	m			14,50 0,00
	material-103	Провод установочный медный моножильный, синий 1,5мм2	m	1,0000	14,50	14,50
		<i>Total</i>	Lei			290,00
104		Провод установочный медный моножильный, желто- зеленый 2,5 мм2	m			18,50 0,00
	material-104	Провод установочный медный моножильный, желто- зеленый 2,5 мм2	m	1,0000	18,50	18,50
		<i>Total</i>	Lei			111,00
105		Провод установочный медный многожильный, гибкий красный 0,75 мм2	m			8,50 0,00
	material-105	Провод установочный медный многожильный, гибкий красный 0,75 мм2	m	1,0000	8,50	8,50
		<i>Total</i>	Lei			85,00
106		Провод установочный медный многожильный, гибкий синий 0,75 мм2	m			8,50 0,00
	material-106	Провод установочный медный многожильный,	m	1,0000	8,50	8,50

1	2	3	4	5	6	7
		гипкий синий 0,75 мм2				
		<i>Total</i>	Lei			85,00
		2.4. Раздел 4 Прибор местные				
107		Датчик температуры воздуха, Pt 1000, 24В, ДТС3005)	buc			280,00 0,00
	material-107	Датчик температуры воздуха, Pt 1000, 24В, ДТС3005)	buc	1,0000	280,00	280,00
		<i>Total</i>	Lei			280,00
108		Датчик температуры канальный, Pt 1000, 24В, ДТС3105	buc			280,00 0,00
	material-108	Датчик температуры канальный, Pt 1000, 24В, ДТС3105	buc	1,0000	280,00	280,00
		<i>Total</i>	Lei			2 240,00
109		Датчик- давления, 4....24 мА, 24 В	buc			925,50 0,00
	material-109	Датчик- давления, 4....24 мА, 24 В	buc	1,0000	925,50	925,50
		<i>Total</i>	Lei			5 553,00
110		Датчик уровня воды поплавковый 2х уровневый, 2NO+ 2NC 300 В 2А	buc			435,00 0,00
	material-110	Датчик уровня воды поплавковый 2х уровневый, 2NO+ 2NC 300 В 2А	buc	1,0000	435,00	435,00
		<i>Total</i>	Lei			435,00
111		Датчик- реле перепада давления 1NO+ 1NC РД30	buc			430,00 0,00
	material-111	Датчик- реле перепада давления 1NO+ 1NC РД30	buc	1,0000	430,00	430,00
		<i>Total</i>	Lei			8 600,00
112		Датчик- реле протока воды 3NC + 3NO 24 В	buc			460,00 0,00
	material-112	Датчик- реле протока воды 3NC + 3NO 24 В	buc	1,0000	460,00	460,00
		<i>Total</i>	Lei			14 720,00
113		Манометр показывающий д100мм, класс точности 1,5 IP 40, 0...6 кПа	buc			70,00 0,00
	material-113	Манометр показывающий д100мм, класс точности 1,5 IP 40, 0... 1,6Па	buc	1,0000	70,00	70,00
		<i>Total</i>	Lei			3 640,00
114		Манометр показывающий д100мм, класс точности 1,5 IP 40, 0...1,6 кПа	buc			70,00 0,00
	material-114	Манометр показывающий д100мм, класс точности 1,5 IP 40, 0... 1,6Па	buc	1,0000	70,00	70,00
		<i>Total</i>	Lei			630,00
115		Термометр показывающий д100мм, класс точности 1,5, IP50, 0...120" C	buc			150,00 0,00
	material-115	Термометр показывающий д100мм, класс точности 1,5, IP50, 0...120" C	buc	1,0000	150,00	150,00
		<i>Total</i>	Lei			7 050,00

APROBAT:

Intocmit
Vicoliv Grup SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Institutul Neurologie si Neurochirurgie

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL № 2-1-10
Iluminat electric interior (IE\EEF.SU)**

Valoarea de deviz 6 854 422,34 Lei

Intocmit in prețuri curente 2022

№ 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	1 200,0000	40,92 13,62	49 105,68 16 339,68
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	0,2700	5 491,11 1 231,96	1 482,60 332,63
3		Mufa de legatura din otel inox	buc	18,0000	12,50 0,00	225,00 0,00
4		Clema de legatura pentru electrozi	buc	9,0000	16,30 0,00	146,70 0,00
5		Cap de batut	buc	9,0000	30,00 0,00	270,00 0,00
6		Virf de penetrare	buc	9,0000	30,00 0,00	270,00 0,00
7		Banda de protectie impotriva coroziunii	buc	9,0000	790,00 0,00	7 110,00 0,00
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	0,7000	1 249,59 474,63	874,71 332,24
9		Conductor rotund din otel inox cu invelis din PVC d16mm	m	70,0000	35,00 0,00	2 450,00 0,00
10		Accesorii pentru conductorul rotund din otel inox	buc	70,0000	15,00 0,00	1 050,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
11	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV	set	2,0000	298,82 194,52	597,64 389,04
12		captor activ electronic, raza de actiune R25m, la onaltimea de h=3,0m	buc	2,0000	2 150,00 0,00	4 300,00 0,00
13		Suport pentru captor electronic H=3,0m,	buc	2,0000	1 380,00 0,00	2 760,00 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	1,1000	4 199,37 998,54	4 619,31 1 098,39
		<i>Total</i>	Lei			75 261,64
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			4 438,08
		<i>Transport</i>	3 %			1 645,60
		<i>Total</i>				81 345,32
		<i>Cheltuieli de regie</i>	9 %			7 321,08
		<i>Total</i>				88 666,40
		<i>Beneficiul</i>	2 %			1 773,33
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				90 439,73 18 491,98
		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	1,0000	242,30 153,67	242,30 153,67
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	1,0000	195,21 101,15	195,21 101,15
17	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, La iesire Intrerupator automat, monopolar, cu	buc	7,0000	195,21 101,15	1 366,50 708,05

1	2	3	4	5	6	7
		caracteristica "B" In=4A, U230V				
		<i>Total</i>	Lei			1 804,01
		Total Tablou 1.1 Inclusiv salariu				1 804,01 962,87
		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	1,0000	242,30 153,67	242,30 153,67
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	1,0000	195,21 101,15	195,21 101,15
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	5,0000	195,21 101,15	976,07 505,75
		<i>Total</i>	Lei			1 413,58
		Total Tablou 1.2 Inclusiv salariu				1 413,58 760,57
		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	1,0000	242,30 153,67	242,30 153,67
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	1,0000	195,21 101,15	195,21 101,15
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	4,0000	195,22 101,15	780,86 404,60
		<i>Total</i>	Lei			1 218,37

1	2	3	4	5	6	7
		Total Tablou 1.3 Inclusiv salariu				1 218,37 659,42
		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	1,0000	242,30 153,67	242,30 153,67
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	1,0000	195,21 101,15	195,21 101,15
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	4,0000	195,22 101,15	780,86 404,60
		<i>Total</i>	Lei			1 218,37
		Total Tablou 1.4 Inclusiv salariu				1 218,37 659,42
		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	1,0000	242,30 153,67	242,30 153,67
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	1,0000	195,21 101,15	195,21 101,15
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	14,0000	195,22 101,15	2 733,01 1 416,11
		<i>Total</i>	Lei			3 170,52
		Total Tablou 1.5 Inclusiv salariu				3 170,52 1 670,93
		2.1.6. Tablou 1.6				

1	2	3	4	5	6	7
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	1,0000	242,30 153,67	242,30 153,67
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	1,0000	195,21 101,15	195,21 101,15
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	14,0000	195,22 101,15	2 733,01 1 416,11
		<i>Total</i>	Lei			3 170,52
		Total Tablou 1.6 Inclusiv salariu				3 170,52 1 670,93
		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	1,0000	242,30 153,67	242,30 153,67
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	1,0000	195,21 101,15	195,21 101,15
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	14,0000	195,22 101,15	2 733,01 1 416,11
		<i>Total</i>	Lei			3 170,52
		Total Tablou 1.7 Inclusiv salariu				3 170,52 1 670,93
		2.1.8. Tablou 1.8				
36	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la	buc	1,0000	242,30 153,67	242,30 153,67

1	2	3	4	5	6	7
		405*320*120 (Cutie de evidenta metalica IP54; p-u 24 module)				
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	1,0000	195,21 101,15	195,21 101,15
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=4A, U230V	buc	13,0000	195,21 101,15	2 537,79 1 314,96
		<i>Total</i>	Lei			2 975,30
		Total Tablou 1.8 Inclusiv salariu				2 975,30 1 569,78
		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	1,0000	242,30 153,67	242,30 153,67
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	1,0000	195,21 101,15	195,21 101,15
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	10,0000	195,21 101,15	1 952,14 1 011,50
		<i>Total</i>	Lei			2 389,65
		Total Tablou 1.9 Inclusiv salariu				2 389,65 1 266,32
		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	1,0000	242,30 153,67	242,30 153,67
43	08-03-526-	Automat mono-, bi-, tripolar,	buc	1,0000	195,21	195,21

1	2	3	4	5	6	7
	1	montat pe constructii pe perete sau coloana, La intrare Separator de sarcina modular, tripolar In= 20A, Un =400V			101,15	101,15
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	18,0000	195,21 101,15	3 513,86 1 820,71
		<i>Total</i>	Lei			3 951,37
		Total Tablou 1.10 Inclusiv salariu				3 951,37 2 075,53
		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	1,0000	242,30 153,67	242,30 153,67
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	1,0000	195,21 101,15	195,21 101,15
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	15,0000	195,21 101,15	2 928,22 1 517,26
		<i>Total</i>	Lei			3 365,73
		Total Tablou 1.11 Inclusiv salariu				3 365,73 1 772,08
		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	1,0000	242,30 153,67	242,30 153,67
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	1,0000	195,21 101,15	195,21 101,15

1	2	3	4	5	6	7
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	18,0000	195,21 101,15	3 513,86 1 820,71
		<i>Total</i>	Lei			3 951,37
		Total Tablou 1.12 Inclusiv salariu				3 951,37 2 075,53
		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	1,0000	242,30 153,67	242,30 153,67
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	1,0000	195,21 101,15	195,21 101,15
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	14,0000	195,22 101,15	2 733,01 1 416,11
		<i>Total</i>	Lei			3 170,52
		Total Tablou 1.13 Inclusiv salariu				3 170,52 1 670,93
		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	1,0000	242,30 153,67	242,30 153,67
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	1,0000	195,21 101,15	195,21 101,15
56	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat,	buc	16,0000	195,21 101,15	3 123,43 1 618,41

1	2	3	4	5	6	7
		monopolar, cu caracteristica "C" In=10A,				
		<i>Total</i>	Lei			3 560,94
		Total Tablou 1.14 Inclusiv salariu				3 560,94 1 873,23
		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	1,0000	242,30 153,67	242,30 153,67
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	1,0000	195,21 101,15	195,21 101,15
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	15,0000	195,21 101,15	2 928,22 1 517,26
		<i>Total</i>	Lei			3 365,73
		Total Tablou 1.15 Inclusiv salariu				3 365,73 1 772,08
		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	1,0000	242,30 153,67	242,30 153,67
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	1,0000	195,21 101,15	195,21 101,15
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	15,0000	195,21 101,15	2 928,22 1 517,26

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			3 365,73
		Total Tablou 1.16 Inclusiv salariu				3 365,73 1 772,08
		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	1,0000	242,30 153,67	242,30 153,67
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	1,0000	195,21 101,15	195,21 101,15
65	08-03-529-1	Contactator modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=380V, Ub=230V, In=95A	buc	1,0000	261,20 221,75	261,20 221,75
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	3,0000	195,21 101,15	585,64 303,45
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	1,0000	195,21 101,15	195,21 101,15
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	1,0000	195,21 101,15	195,21 101,15
69	08-03-529-1	Contactator modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=230V, Ub=230V, In=12A	buc	1,0000	261,20 221,75	261,20 221,75
70	08-03-529-1	Contactator modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=380V, Ub=230V, In=25A	buc	1,0000	261,20 221,75	261,20 221,75
71	08-03-529-1	Contactator modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=380V, Ub=230V, In=80A	buc	1,0000	261,20 221,75	261,20 221,75
		<i>Total</i>	Lei			2 458,37

1	2	3	4	5	6	7
		Total Tablou 1.17 Inclusiv salariu				2 458,37 1 647,57
		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	1,0000	242,30 153,67	242,30 153,67
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	1,0000	195,21 101,15	195,21 101,15
74	08-03-529-1	Contactor modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=380V, Ub=230V, In=170A	buc	1,0000	261,20 221,75	261,20 221,75
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	6,0000	195,21 101,15	1 171,28 606,90
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	2,0000	195,22 101,15	390,43 202,30
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	1,0000	195,21 101,15	195,21 101,15
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	1,0000	195,21 101,15	195,21 101,15
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	1,0000	195,21 101,15	195,21 101,15
80	08-03-526-	Automat mono-, bi-, tripolar,	buc	1,0000	195,21	195,21

1	2	3	4	5	6	7
	1	montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=125A,			101,15	101,15
81	08-03-529-1	Contactator modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=230V, Ub=230V, In=12A	buc	5,0000	261,20 221,75	1 306,01 1 108,76
82	08-03-529-1	Contactator modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=230V, Ub=230V, In=18A	buc	2,0000	261,20 221,76	522,41 443,51
83	08-03-529-1	Contactator modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=380V, Ub=230V, In=32A	buc	1,0000	261,20 221,75	261,20 221,75
84	08-03-529-1	Contactator modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=380V, Ub=230V, In=40A	buc	1,0000	261,20 221,75	261,20 221,75
85	08-03-529-1	Contactator modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=380V, Ub=230V, In=150A	buc	1,0000	261,20 221,75	261,20 221,75
		<i>Total</i>	Lei			5 653,28
		Total Tablou 1.18 Inclusiv salariu				5 653,28 3 907,89
		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	1,0000	242,30 153,67	242,30 153,67
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	1,0000	195,21 101,15	195,21 101,15
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	14,0000	195,22 101,15	2 733,01 1 416,11
89	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat	buc	4,0000	195,22 101,15	780,86 404,60

1	2	3	4	5	6	7
		cu protectie diferentiala, tetrapolar, cu caracteristica "AC" In=16A, In=30mA,				
		<i>Total</i>	Lei			3 951,38
		Total Tablou 1.19 Inclusiv salariu				3 951,38 2 075,53
		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	1,0000	242,30 153,67	242,30 153,67
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	1,0000	195,21 101,15	195,21 101,15
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	6,0000	195,21 101,15	1 171,28 606,90
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	1,0000	195,21 101,15	195,21 101,15
		<i>Total</i>	Lei			1 804,00
		Total Tablou 1.20 Inclusiv salariu				1 804,00 962,87
		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	1,0000	242,30 153,67	242,30 153,67
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	1,0000	195,21 101,15	195,21 101,15

1	2	3	4	5	6	7
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	3,0000	195,21 101,15	585,64 303,45
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	8,0000	195,21 101,15	1 561,71 809,20
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	2,0000	195,22 101,15	390,43 202,30
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	22,0000	195,21 101,15	4 294,72 2 225,31
		<i>Total</i>	Lei			7 270,01
		Total Tablou 1.21 Inclusiv salariu				7 270,01 3 795,08
		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	1,0000	242,30 153,67	242,30 153,67
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	1,0000	195,21 101,15	195,21 101,15
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	3,0000	195,21 101,15	585,64 303,45
103	08-03-526-	Automat mono-, bi-, tripolar,	buc	20,0000	195,21	3 904,29

1	2	3	4	5	6	7
	1	montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat cu protectie diferentiala, bipolar, cu caracteristica "AC" In=16A, In=30mA,			101,15	2 023,01
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	6,0000	195,21 101,15	1 171,28 606,90
		<i>Total</i>	Lei			6 098,72
		Total Tablou 1.22 Inclusiv salariu				6 098,72 3 188,18
		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	1,0000	242,30 153,67	242,30 153,67
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	1,0000	195,21 101,15	195,21 101,15
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	3,0000	195,21 101,15	585,64 303,45
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	2,0000	195,22 101,15	390,43 202,30
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	10,0000	195,21 101,15	1 952,14 1 011,50
110	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, (Descarcator de joasa	buc	1,0000	195,21 101,15	195,21 101,15

1	2	3	4	5	6	7
		tensiune clasa II (C) 4P)				
		<i>Total</i>	Lei			3 560,93
		Total Tablou 1.23 Inclusiv salariu				3 560,93 1 873,22
		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	1,0000	242,30 153,67	242,30 153,67
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	1,0000	195,21 101,15	195,21 101,15
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	14,0000	195,22 101,15	2 733,01 1 416,11
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	34,0000	195,21 101,15	6 637,29 3 439,11
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	14,0000	195,22 101,15	2 733,01 1 416,11
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	2,0000	195,22 101,15	390,43 202,30
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	1,0000	195,21 101,15	195,21 101,15
		<i>Total</i>	Lei			13 126,46

1	2	3	4	5	6	7
		Total Tablou 1.24 Inclusiv salariu				13 126,46 6 829,60
		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	2,0000	242,30 153,67	484,60 307,34
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	1,0000	195,21 101,15	195,21 101,15
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	2,0000	195,22 101,15	390,43 202,30
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	1,0000	195,21 101,15	195,21 101,15
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	1,0000	195,21 101,15	195,21 101,15
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	0,0200	2 818,50 2 470,50	56,37 49,41
124		Priza cu contact de protectie, montare incorporata, (Cu impamintare de protectie, IP44, IK02, In=16A, U=230V)	buc	2,0000	48,50 0,00	97,00 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	0,0100	5 597,00 4 759,00	55,97 47,59
126		Priza trifazata cu montare aparenta, cu impamintare de protectie, IP44, In=16A, U=380V	buc	1,0000	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	0,0100	5 597,00 4 759,00	55,97 47,59
128		Priza trifazata cu montare aparenta, cu impamintare de protectie, IP44, In=32A, U=380V	buc	1,0000	250,00 0,00	250,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			2 160,97
		Total Tablou 1.25 Inclusiv salariu				2 160,97 957,68
		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	1,0000	242,30 153,67	242,30 153,67
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	1,0000	195,21 101,15	195,21 101,15
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	7,0000	195,21 101,15	1 366,50 708,05
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	2,0000	195,22 101,15	390,43 202,30
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	4,0000	195,22 101,15	780,86 404,60
134	08-03-529-1	Contact modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=230V, Ub=230V, In=12A	buc	6,0000	261,20 221,75	1 567,22 1 330,52
135	08-03-529-1	Contact modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=380V, Ub=230V, In=18A	buc	2,0000	261,20 221,76	522,41 443,51

1	2	3	4	5	6	7
136	08-03-529-1	Contactator modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=380V, Ub=230V, In=12A	buc	4,0000	261,20 221,75	1 044,81 887,01
		<i>Total</i>	Lei			6 109,74
		Total Tablou 1.26 Inclusiv salariu				6 109,74 4 230,81
		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	1,0000	242,30 153,67	242,30 153,67
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	1,0000	195,21 101,15	195,21 101,15
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	1,0000	195,21 101,15	195,21 101,15
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	4,0000	195,22 101,15	780,86 404,60
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	4,0000	195,22 101,15	780,86 404,60
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	1,0000	195,21 101,15	195,21 101,15
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	1,0000	195,21 101,15	195,21 101,15

1	2	3	4	5	6	7
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	1,0000	195,21 101,15	195,21 101,15
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	1,0000	195,21 101,15	195,21 101,15
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	1,0000	195,21 101,15	195,21 101,15
		<i>Total</i>	Lei			3 170,49
		Total Tablou 1.27 Inclusiv salariu				3 170,49 1 670,92
		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	1,0000	242,30 153,67	242,30 153,67
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	1,0000	195,21 101,15	195,21 101,15
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	2,0000	195,22 101,15	390,43 202,30
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	1,0000	195,21 101,15	195,21 101,15

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			1 023,15
		Total Tablou 1.28 Inclusiv salariu				1 023,15 558,27
		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	1,0000	242,30 153,67	242,30 153,67
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	1,0000	195,21 101,15	195,21 101,15
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	1,0000	195,21 101,15	195,21 101,15
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	1,0000	195,21 101,15	195,21 101,15
		<i>Total</i>	Lei			827,93
		Total Tablou 1.29 Inclusiv salariu				827,93 457,12
		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	1,0000	242,30 153,67	242,30 153,67
156	08-03-526-	Automat mono-, bi-, tripolar,	buc	1,0000	195,21	195,21

1	2	3	4	5	6	7
	1	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			101,15	101,15
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	4,0000	195,22 101,15	780,86 404,60
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	5,0000	195,21 101,15	976,07 505,75
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	6,0000	195,21 101,15	1 171,28 606,90
		<i>Total</i>	Lei			3 365,72
		Total Tablou 1.30 Inclusiv salariu				3 365,72 1 772,07
		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	1,0000	420,23 153,67	420,23 153,67
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	3,0000	195,21 101,15	585,64 303,45
162	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, (Declansator independent pentru deconectarea	buc	3,0000	195,21 101,15	585,64 303,45

1	2	3	4	5	6	7
		energiei electrice)				
163	08-03-529-1	Contactor modular tripolar, 1 (Contactor de forta industrial, tripolar, 3 contacte normal deschise, Un=400V, Ub=230V, In=1000A)	buc	3,0000	261,20 221,75	783,61 665,26
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	1,0000	195,21 101,15	195,21 101,15
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	2,0000	195,22 101,15	390,43 202,30
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 electromagnetice 1.25...11	buc	2,0000	195,22 101,15	390,43 202,30
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 electromagnetice 1.25...11	buc	1,0000	195,21 101,15	195,21 101,15
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 electromagnetice 1.25...11	buc	1,0000	195,21 101,15	195,21 101,15
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	buc	1,0000	195,21 101,15	195,21 101,15

1	2	3	4	5	6	7
		0.4...1, setarea declansatorului electromagnetic 1.25...11				
170	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, (Declansator independent pentru deconectarea energiei electrice)	buc	3,0000	195,21 101,15	585,64 303,45
		<i>Total</i>	Lei			4 522,46
		Total Tablou 1.31 Inclusiv salariu				4 522,46 2 538,48
		2.1.32. Tablou 1.32				
171	10-08-003-06	Dispozitive optic-(foto)electrice: bloc de alimentare si control (Sursa neintruptibila de curent Pnom=320kVA, Uint= 220\380V, Fint=45-65Hz, tensiunea la iesire Uies= 220\380V, Fies=50Hz, IP =20, autonomie de functionare de la 15 min pina la o ora.)	buc	1,0000	531,91 518,72	531,91 518,72
		<i>Total</i>	Lei			531,91
		Total Tablou 1.32 Inclusiv salariu				531,91 518,72
		<i>Total</i>	Lei			110 897,75
		Total Tablouri de distributie Inclusiv salariu				110 897,75 60 886,64
		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\IP20; modul LED 22W, cu montare incorporata, reflector opal, flux luminos 2100Lm, 4000K)	100 buc	0,3600	8 246,78 5 725,36	2 968,84 2 061,13
173		corp de iluminat , IP54\IP20; modul LED 22W, cu montare incorporata, reflector opal, flux luminos 2100Lm, 4000K	buc	36,0000	520,00 0,00	18 720,00 0,00
174	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de	100 buc	0,2600	8 246,81 5 725,38	2 144,17 1 488,60

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
175		corp de iluminat , IP54\IP20; modul LED 22W, cu montare incorporata, reflector opal, flux luminos 2100Lm, 4000K	buc	26,0000	520,00 0,00	13 520,00 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, 5000K)	100 buc	0,1600	8 246,81 5 725,37	1 319,49 916,06
177		corp de iluminat , IP65; modul LED 30W, cu montare aparenta, reflector opal, flux luminos 3000Lm, 5000K	buc	16,0000	560,00 0,00	8 960,00 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	0,4000	8 246,77 5 725,37	3 298,71 2 290,15
179		corp de iluminat , IP65; modul LED 36W, cu modul incorporat, reflector opal, flux luminos 3600Lm, 4000K	buc	40,0000	560,00 0,00	22 400,00 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	0,1300	8 246,77 5 725,38	1 072,08 744,30
181		corp de iluminat , IP20; modul	buc	13,0000	560,00	7 280,00

1	2	3	4	5	6	7
		LED 30W, cu montare incorporat, reflector cu folie de aluminiu, flux luminos 3000Lm, 4000K			0,00	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	1,8300	8 246,77 5 725,37	15 091,59 10 477,43
183		corp de iluminat , IP20; modul LED 32W, cu montare incorporata, reflector opal, flux luminos 3600Lm, 4000K	buc	183,0000	520,00 0,00	95 160,00 0,00
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	0,1600	8 246,81 5 725,37	1 319,49 916,06
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	16,0000	585,00 0,00	9 360,00 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	0,0200	8 247,00 5 725,50	164,94 114,51
187		corp de iluminat , IP20; modul LED 32W, cu montare aparenta, reflector opal, flux luminos 3600Lm, 4000K	buc	20,0000	520,00 0,00	10 400,00 0,00
188	RpEF13C	Montarea corpurilor de iluminat	buc	30,0000	331,33	9 939,89

1	2	3	4	5	6	7
		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)			79,10	2 373,14
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	7,0000	331,33 79,10	2 319,31 553,73
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	0,0300	8 246,67 5 725,33	247,40 171,76
191		corp de iluminat , IP54; modul LED 32W, cu montare aparenta pe perete, reflector opal, flux luminos 2700Lm, 4000K	buc	3,0000	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	0,3500	8 246,77 5 725,37	2 886,37 2 003,88
193		corp de iluminat , IP20; modul LED 28W, cu montare aparenta pe perete, reflector opal, flux luminos 2600Lm, 4000K	buc	35,0000	480,00 0,00	16 800,00 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,	100 buc	0,1300	8 246,77 5 725,38	1 072,08 744,30

1	2	3	4	5	6	7
		reflector opal, flux luminos 300Lm, 4000K)				
195		corp de iluminat , IP20; modul LED 9W, cu montare incorporata in perete, reflector opal, flux luminos 300Lm, 4000K	buc	13,0000	276,50 0,00	3 594,50 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	0,2200	8 246,77 5 725,36	1 814,29 1 259,58
197		corp de iluminat , IP20; modul LED 33W, cu montare aparenta pe perete, reflector opal, flux luminos 3400Lm, 4000K	buc	22,0000	520,00 0,00	11 440,00 0,00
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	0,0400	8 246,50 5 725,25	329,86 229,01
199		corp de iluminat , IP54; modul LED 32W, cu montare incorporata, reflector opal, flux luminos 3200Lm, 4000K	buc	4,0000	520,00 0,00	2 080,00 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	0,1000	8 246,80 5 725,40	824,68 572,54
201		corp de iluminat , IP54; modul LED 15W, cu montare incorporata , reflector opal, flux luminos 1200Lm, 4000K	buc	10,0000	350,00 0,00	3 500,00 0,00
202	RpEF13C	Montarea corpurilor de iluminat	buc	0,2200	331,32	72,89

1	2	3	4	5	6	7
		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)			79,09	17,40
		<i>Total</i>	Lei			271 750,58
		Total Echipament de iluminat Inklusiv salariu				271 750,58 26 933,58
		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 flacarilor, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii.)	100 m	128,9500	1 890,33 804,02	243 757,66 103 677,86
204		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 3*1.5	m	3 010,0000	14,20 0,00	42 742,00 0,00
205		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 4*1.5	m	630,0000	15,00 0,00	9 450,00 0,00
206		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 5*1.5	m	315,0000	18,50 0,00	5 827,50 0,00
207		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 6*1.5	m	175,0000	42,50 0,00	7 437,50 0,00
208		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 3*2.5	m	7 015,0000	21,50 0,00	150 822,50 0,00
209		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 4*2.5	m	50,0000	25,00 0,00	1 250,00 0,00
210		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 5*2.5	m	720,0000	36,50 0,00	26 280,00 0,00
211		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 6*2.5	m	20,0000	36,50 0,00	730,00 0,00
212		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 1*4	m	75,0000	9,80 0,00	735,00 0,00
213		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 5*4	m	350,0000	39,50 0,00	13 825,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
214		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 1*6	m	130,0000	13,50 0,00	1 755,00 0,00
215		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 5*6	m	125,0000	84,50 0,00	10 562,50 0,00
216		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 5*10	m	65,0000	135,00 0,00	8 775,00 0,00
217		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 5*16	m	65,0000	220,00 0,00	14 300,00 0,00
218		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 5*16	m	80,0000	295,00 0,00	23 600,00 0,00
219		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 5*50	m	70,0000	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 redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii.)	100 m	1,2000	1 890,33 804,02	2 268,39 964,82
221		Cablu cu conductoare din aluminiu ABBГHГ(A)-HFL Tx 5*120	m	15,0000	192,50 0,00	2 887,50 0,00
222		Cablu cu conductoare din aluminiu ABBГHГ(A)-HFL Tx 5*150	m	105,0000	202,50 0,00	21 262,50 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 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	69,3500	1 890,33 804,02	131 094,18 55 758,51
224		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 3*1.5	m	1 330,0000	14,20 0,00	18 886,00 0,00
225		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 4*1.5	m	150,0000	15,00 0,00	2 250,00 0,00
226		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 5*1.5	m	170,0000	18,50	3 145,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
227		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 6*1.5	m	110,0000	42,50 0,00	4 675,00 0,00
228		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 1*2.5	m	55,0000	12,50 0,00	687,50 0,00
229		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 3*2.5	m	3 540,0000	21,50 0,00	76 110,00 0,00
230		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 5*2.5	m	690,0000	36,50 0,00	25 185,00 0,00
231		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 5*4	m	360,0000	39,50 0,00	14 220,00 0,00
232		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 5*6	m	250,0000	84,50 0,00	21 125,00 0,00
233		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 5*10	m	80,0000	135,00 0,00	10 800,00 0,00
234		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 5*16	m	15,0000	295,00 0,00	4 425,00 0,00
235		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 1*120	m	105,0000	178,00 0,00	18 690,00 0,00
236		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 5*120	m	80,0000	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	0,9000	1 890,32 804,01	1 701,29 723,61
238		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 4*1	m	90,0000	16,00 0,00	1 440,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			1 019 802,02
		Total Ansamblu de cabluri Inclusiv salariu				1 019 802,02 161 124,80
		2.4. Accesorii electrice				
239	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	1,2200	2 319,04 2 087,84	2 829,23 2 547,17

1	2	3	4	5	6	7
240		Intrerupator cu o clapa pentru instalare incorporata IP 20,	buc	122,0000	48,50 0,00	5 917,00 0,00
241	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,7900	2 357,95 2 126,75	1 862,78 1 680,13
242		Intrerupator cu 2 clape pentru montare aparenta IP 20	buc	79,0000	58,50 0,00	4 621,50 0,00
243	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,1200	2 319,00 2 087,83	278,28 250,54
244		Intrerupator cu o clapa pentru instalare incorporata IP 44	buc	12,0000	55,00 0,00	660,00 0,00
245	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,0800	2 358,00 2 126,75	188,64 170,14
246		Intrerupator cu 2 clape pentru montare aparenta IP 44	buc	8,0000	62,50 0,00	500,00 0,00
247	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa (Intrerupator intermediar IP20)	100 buc	0,3200	2 319,03 2 087,84	742,09 668,11
248		Intrerupator cu o clapa pentru instalare incorporata (Intrerupator intermediar IP20)	buc	32,0000	110,00 0,00	3 520,00 0,00
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	1,9100	2 818,60 2 470,40	5 383,53 4 718,47
250		Priza cu contact de protectie, montare incorporata, (Cu impamintare de protectie, IP20, IK02, In=16A, U=230V)	buc	191,0000	48,50 0,00	9 263,50 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	0,1200	2 818,58 2 470,42	338,23 296,45
252		Priza cu contact de protectie, montare aparent, (Cu impamintare de protectie, IP20, IK02, In=16A, U=230V)	buc	12,0000	54,50 0,00	654,00 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	0,0500	2 818,60 2 470,40	140,93 123,52

1	2	3	4	5	6	7
254		Priza cu contact de protectie, montare aparent, (Cu impamintare de protectie, IP44, IK02, In=16A, U=230V)	buc	5,0000	65,80 0,00	329,00 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	0,0400	5 596,75 4 759,25	223,87 190,37
256		Priza trifazata cu montare aparenta, cu impamintare de protectie, IP20, In=16A, U=380V	buc	4,0000	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	0,0800	5 596,87 4 759,25	447,75 380,74
258		Priza trifazata cu montare aparenta, cu impamintare de protectie, IP20, In=32A, U=380V	buc	8,0000	250,00 0,00	2 000,00 0,00
259		Cutii (doze) pentru incorporarea in perete a prizelor si intrerupatoarelor (60*65mm IP20)	buc	473,0000	5,00 0,00	2 365,00 0,00
260		Cutii (doze) pentru incorporarea in perete a prizelor si intrerupatoarelor (60*65mm IP44)	buc	5,0000	7,50 0,00	37,50 0,00
261		Cutii de distributie (pentru cabluri) IP20, cu montare incorporata	buc	340,0000	12,50 0,00	4 250,00 0,00
262		Cutii de distributie (pentru cabluri) IP44, cu montare incorporata	buc	25,0000	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	0,0300	242,33 153,67	7,27 4,61
		<i>Total</i>	Lei			47 675,10
		Total Accesorii electrice Inclusiv salariu				47 675,10 11 030,25

1	2	3	4	5	6	7
		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	187,1000	3 924,71 1 997,07	734 313,61 373 652,17
265		Teava de otel zincat d 20mm	m	6 000,0000	50,00 0,00	300 000,00 0,00
266		Teava de otel zincat d 25mm	m	12 710,0000	65,50 0,00	832 505,00 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	5,1500	5 110,10 2 690,86	26 317,02 13 857,93
268		Teava de otel zincat d 32mm	m	405,0000	67,50 0,00	27 337,50 0,00
269		Teava de otel zincat d 40mm	m	110,0000	69,50 0,00	7 645,00 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	0,7000	5 470,99 3 073,41	3 829,69 2 151,39
271		Teava de otel zincat d 50mm	m	70,0000	128,50 0,00	8 995,00 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	1,7000	7 213,97 4 376,70	12 263,75 7 440,39
273		Teava de otel zincat d 70mm	m	170,0000	155,00 0,00	26 350,00 0,00
274	08-02-410-3	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru 100 mm	100 m	0,7000	1 948,20 1 238,44	1 363,74 866,91
275		Teava de PE d100	m	70,0000	82,50 0,00	5 775,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			1 986 695,31
		Total Tevi si accesorii Inclusiv salariu				1 986 695,31 397 968,79
		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	0,2100	2 078,48 1 582,10	436,48 332,24

1	2	3	4	5	6	7
277		Jgheab metalic neperforat, lung. 3000*lat. 500*h.100, din otel zincat galvanizat, inclusiv capacul	buc	21,0000	130,00 0,00	2 730,00 0,00
278		Scoaba pentru fixarea jgheabului pe verticala, h36*lat.50*lung. 596	buc	30,0000	25,00 0,00	750,00 0,00
279		Consola pentru sustinerea jgheabului	buc	10,0000	18,50 0,00	185,00 0,00
280		Cot orizontal 90gr. H100*lat.500, otel zincat galvanic	buc	5,0000	25,00 0,00	125,00 0,00
281		Capac cot orizontal 90gr. H100*lat. 500, otel zincat galvanic	buc	5,0000	20,00 0,00	100,00 0,00
282		Cot vertical interior 90gr. H100*lat. 500, otel zincat galvanic	buc	15,0000	25,00 0,00	375,00 0,00
283		Capac cot vertical interior 90gr. H100*lat. 500, otel zincat galvanic	buc	15,0000	20,00 0,00	300,00 0,00
284		Accesorii de imbinare T orizontala h100*lat 500, otel zincat galvanic	buc	15,0000	40,00 0,00	600,00 0,00
285		Capac accesorii de imbinare T orizontala h100*lat 500, otel zincat galvanic	buc	15,0000	30,00 0,00	450,00 0,00
286		Banda adeziva pentru IP44 instalata pesina de fixare a jgheabului metalic	buc	150,0000	12,50 0,00	1 875,00 0,00
287	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Accesorii din metal)	kg	500,0000	40,92 13,62	20 460,70 6 808,20
		<i>Total</i>	Lei			28 387,18
		Total Jgheaburi metalice Inclusiv salariu				28 387,18 7 140,44
		<i>Total</i>	Lei			3 465 207,94
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			159 620,28
		<i>Transport</i>	3 %			67 620,02

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				3 692 448,24
		<i>Cheltuieli de regie</i>	30 %			199 525,35
		<i>Total</i>				3 891 973,59
		<i>Beneficiul</i>	2 %			77 839,47
		Total Montare utilaj Inclusiv salariu				3 969 813,06 665 084,50
		3. Utilaj				
		3.1. Tablou de distributie				
		3.1.1. Tablou 1.1				
288		Cutie de evidenta metalica IP54; p-u 18 module	buc	1,0000	590,00 0,00	590,00 0,00
289		Separator de sarcina modular, tripolar In= 20A, Un =400V	buc	1,0000	185,00 0,00	185,00 0,00
290		Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=4A, U230V	buc	7,0000	35,00 0,00	245,00 0,00
291		Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 12 conexiuni, 113 mm; In=100A	buc	2,0000	30,00 0,00	60,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			1 080,00
		Total Tablou 1.1 Inclusiv salariu				1 080,00
		3.1.2. Tablou 1.2				
292		Cutie de evidenta metalica IP54; p-u 12 module	buc	1,0000	500,00 0,00	500,00 0,00
293		Separator de sarcina modular, tripolar In= 20A, Un =400V	buc	1,0000	185,00 0,00	185,00 0,00
294		Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=4A, U230V	buc	5,0000	35,00 0,00	175,00 0,00
295		Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 12 conexiuni, 113 mm; In=100A	buc	2,0000	30,00 0,00	60,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			920,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Tablou 1.2 Inclusiv salariu				920,00
		3.1.3. Tablou 1.3				
296		Cutie de evidenta metalica IP54; p-u 12 module	buc	1,0000	500,00 0,00	500,00 0,00
297		Separator de sarcina modular, tripolar In= 20A, Un =400V	buc	1,0000	185,00 0,00	185,00 0,00
298		Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=4A, U230V	buc	4,0000	35,00 0,00	140,00 0,00
299		Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 8 conexiuni, 75 mm; In=100A	buc	2,0000	30,00 0,00	60,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			885,00
		Total Tablou 1.3 Inclusiv salariu				885,00
		3.1.4. Tablou 1.4				
300		Cutie de evidenta metalica IP54; p-u 12 module	buc	1,0000	500,00 0,00	500,00 0,00
301		Separator de sarcina modular, tripolar In= 20A, Un =400V	buc	1,0000	185,00 0,00	185,00 0,00
302		Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=4A, U230V	buc	4,0000	35,00 0,00	140,00 0,00
303		Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 8 conexiuni, 75 mm; In=100A	buc	2,0000	30,00 0,00	60,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			885,00
		Total Tablou 1.4 Inclusiv salariu				885,00
		3.1.5. Tablou 1.5				
304		Cutie de evidenta metalica IP54; p-u 24 module	buc	1,0000	630,00 0,00	630,00 0,00
305		Separator de sarcina modular, tripolar In= 20A, Un =400V	buc	1,0000	185,00 0,00	185,00 0,00
306		Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=4A,	buc	14,0000	35,00	490,00

1	2	3	4	5	6	7
		U230V			0,00	0,00
307		Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 16 conexiuni, 141 mm; In=100A	buc	2,0000	30,00 0,00	60,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			1 365,00
		Total Tablou 1.5 Inclusiv salariu				1 365,00
		3.1.6. Tablou 1.6				
308		Cutie de evidenta metalica IP54; p-u 24 module	buc	1,0000	630,00 0,00	630,00 0,00
309		Separator de sarcina modular, tripolar In= 20A, Un =400V	buc	1,0000	185,00 0,00	185,00 0,00
310		Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=4A, U230V	buc	14,0000	35,00 0,00	490,00 0,00
311		Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 16 conexiuni, 141 mm; In=100A	buc	2,0000	30,00 0,00	60,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			1 365,00
		Total Tablou 1.6 Inclusiv salariu				1 365,00
		3.1.7. Tablou 1.7				
312		Cutie de evidenta metalica IP54; p-u 24 module	buc	1,0000	630,00 0,00	630,00 0,00
313		Separator de sarcina modular, tripolar In= 20A, Un =400V	buc	1,0000	185,00 0,00	185,00 0,00
314		Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=4A, U230V	buc	14,0000	35,00 0,00	490,00 0,00
315		Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 16 conexiuni, 141 mm; In=100A	buc	2,0000	30,00 0,00	60,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			1 365,00
		Total Tablou 1.7 Inclusiv salariu				1 365,00
		3.1.8. Tablou 1.8				

1	2	3	4	5	6	7
316		Cutie de evidenta metalica IP54; p-u 24 module	buc	1,0000	630,00 0,00	630,00 0,00
317		Separator de sarcina modular, tripolar In= 20A, Un =400V	buc	1,0000	185,00 0,00	185,00 0,00
318		Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=4A, U230V	buc	13,0000	35,00 0,00	455,00 0,00
319		Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 16 conexiuni, 141 mm; In=100A	buc	2,0000	30,00 0,00	60,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			1 330,00
		Total Tablou 1.8 Inclusiv salariu				1 330,00
		3.1.9. Tablou 1.9				
320		Cutie de evidenta metalica IP54; p-u 18 module	buc	1,0000	590,00 0,00	590,00 0,00
321		Separator de sarcina modular, tripolar In= 20A, Un =400V	buc	1,0000	185,00 0,00	185,00 0,00
322		Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=10A,	buc	10,0000	35,00 0,00	350,00 0,00
323		Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 16 conexiuni, 141 mm; In=100A	buc	2,0000	30,00 0,00	60,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			1 185,00
		Total Tablou 1.9 Inclusiv salariu				1 185,00
		3.1.10. Tablou 1.10				
324		Cutie de evidenta metalica IP54; p-u 24 module	buc	1,0000	630,00 0,00	630,00 0,00
325		Separator de sarcina modular, tripolar In= 20A, Un =400V	buc	1,0000	185,00 0,00	185,00 0,00
326		Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=10A,	buc	18,0000	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	4,0000	30,00 0,00	120,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			1 565,00
		Total Tablou 1.10 Inclusiv salariu				1 565,00
		3.1.11. Tablou 1.11				
328		Cutie de evidenta metalica IP54; p-u 24 module	buc	1,0000	630,00 0,00	630,00 0,00
329		Separator de sarcina modular, tripolar In= 20A, Un =400V	buc	1,0000	185,00 0,00	185,00 0,00
330		Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=10A,	buc	15,0000	35,00 0,00	525,00 0,00
331		Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 16 conexiuni, 141 mm; In=100A	buc	2,0000	30,00 0,00	60,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			1 400,00
		Total Tablou 1.11 Inclusiv salariu				1 400,00
		3.1.12. Tablou 1.12				
332		Cutie de evidenta metalica IP54; p-u 24 module	buc	1,0000	630,00 0,00	630,00 0,00
333		Separator de sarcina modular, tripolar In= 20A, Un =400V	buc	1,0000	185,00 0,00	185,00 0,00
334		Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=10A,	buc	18,0000	35,00 0,00	630,00 0,00
335		Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 12 conexiuni, 113 mm; In=100A	buc	4,0000	30,00 0,00	120,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			1 565,00
		Total Tablou 1.12 Inclusiv salariu				1 565,00
		3.1.13. Tablou 1.13				
336		Cutie de evidenta metalica IP54; p-u 24 module	buc	1,0000	630,00 0,00	630,00 0,00
337		Separator de sarcina modular, tripolar In= 20A, Un =400V	buc	1,0000	185,00 0,00	185,00 0,00
338		Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=10A,	buc	14,0000	35,00 0,00	490,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
339		Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 16 conexiuni, 141 mm; In=100A	buc	2,0000	30,00 0,00	60,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			1 365,00
		Total Tablou 1.13 Inclusiv salariu				1 365,00
		3.1.14. Tablou 1.14				
340		Cutie de evidenta metalica IP54; p-u 24 module	buc	1,0000	630,00 0,00	630,00 0,00
341		Separator de sarcina modular, tripolar In= 20A, Un =400V	buc	1,0000	185,00 0,00	185,00 0,00
342		Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=10A,	buc	16,0000	35,00 0,00	560,00 0,00
343		Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 12 conexiuni, 113 mm; In=100A	buc	4,0000	30,00 0,00	120,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			1 495,00
		Total Tablou 1.14 Inclusiv salariu				1 495,00
		3.1.15. Tablou 1.15				
344		Cutie de evidenta metalica IP54; p-u 24 module	buc	1,0000	630,00 0,00	630,00 0,00
345		Separator de sarcina modular, tripolar In= 20A, Un =400V	buc	1,0000	185,00 0,00	185,00 0,00
346		Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=10A,	buc	15,0000	35,00 0,00	525,00 0,00
347		Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 16 conexiuni, 141 mm; In=100A	buc	2,0000	30,00 0,00	60,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			1 400,00
		Total Tablou 1.15 Inclusiv salariu				1 400,00
		3.1.16. Tablou 1.16				
348		Cutie de evidenta metalica IP54; p-u 24 module	buc	1,0000	630,00 0,00	630,00 0,00
349		Separator de sarcina modular,	buc	1,0000	185,00	185,00

1	2	3	4	5	6	7
		tripolar In= 20A, Un =400V			0,00	0,00
350		Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=10A,	buc	15,0000	35,00 0,00	525,00 0,00
351		Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 16 conexiuni, 141 mm; In=100A	buc	2,0000	30,00 0,00	60,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			1 400,00
		Total Tablou 1.16 Inclusiv salariu				1 400,00
		3.1.17. Tablou 1.17				
352		Cutie de evidenta metalica IP54; p-u 36 module	buc	1,0000	720,00 0,00	720,00 0,00
353		Separator de sarcina modular, tripolar In= 63A, Un =400V	buc	1,0000	650,00 0,00	650,00 0,00
354		Contactator modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=380V, Ub=230V, In=95A	buc	1,0000	843,33 0,00	843,33 0,00
355		Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=10A,	buc	3,0000	35,00 0,00	105,00 0,00
356		Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=16A, U400V	buc	1,0000	87,50 0,00	87,50 0,00
357		Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=63A, U230V	buc	1,0000	120,00 0,00	120,00 0,00
358	Pretul firmei	Contactator modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=230V, Ub=230V, In=12A	buc	1,0000	126,66 0,00	126,66 0,00
359	Pretul firmei	Contactator modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=380V, Ub=230V, In=25A	buc	1,0000	258,33 0,00	258,33 0,00
360	Pretul firmei	Contactator modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=380V, Ub=230V, In=80A	buc	1,0000	790,83 0,00	790,83 0,00
361		Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 16 conexiuni, 141 mm; In=100A	buc	2,0000	30,00 0,00	60,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			3 761,65

1	2	3	4	5	6	7
		Total Tablou 1.17 Inclusiv salariu				3 761,65
		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	1,0000	580,00 0,00	580,00 0,00
363		Separator de sarcina industrial, tripolar, In=160A, Un=400V	buc	1,0000	680,00 0,00	680,00 0,00
364		Contact modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=380V, Ub=230V, In=170A	buc	1,0000	2 062,50 0,00	2 062,50 0,00
365		Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=10A,	buc	6,0000	35,00 0,00	210,00 0,00
366		Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=16A, U400V	buc	2,0000	87,50 0,00	175,00 0,00
367		Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=20A, U230V	buc	1,0000	87,50 0,00	87,50 0,00
368		Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=25A, U230V	buc	1,0000	87,50 0,00	87,50 0,00
369		Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=32A, U230V	buc	1,0000	87,50 0,00	87,50 0,00
370		Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=125A,	buc	1,0000	375,00 0,00	375,00 0,00
371	Pretul firmei	Contact modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=230V, Ub=230V, In=12A	buc	5,0000	126,66 0,00	633,30 0,00
372	Pretul firmei	Contact modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=380V, Ub=230V, In=18A	buc	2,0000	208,33 0,00	416,66 0,00
373	Pretul firmei	Contact modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=380V, Ub=230V, In=32A	buc	1,0000	214,67 0,00	214,67 0,00
374	Pretul firmei	Contact modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=380V, Ub=230V, In=40A	buc	1,0000	481,67 0,00	481,67 0,00
375	Pretul firmei	Contact modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=380V, Ub=230V, In=150A	buc	1,0000	2 210,00 0,00	2 210,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
376		Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 12 conexiuni, 113 mm; In=100A	buc	4,0000	30,00 0,00	120,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			8 421,30
		Total Tablou 1.18 Inclusiv salariu				8 421,30
		3.1.19. Tablou 1.19				
377		Cutie de evidenta metalica IP54; p-u 54 module	buc	1,0000	1 150,00 0,00	1 150,00 0,00
378		Separator de sarcina modular, tripolar In= 40A, Un =400V	buc	1,0000	350,00 0,00	350,00 0,00
379		Intrerupator automat cu protectie diferentiala, bipolar, cu caracteristica "AC" In=16A, In=30mA,	buc	14,0000	140,00 0,00	1 960,00 0,00
380		Intrerupator automat cu protectie diferentiala, tetrapolar, cu caracteristica "AC" In=16A, In=30mA,	buc	4,0000	370,00 0,00	1 480,00 0,00
381		Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 12 conexiuni, 113 mm; In=100A	buc	4,0000	30,00 0,00	120,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			5 060,00
		Total Tablou 1.19 Inclusiv salariu				5 060,00
		3.1.20. Tablou 1.20				
382		Cutie de evidenta metalica IP54; p-u 24 module	buc	1,0000	630,00 0,00	630,00 0,00
383		Separator de sarcina modular, tripolar In= 40A, Un =400V	buc	1,0000	350,00 0,00	350,00 0,00
384		Intrerupator automat cu protectie diferentiala, bipolar, cu caracteristica "AC" In=16A, In=30mA,	buc	6,0000	140,00 0,00	840,00 0,00
385		Descarcator de joasa tensiune clasa II (C) 4P	buc	1,0000	1 850,00 0,00	1 850,00 0,00
386		Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 12 conexiuni, 113 mm;	buc	2,0000	30,00 0,00	60,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		In=100A				
		<i>Total</i>	Lei			3 730,00
		Total Tablou 1.20 Inclusiv salariu				3 730,00
		3.1.21. Tablou 1.21				
387		Cutie de evidenta metalica IP54; p-u 72 module	buc	1,0000	1 630,00 0,00	1 630,00 0,00
388		Separator de sarcina modular, tripolar In= 50A, Un =400V	buc	1,0000	430,00 0,00	430,00 0,00
389		Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=10A,	buc	3,0000	35,00 0,00	105,00 0,00
390		Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=10A,	buc	8,0000	35,00 0,00	280,00 0,00
391		Intrerupator automat cu protectie diferentiala, bipolar, cu caracteristica "AC" In=16A, In=10mA,	buc	2,0000	140,00 0,00	280,00 0,00
392		Intrerupator automat cu protectie diferentiala, bipolar, cu caracteristica "AC" In=16A, In=30mA,	buc	22,0000	140,00 0,00	3 080,00 0,00
393		Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 16 conexiuni, 141 mm; In=100A	buc	6,0000	30,00 0,00	180,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			5 985,00
		Total Tablou 1.21 Inclusiv salariu				5 985,00
		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	1,0000	580,00 0,00	580,00 0,00
395		Separator de sarcina industrial, tripolar, In=125A, Un=400V	buc	1,0000	445,00 0,00	445,00 0,00
396		Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=10A,	buc	3,0000	35,00 0,00	105,00 0,00
397		Intrerupator automat cu protectie	buc	20,0000	140,00	2 800,00

1	2	3	4	5	6	7
		diferentiala, bipolar, cu caracteristica "AC" In=16A, In=30mA,			0,00	0,00
398		Intrerupator automat cu protectie diferentiala, tetrapolar, cu caracteristica "AC" In=25A, In=30mA,	buc	6,0000	580,00 0,00	3 480,00 0,00
399		Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 16 conexiuni, 141 mm; In=100A	buc	4,0000	30,00 0,00	120,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			7 530,00
		Total Tablou 1.22 Inclusiv salariu				7 530,00
		3.1.23. Tablou 1.23				
400		Cutie de evidenta metalica IP54; p-u 72 module	buc	1,0000	1 630,00 0,00	1 630,00 0,00
401		Separator de sarcina modular, tripolar In= 25A, Un =400V	buc	1,0000	240,00 0,00	240,00 0,00
402		Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=10A,	buc	3,0000	35,00 0,00	105,00 0,00
403		Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=10A,	buc	2,0000	35,00 0,00	70,00 0,00
404		Intrerupator automat cu protectie diferentiala, bipolar, cu caracteristica "AC" In=16A, In=30mA,	buc	10,0000	140,00 0,00	1 400,00 0,00
405		Descarcator de joasa tensiune clasa II (C) 4P	buc	1,0000	1 850,00 0,00	1 850,00 0,00
406		Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 12 conexiuni, 113 mm; In=100A	buc	4,0000	30,00 0,00	120,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			5 415,00
		Total Tablou 1.23 Inclusiv salariu				5 415,00
		3.1.24. Tablou 1.24				
407		Tablou de distributie cu montare aparenta, cu carcasa si usa metalica IP 54,	buc	1,0000	580,00 0,00	580,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		650(L)*500(l)*220(g)+ SSI				
408		Separator de sarcina industrial, tripolar, In=250A, Un=400V	buc	1,0000	870,00 0,00	870,00 0,00
409		Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=10A,	buc	14,0000	35,00 0,00	490,00 0,00
410		Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=16A,	buc	34,0000	58,50 0,00	1 989,00 0,00
411		Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=16A,	buc	14,0000	290,00 0,00	4 060,00 0,00
412		Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=25A,	buc	2,0000	97,50 0,00	195,00 0,00
413		Descarcator de joasa tensiune clasa II (C) 4P	buc	1,0000	1 850,00 0,00	1 850,00 0,00
414		Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 16 conexiuni, 141 mm; In=100A	buc	10,0000	30,00 0,00	300,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			10 334,00
		Total Tablou 1.24 Inclusiv salariu				10 334,00
		3.1.25. Tablou 1.25				
415		Cutie de evidenta metalica IP54; p-u 18 module	buc	2,0000	590,00 0,00	1 180,00 0,00
416		Separator de sarcina modular, tripolar In= 32A, Un =400V	buc	1,0000	315,00 0,00	315,00 0,00
417		Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=16A,	buc	2,0000	58,50 0,00	117,00 0,00
418		Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=16A,	buc	1,0000	290,00 0,00	290,00 0,00
419		Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=25A,	buc	1,0000	97,50 0,00	97,50 0,00
420		Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 8 conexiuni, 75 mm; In=100A	buc	2,0000	30,00 0,00	60,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			2 059,50
		Total Tablou 1.25				2 059,50

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		3.1.26. Tablou 1.26				
421		Cutie de evidenta metalica IP54; p-u 72 module	buc	1,0000	1 630,00 0,00	1 630,00 0,00
422		Separator de sarcina modular, tripolar In= 20A, Un =400V	buc	1,0000	205,00 0,00	205,00 0,00
423		Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=10A,	buc	7,0000	35,00 0,00	245,00 0,00
424		Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=16A,	buc	2,0000	58,50 0,00	117,00 0,00
425		Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=10A,	buc	4,0000	190,00 0,00	760,00 0,00
426	Pretul firmei	Contactor modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=230V, Ub=230V, In=12A	buc	6,0000	126,66 0,00	759,96 0,00
427	Pretul firmei	Contactor modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=380V, Ub=230V, In=18A	buc	2,0000	208,33 0,00	416,66 0,00
428	Pretul firmei	Contactor modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=380V, Ub=230V, In=12A	buc	4,0000	126,66 0,00	506,64 0,00
429		Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 16 conexiuni, 141 mm; In=100A	buc	2,0000	30,00 0,00	60,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			4 700,26
		Total Tablou 1.26 Inclusiv salariu				4 700,26
		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	1,0000	580,00 0,00	580,00 0,00
431		Separator de sarcina industrial, tripolar, In=250A, Un=400V	buc	1,0000	870,00 0,00	870,00 0,00
432		Separator de sarcina, tripolar, In=63A, Un=400V	buc	1,0000	540,00 0,00	540,00 0,00
433		Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "B" In=10A,	buc	4,0000	190,00 0,00	760,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
434		Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=16A,	buc	4,0000	290,00 0,00	1 160,00 0,00
435		Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=20A,	buc	1,0000	97,50 0,00	97,50 0,00
436		Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=25A,	buc	1,0000	97,50 0,00	97,50 0,00
437		Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=40A,	buc	1,0000	120,00 0,00	120,00 0,00
438		Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=50A,	buc	1,0000	120,00 0,00	120,00 0,00
439		Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=100A,	buc	1,0000	820,00 0,00	820,00 0,00
440		Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 16 conexiuni, 141 mm; In=100A	buc	2,0000	30,00 0,00	60,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			5 225,00
		Total Tablou 1.27 Inclusiv salariu				5 225,00
		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	1,0000	580,00 0,00	580,00 0,00
442		Separator de sarcina industrial, tripolar, In=400A, Un=400V	buc	1,0000	2 150,00 0,00	2 150,00 0,00
443		Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=32A,	buc	2,0000	120,00 0,00	240,00 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	1,0000	1 080,00 0,00	1 080,00 0,00
445		Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 8 conexiuni, 75 mm; In=100A	buc	2,0000	30,00 0,00	60,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			4 110,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Tablou 1.28 Inclusiv salariu				4 110,00
		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	1,0000	580,00 0,00	580,00 0,00
447		Separator de sarcina industrial, tripolar, In=250A, Un=400V	buc	1,0000	870,00 0,00	870,00 0,00
448		Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=63A,	buc	1,0000	120,00 0,00	120,00 0,00
449		Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=160A, Un=400V, cu reglaj electronic, setarea declansatorului termic 0.4...1, setarea declansatorului electromagnetice 1.25...11	buc	1,0000	1 120,00 0,00	1 120,00 0,00
450		Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 8 conexiuni, 75 mm; In=100A	buc	2,0000	30,00 0,00	60,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			2 750,00
		Total Tablou 1.29 Inclusiv salariu				2 750,00
		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	1,0000	580,00 0,00	580,00 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	1,0000	430,00 0,00	430,00 0,00
453		Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "B" In=10A,	buc	4,0000	190,00 0,00	760,00 0,00
454		Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=10A,	buc	5,0000	35,00 0,00	175,00 0,00
455		Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=20A,	buc	6,0000	97,50 0,00	585,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
456		Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 16 conexiuni, 141 mm; In=100A	buc	2,0000	30,00 0,00	60,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			2 590,00
		Total Tablou 1.30 Inclusiv salariu				2 590,00
		3.1.31. Tablou 1.31				
457		Tablou de distributie montat aparent pe perete metalic IP54 1400*650*285	buc	1,0000	5 200,00 0,00	5 200,00 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	3,0000	12 500,00 0,00	37 500,00 0,00
459		Declansator independent pentru deconectarea energiei electrice	buc	3,0000	400,00 0,00	1 200,00 0,00
460		Contactator de forta industrial, tripolar, 3 contacte normal deschise, Un=400V, Ub=230V, In=1000A	buc	3,0000	8 760,00 0,00	26 280,00 0,00
461		Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=40A,	buc	1,0000	120,00 0,00	120,00 0,00
462		Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=63A,	buc	2,0000	120,00 0,00	240,00 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	2,0000	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	1,0000	2 150,00 0,00	2 150,00 0,00
465		Intrerupator automat tripolar, In=630A, Un=400V cu reglaj electronic, setarea declansatorului termic 0.4...1, setarea	buc	1,0000	3 100,00 0,00	3 100,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		declansatorului electromagnetic 1.25...11				
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	1,0000	12 500,00 0,00	12 500,00 0,00
467		Declansator independent pentru deconectarea energiei electrice	buc	3,0000	400,00 0,00	1 200,00 0,00
468		Bara din cupru 100*100mm	m	8,0000	50,00 0,00	400,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			91 670,00
		Total Tablou 1.31 Inclusiv salariu				91 670,00
		3.1.32. Tablou 1.32				
469		Sursa neintruptibila de curent Pnom=320kVA, Uint= 220\380V, Fint=45-65Hz, tensiunea la iesire Uies= 220\380V, Fies=50Hz, IP =20, autonomie de functionare de la 15 min pina la o ora (UPS Makelsan BX 33400)	buc	1,0000	1 450 000,00 0,00	1 450 000,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			1 450 000,00
		Total Tablou 1.32 Inclusiv salariu				1 450 000,00
		<i>Total</i>	Lei			1 633 911,71
		Total Tablou de distributie Inclusiv salariu				1 633 911,71
		3.2. Accesorii electrice				
470		Tablou cu transformator de coborire, IP54, tensiunea primara 220V, tensiunea secundara 12V, putere 250VA	buc	2,0000	750,00 0,00	1 500,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			1 500,00
		Total Accesorii electrice Inclusiv salariu				1 500,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			1 635 411,71
		<i>Utilaj</i>	1 %			16 354,12
		Total Utilaj Inclusiv salariu				1 651 765,83

		Total	Lei	5 712 018,62
		TVA	20 %	1 142 403,72
		6 854 422,34		
		Total deviz: Inclusiv salariu		683 576,48

Intocmit

Vicoliv Grup SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Institutul Neurologie si Neurochirurgie

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a 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 (IEI\EEF.SU)**

Valoarea de deviz 6 854 422,34 Lei

Intocmit in prețuri curente 2022

№ 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	10 140,105 1	64,84	657 484,42
2.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	45,4084	64,84	2 944,28
3.	7212030022700	Sudor	h-om	17,0000	64,84	1 102,28
4.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	323,0000	64,84	20 943,32
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	17,0000	64,84	1 102,28
		Total manopera				683 576,48

Materiale:

1.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,0128	50 000,00	641,07
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	34,0000	50,00	1 700,00
3.	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,0146	20 000,00	292,09
4.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,4188	30 000,00	12 564,87
5.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,1609	25 000,00	4 022,00
6.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0414	25 000,00	1 034,98
7.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3пн", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0013	25 000,00	33,60
8.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0161	65,00	1,05
9.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	244,8925	70,00	17 142,48
10.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0038	50,00	0,19
11.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	41,7220	50,00	2 086,10
12.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	5,00	2,00
13.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	31,3160	20,00	626,32
14.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	183,1022	50,00	9 155,11
15.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	618,1360	5,00	3 090,68
16.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0891	25 000,00	2 227,50
17.	1019852	Vopsea	kg	150,3386	86,50	13 004,29
18.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	125,7745	5,00	628,87
19.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,3850	65,00	25,02
20.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,4810	25 000,00	12 025,00

21.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	17,0000	86,50	1 470,50
22.	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	7,4440	3,50	26,05
23.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	34,0000	2,50	85,00
24.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,8610	3,50	6,51
25.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1 700,0000	25,00	42 500,00
26.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	8,5000	70,00	595,00
27.	2874115893301	Bolt metalic	buc	37,2200	0,85	31,64
28.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	37,2200	0,50	18,61
29.	3545533-1	Scoaba pentru fixarea jgheabului pe verticala, h36*lat.50*lung. 596	buc	30,0000	25,00	750,00
30.	4011106202741	Energie electrica	kw	13,6000	5,00	68,00
31.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0147	1 400,00	20,58
32.	5009030	Flanse	10 buc	196,0950	8,50	1 666,81
33.	5009031	Scoabe	10 buc	796,3650	1,00	796,36
34.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	8,5476	115,00	982,97
35.	5009061	Fisa de izolatie	buc	494,6600	1,50	741,99
36.	5009062	Papuci de cablu	buc	2 934,1000	5,00	14 670,50
37.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	2 040,2000	5,00	10 201,00
38.	5009090	Profil de montaj	buc	0,3500	5,00	1,75
39.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	1,6732	500,00	836,58
40.	5009129	Priza de tavan	100 buc	4,2738	100,00	427,38
41.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	15,5720	30,00	467,16
42.	5009500	Fise de marcare	100 buc	10,4696	70,00	732,87
43.	5009623	Banda "K226"	100 m	1,9910	100,00	199,10
44.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	5,8628	100,00	586,28
45.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО40"	kg	0,0380	50,00	1,90
46.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО30"	kg	100,5500	50,00	5 027,50
47.	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	7,9529	100,00	795,29
48.	accesorii-01	Accesorii de imbinare T orizontala h100*lat 500, otel zincat galvanic	buc	15,0000	40,00	600,00
49.	accesorii-02	Accesorii pentru conductorul rotund din otel inox	buc	70,0000	15,00	1 050,00
50.	banda-00	Banda de protectie impotriva coroziunii	buc	9,0000	790,00	7 110,00
51.	banda-01	Banda adeziva pentru IP44 instalata pesina de fixare a jgheabului metalic	buc	150,0000	12,50	1 875,00
52.	bara-08	Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 8 conexiuni, 75 mm; In=100A	buc	10,0000	30,00	300,00
53.	bara-12	Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 12 conexiuni, 113 mm; In=100A	buc	30,0000	30,00	900,00
54.	bara-16	Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 16 conexiuni, 141 mm; In=100A	buc	46,0000	30,00	1 380,00
55.	bara-c	Bara din cupru 100*100mm	m	8,0000	50,00	400,00
56.	cablu-a512	Cablu cu conductoare din aluminiu АВВГнг(А)-HFL Tx 5*120	m	15,0000	192,50	2 887,50
57.	cablu-a515	Cablu cu conductoare din aluminiu АВВГнг(А)-HFL Tx 5*150	m	105,0000	202,50	21 262,50
58.	cablu-v112	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, ВВГ нгLS 1*120	m	105,0000	178,00	18 690,00
59.	cablu-v12	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie	m	55,0000	12,50	687,50

		PVC, BBГ HГLS 1*2.5				
60.	cablu-v14	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 1*4	m	75,0000	9,80	735,00
61.	cablu-v16	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 1*6	m	130,0000	13,50	1 755,00
62.	cablu-v315	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 3*1.5	m	4 340,0000	14,20	61 628,00
63.	cablu-v325	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 3*2.5	m	10 555,000 0	21,50	226 932,50
64.	cablu-v410	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 4*1	m	90,0000	16,00	1 440,00
65.	cablu-v415	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 4*1.5	m	780,0000	15,00	11 700,00
66.	cablu-v425	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 4*2.5	m	50,0000	25,00	1 250,00
67.	cablu-v510	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 5*10	m	145,0000	135,00	19 575,00
68.	cablu-v5120	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 5*120	m	80,0000	890,00	71 200,00
69.	cablu-v515	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 5*1.5	m	485,0000	18,50	8 972,50
70.	cablu-v516	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 5*16	m	65,0000	220,00	14 300,00
71.	cablu-v525	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 5*2.5	m	1 410,0000	36,50	51 465,00
72.	cablu-v535	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 5*35	m	95,0000	295,00	28 025,00
73.	cablu-v54	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 5*4	m	710,0000	39,50	28 045,00
74.	cablu-v550	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 5*50	m	70,0000	370,00	25 900,00
75.	cablu-v56	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 5*6	m	375,0000	84,50	31 687,50
76.	cablu-v615	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 6*1.5	m	285,0000	42,50	12 112,50
77.	cablu-v625	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 6*2.5	m	20,0000	36,50	730,00
78.	capac-ac	Capac accesorii de imbinare T orizontala h100*lat 500, otel zincat galvanic	buc	15,0000	30,00	450,00
79.	capac-co	Capac cot orizontal 90gr. H100*lat. 500, otel zincat galvanic	buc	5,0000	20,00	100,00
80.	capac-cv	Capac cot vertical interior 90gr. H100*lat. 500, otel zincat galvanic	buc	15,0000	20,00	300,00
81.	clema-04	Clema de imbinare universala a platbandei cu electrodul vertical	buc	9,0000	16,30	146,70
82.	conductor-09	Conductor rotund din otel inox cu invelis din PVC d16mm	m	70,0000	35,00	2 450,00
83.	consola-01	Consola pentru sustinerea jgheabului	buc	10,0000	18,50	185,00
84.	contactor-01	Contactator modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=230V, Ub=230V, In=12A	buc	7,0000	126,66	886,62
85.	contactor-354	Contactator modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=380V, Ub=230V, In=95A	buc	1,0000	843,33	843,33
86.	contactor-359	Contactator modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=380V, Ub=230V, In=25A	buc	1,0000	258,33	258,33
87.	contactor-360	Contactator modular tripolar, 1 contact	buc	1,0000	790,83	790,83

		normal deschis, Un=380V, Ub=230V, In=80A				
88.	contactor-364	Contactator modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=380V, Ub=230V, In=170A	buc	1,0000	2 062,50	2 062,50
89.	contactor-371	Contactator modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=230V, Ub=230V, In=12A	buc	5,0000	126,66	633,30
90.	contactor-372	Contactator modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=380V, Ub=230V, In=18V	buc	2,0000	208,33	416,66
91.	contactor-373	Contactator modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=380V, Ub=230V, In=32A	buc	1,0000	214,67	214,67
92.	contactor-374	Contactator modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=380V, Ub=230V, In=40A	buc	1,0000	481,67	481,67
93.	contactor-375	Contactator modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=380V, Ub=230V, In=150A	buc	1,0000	2 210,00	2 210,00
94.	contactor-427	Contactator modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=380V, Ub=230V, In=18A	buc	2,0000	208,33	416,66
95.	contactor-428	Contactator modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=380V, Ub=230V, In=12A	buc	4,0000	126,66	506,64
96.	contactor-460	Contactator de forta industrial, tripolar, 3 contacte normal deschise, Un=400V, Ub=230V, In=1000A	buc	3,0000	8 760,00	26 280,00
97.	corp-ip20-09wi	Corp de iluminat , IP20; modul LED 9W, cu montare incorporata in perete, reflector opal, flux luminos 300Lm, 4000K	buc	13,0000	276,50	3 594,50
98.	corp-ip20-15wi	Corp de iluminat , IP54; modul LED 15W, cu montare incorporata , reflector opal, flux luminos 1200Lm, 4000K	buc	10,0000	350,00	3 500,00
99.	corp-ip20-28wa	Corp de iluminat , IP20; modul LED 28W, cu montare aparenta pe perete, reflector opal, flux luminos 2600Lm, 4000K	buc	35,0000	480,00	16 800,00
100.	corp-ip20-30wi	Corp de iluminat , IP20; modul LED 30W, cu montare incorporat, reflector cu folie de aluminiu, flux luminos 3000Lm, 4000K	buc	13,0000	560,00	7 280,00
101.	corp-ip20-32wa	Corp de iluminat , IP20; modul LED 32W, cu montare aparenta, reflector opal, flux luminos 3600Lm, 4000K	buc	20,0000	520,00	10 400,00
102.	corp-ip20-32wi	Corp de iluminat , IP20; modul LED 32W, cu montare incorporata, reflector opal, flux luminos 3600Lm, 4000K	buc	183,0000	520,00	95 160,00
103.	corp-ip20-33wa	Corp de iluminat , IP20; modul LED 33W, cu montare aparenta pe perete, reflector opal, flux luminos 3400Lm, 4000K	buc	22,0000	520,00	11 440,00
104.	corp-ip22-3ws	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	30,0000	250,00	7 500,00
105.	corp-ip22-4ws	Corp de iluminat de siguranta cu inscriptia "Nu intrati" de tip permanent, IP22, Led 4W, flux luminos 200LM, tensiune de alimentare 230V, autonomie de	buc	0,2200	250,00	55,00

		functionare de 3 ore				
106.	corp-ip22-4wsh	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	7,0000	250,00	1 750,00
107.	corp-ip54-13wi	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	16,0000	585,00	9 360,00
108.	corp-ip54-20-22w1	Corp de iluminat , IP54\IP20; modul LED 22W, cu montare incorporata, reflector opal, flux luminos 2100Lm, 400K	buc	36,0000	520,00	18 720,00
109.	corp-ip54-20-22w2	Corp de iluminat , IP54\IP20; modul LED 22W, cu montare incorporata, reflector opal, flux luminos 2100Lm, 400K	buc	26,0000	520,00	13 520,00
110.	corp-ip54-32wa	Corp de iluminat , IP54; modul LED 32W, cu montare aparenta pe perete, reflector opal, flux luminos 2700Lm, 4000K	buc	3,0000	550,00	1 650,00
111.	corp-ip54-32wi	Corp de iluminat , IP54; modul LED 32W, cu montare incorporata, reflector opal, flux luminos 3200Lm, 4000K	buc	4,0000	520,00	2 080,00
112.	corp-ip65-30wa	Corp de iluminat , IP65; modul LED 30W, cu montare aparenta, reflector opal, flux luminos 3000Lm, 5000K	buc	16,0000	560,00	8 960,00
113.	corp-ip65-30wi	Corp de iluminat , IP65; modul LED 36W, cu modul incorporat, reflector opal, flux luminos 3600Lm, 4000K	buc	40,0000	560,00	22 400,00
114.	cot-o	Cot orizontal 90gr. H100*lat. 500, otel zincat galvanic	buc	5,0000	25,00	125,00
115.	cot-v	Cot vertical interior 90gr. H100*lat. 500, otel zincat galvanic	buc	15,0000	25,00	375,00
116.	cutieip54-12	Cutie de evidenta metalica IP54; p-u 12 module	buc	3,0000	500,00	1 500,00
117.	cutieip54-18	Cutie de evidenta metalica IP54; p-u 18 module	buc	4,0000	590,00	2 360,00
118.	cutieip54-24	Cutie de evidenta metalica IP54; p-u 24 module	buc	12,0000	630,00	7 560,00
119.	cutieip54-36	Cutie de evidenta metalica IP54; p-u 36 module	buc	1,0000	720,00	720,00
120.	cutieip54-54	Cutie de evidenta metalica IP54; p-u 54 module	buc	1,0000	1 150,00	1 150,00
121.	cutieip54-72	Cutie de evidenta metalica IP54; p-u 72 module	buc	3,0000	1 630,00	4 890,00
122.	cutii-ip20-01	Cutii (doze) pentru incorporarea in perete a prizelor si intrerupatoarelor (60*65mm IP20)	buc	473,0000	5,00	2 365,00
123.	cutii-ip20-02	Cutii de distributie (pentru cabluri) IP20, cu montare incorporata	buc	340,0000	12,50	4 250,00
124.	cutii-ip44-01	Cutii (doze) pentru incorporarea in perete a prizelor si intrerupatoarelor (60*65mm IP44)	buc	5,0000	7,50	37,50
125.	cutii-ip44-02	Cutii de distributie (pentru cabluri) IP44, cu montare incorporata	buc	25,0000	15,00	375,00
126.	declasantor-01	Declansator independent pentru deconectarea energiei electrice	buc	6,0000	400,00	2 400,00
	descarcator-01	Descarcator de joasa tensiune clasa II (C)	buc	3,0000	1 850,00	5 550,00

127.		4P				
128.	intrerup-250	Intrerupator automat tripolar, In=250A, Un=400V cu reglaj electronic, setarea declansatorului termic 0.4...1, setarea declansatorului electromagnetic 1.25...11	buc	2,0000	890,00	1 780,00
129.	intrerup-400	Intrerupator automat tripolar, In=400A, Un=400V cu reglaj electronic, setarea declansatorului termic 0.4...1, setarea declansatorului electromagnetic 1.25...11	buc	1,0000	2 150,00	2 150,00
130.	intrerup-630	Intrerupator automat tripolar, In=630A, Un=400V cu reglaj electronic, setarea declansatorului termic 0.4...1, setarea declansatorului electromagnetic 1.25...11	buc	1,0000	3 100,00	3 100,00
131.	intrerup-ac10-2	Intrerupator automat cu protectie diferentiala, bipolar, cu caracteristica "AC" In=16A, In=10mA,	buc	2,0000	140,00	280,00
132.	intrerup-ac16	Intrerupator automat cu protectie diferentiala, tetrapolar, cu caracteristica "AC" In=16A, In=30mA,	buc	4,0000	370,00	1 480,00
133.	intrerup-ac25	Intrerupator automat cu protectie diferentiala, tetrapolar, cu caracteristica "AC" In=25A, In=30mA,	buc	6,0000	580,00	3 480,00
134.	intrerup-ac30-2	Intrerupator automat cu protectie diferentiala, bipolar, cu caracteristica "AC" In=16A, In=30mA,	buc	72,0000	140,00	10 080,00
135.	intrerup-mb04	Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=4A, U230V	buc	75,0000	35,00	2 625,00
136.	intrerup-mb10	Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=10A,	buc	9,0000	35,00	315,00
137.	intrerup-mc10	Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=10A,	buc	166,0000	35,00	5 810,00
138.	intrerup-mc16	Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=16A,	buc	38,0000	58,50	2 223,00
139.	intrerup-tb10	Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "B" In=10A,	buc	8,0000	190,00	1 520,00
140.	intrerup-tc10	Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=10A,	buc	4,0000	190,00	760,00
141.	intrerup-tc100	Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=100A, U400V	buc	1,0000	820,00	820,00
142.	intrerup-tc125	Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=125A,	buc	1,0000	375,00	375,00
143.	intrerup-tc1250	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	4,0000	12 500,00	50 000,00
144.	intrerup-tc16	Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=16A,	buc	19,0000	290,00	5 510,00
145.	intrerup-tc16-2	Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=16A, U400V	buc	3,0000	87,50	262,50
146.	intrerup-tc160	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	1,0000	1 120,00	1 120,00
147.	intrerup-tc20	Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=20A, U400V	buc	7,0000	97,50	682,50
	intrerup-tc25-1	Intrerupator automat, tripolar, cu	buc	2,0000	87,50	175,00

148.		caracteristica "C" In=25A, U230V				
149.	intrerup-tc25-2	Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=25A, U400V	buc	4,0000	97,50	390,00
150.	intrerup-tc250	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	1,0000	1 080,00	1 080,00
151.	intrerup-tc32-1	Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=32A, U230V	buc	1,0000	87,50	87,50
152.	intrerup-tc32-2	Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=32A, U400V	buc	2,0000	120,00	240,00
153.	intrerup-tc40-2	Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=40A, U400V	buc	2,0000	120,00	240,00
154.	intrerup-tc50-2	Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=50A, U400V	buc	1,0000	120,00	120,00
155.	intrerup-tc63-1	Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=63A, U230V	buc	1,0000	120,00	120,00
156.	intrerup-tc63-2	Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=63A, U400V	buc	3,0000	120,00	360,00
157.	intrerupator-IP20-1c	Intrerupator cu o clapa pentru instalare incorporata IP 20	buc	122,0000	48,50	5 917,00
158.	intrerupator-IP20-1ci	Intrerupator cu o clapa pentru instalare incorporata (Intrerupator intermediar IP20)	buc	32,0000	110,00	3 520,00
159.	intrerupator-IP20-2c	Intrerupator cu 2 clape pentru montare incorporata IP 20	buc	79,0000	58,50	4 621,50
160.	intrerupator-IP44-1c	Intrerupator cu o clapa pentru instalare incorporata IP 44	buc	12,0000	55,00	660,00
161.	intrerupator-IP44-2c	Intrerupator cu 2 clape pentru montare aparenta IP 44	buc	8,0000	62,50	500,00
162.	jgheab-01	Jgheab metalic neperforat, lung. 3000*lat. 500*h.100, din otel zincat galvanizat	m	21,0000	130,00	2 730,00
163.	material-03	Cap de batut	buc	9,0000	30,00	270,00
164.	material-06	Virf de penetrare	buc	9,0000	30,00	270,00
165.	material-12	captator activ electronic, raza de actiune R25m, la onaltimea de h=3,0m	buc	2,0000	2 150,00	4 300,00
166.	material-13	Suport pentru captor electronic H=3,0m,	buc	2,0000	1 380,00	2 760,00
167.	mufa-03	Mufa de legatura din inox	buc	18,0000	12,50	225,00
168.	priza-ip20ik02	Priza cu contact de protectie, montare aparent, (Cu impamintare de protectie, IP20, IK02, In=16A, U=230V)	buc	12,0000	54,50	654,00
169.	priza-ip20ik02-2	Priza incorporata cu impamintare de protectie, IP20, IK02, In=16A, U=230V	buc	193,0000	48,50	9 360,50
170.	priza-ip443f16	Priza trifazata cu montare aparenta, cu impamintare de protectie, IP44, In=16A, U=380V	buc	5,0000	185,00	925,00
171.	priza-ip443f32	Priza trifazata cu montare aparenta, cu impamintare de protectie, IP44, In=32A, U=380V	buc	9,0000	250,00	2 250,00
172.	priza-ip44ik02	Priza cu contact de protectie, montare aparent, (Cu impamintare de protectie, IP44, IK02, In=16A, U=230V)	buc	5,0000	65,80	329,00
173.	separator-63	Separator de sarcina cu operare manuale, asigura conectarea si deconectarea sub	buc	1,0000	430,00	430,00

		sarcina intre doua surse de energie In=63A, Un =400V				
174.	separator-i125	Separator de sarcina industrial, tripolar, In=125A, Un=400V	buc	1,0000	445,00	445,00
175.	separator-i160	Separator de sarcina industrial, tripolar, In=160A, Un=400V	buc	1,0000	680,00	680,00
176.	separator-i250	Separator de sarcina industrial, tripolar, In=250A, Un=400V	buc	3,0000	870,00	2 610,00
177.	separator-i400	Separator de sarcina industrial, tripolar, In=400A, Un=400V	buc	1,0000	2 150,00	2 150,00
178.	separator-m20	Separator de sarcina modular, tripolar In=20A, Un =400V	buc	16,0000	185,00	2 960,00
179.	separator-m20-1	Separator de sarcina modular, tripolar In=20A, Un =400V	buc	1,0000	205,00	205,00
180.	separator-m25	Separator de sarcina modular, tripolar In=25A, Un =400V	buc	1,0000	240,00	240,00
181.	separator-m32	Separator de sarcina modular, tripolar In=32A, Un =400V	buc	1,0000	315,00	315,00
182.	separator-m40	Separator de sarcina modular, tripolar In=40A, Un =400V	buc	2,0000	350,00	700,00
183.	separator-m50	Separator de sarcina modular, tripolar In=50A, Un =400V	buc	1,0000	430,00	430,00
184.	separator-m63	Separator de sarcina modular, tripolar In=63A, Un =400V	buc	1,0000	650,00	650,00
185.	separator-m63-2	Separator de sarcina, tripolar, In=63A, Un=400V	buc	1,0000	540,00	540,00
186.	sursa-01	Sursa neintrruptibila de curent Pnom=320kVA, Uint= 220\380V, Fint=45-65Hz, tensiunea la iesire Uies=220\380V, Fies=50Hz, IP =20, autonomie de functionare de la 15 min pina la o ora	buc	1,0000	1 450 000,00	1 450 000,00
187.	tablou-ip54-01	Tablou de distributie montat aparent pe perete metalic IP54 1400*650*285	buc	1,0000	5 200,00	5 200,00
188.	tablou-ip54-250	Tablou cu transformator de coborire, IP54, tensiunea primara 220V, tensiunea secundara 12V, putere 250VA	buc	2,0000	750,00	1 500,00
189.	tablou-ip54-ssi	Tablou de distributie cu montare aparenta, cu carcasa si usa metalica IP 54, 650(L)*500(l)*220(g)+ SSI	buc	7,0000	580,00	4 060,00
190.	teava-20	Teava de otel zincat d 20mm	m	6 000,0000	50,00	300 000,00
191.	teava-25	Teava de otel zincat d 25mm	m	12 710,0000	65,50	832 505,00
192.	teava-32	Teava de otel zincat d 32mm	m	405,0000	67,50	27 337,50
193.	teava-40	Teava de otel zincat d 40mm	m	110,0000	69,50	7 645,00
194.	teava-50	Teava de otel zincat d 50mm	m	70,0000	128,50	8 995,00
195.	teava-70	Teava de otel zincat d 70mm	m	170,0000	155,00	26 350,00
196.	teava-pe	Teava de PE d100	m	70,0000	82,50	5 775,00
		Total materiale de construcții				3 944 265,82

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia	h-ut.	175,1444	350,00	61 300,54
----	--------	---	-------	----------	--------	-----------

		conductelor principale), 10 t				
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	602,3970	150,00	90 359,55
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	602,3970	100,00	60 239,70
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	3 958,3600	20,00	79 167,20
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	1 348,0884	90,00	121 327,96
6.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut.	0,3100	70,00	21,70
7.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	7,1366	50,00	356,83
8.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	130,2780	50,00	6 513,90
9.	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	1 200,8155	50,00	60 040,78
10.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	180,8180	380,00	68 710,84
		Total utilaje de constructii				548 038,99

Total	Lei	5 712 018,62
TVA	20 %	1 142 403,72

Total deviz:

6 854 422,34

Intocmit

Vicoliv Grup SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Institutul Neurologie si Neurochirurgie

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de constructie a unei anexe la blocul
nr. 1 "CENTRUL NATIONAL DE BOLI
CEREBRO-VASCULARE" al Institutului de
Neurologie si Neurochirurgie "Dionisie Gherman"**

**Investitor Institutul Neurologie si
Neurochirurgie**

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. Lucrari de constructie				
1	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Accesorii din metal)	kg			40,92 13,62
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,84	12,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,84	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,84	0,65
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	70,00	0,35
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	5,00	0,04
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	86,50	0,86
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,50	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	50,00	1,00
		<i>Total</i>	Lei			49 105,68
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			5 491,11 1 231,96
	1	Muncitor	h-om	19,0000	64,84	1 231,96
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,15333	25 000,00	3 833,25
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,6000	70,00	42,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1400	350,00	49,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	3,1300	90,00	281,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,1400	380,00	53,20
		<i>Total</i>	Lei			1 482,60
3		Mufa de legatura din otel inox	buc			12,50 0,00
	mufa-03	Mufa de legatura din inox	buc	1,0000	12,50	12,50
		<i>Total</i>	Lei			225,00
4		Clema de legatura pentru electrozi	buc			16,30 0,00
	clema-04	Clema de imbinare universala a platbandei cu electrodul vertical	buc	1,0000	16,30	16,30
		<i>Total</i>	Lei			146,70
5		Cap de batut	buc			30,00 0,00
	material-03	Cap de batut	buc	1,0000	30,00	30,00
		<i>Total</i>	Lei			270,00
6		Virf de penetrare	buc			30,00 0,00
	material-06	Virf de penetrare	buc	1,0000	30,00	30,00
		<i>Total</i>	Lei			270,00
7		Banda de protectie impotriva coroziunii	buc			790,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	banda-00	Banda de protectie impotriva coroziunii	buc	1,0000	790,00	790,00
		Total	Lei			7 110,00
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			1 249,59 474,63
	1	Muncitor	h-om	7,3200	64,84	474,63
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	30 000,00	1,20
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	25 000,00	20,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	65,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	4,16
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0400	70,00	2,80
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0960	100,00	9,60
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС30"	kg	0,5000	50,00	25,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,3900	350,00	136,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	1,7100	150,00	256,50
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	1,7100	100,00	171,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,3900	380,00	148,20
		Total	Lei			874,71
9		Conductor rotund din otel inox cu invelis din PVC d16mm	m			35,00 0,00
	conductor-09	Conductor rotund din otel inox cu invelis din PVC d16mm	m	1,0000	35,00	35,00
		Total	Lei			2 450,00
10		Accesorii pentru conductorul rotund din otel inox	buc			15,00 0,00
	accesorii-02	Accesorii pentru conductorul rotund din otel inox	buc	1,0000	15,00	15,00
		Total	Lei			1 050,00
11	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV	set			298,82 194,52
	1	Muncitor	h-om	3,0000	64,84	194,52
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	50,00	19,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПІГС-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1100	350,00	38,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,1100	380,00	41,80
		Total	Lei			597,64
12		captor activ electronic, raza de actiune R25m, la onaltimea de h=3,0m	buc			2 150,00 0,00
	material-12	captator activ electronic, raza de actiune R25m, la onaltimea de h=3,0m	buc	1,0000	2 150,00	2 150,00
		Total	Lei			4 300,00
13		Suport pentru captor electronic H=3,0m,	buc			1 380,00 0,00
	material-13	Suport pentru captor electronic H=3,0m,	buc	1,0000	1 380,00	1 380,00
		Total	Lei			2 760,00
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			4 199,37 998,54
	1	Muncitor	h-om	15,4000	64,84	998,54
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0005	30 000,00	15,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	65,00	0,24
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,6000	70,00	112,00
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0810	25 000,00	2 025,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,5500	350,00	192,50

1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	7,1900	90,00	647,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,5500	380,00	209,00
		<i>Total</i>	Lei			4 619,31
		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			242,30 153,67
	1	Muncitor	h-om	2,3700	64,84	153,67
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	70,00	7,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	50,00	5,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	86,50	1,73
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,7100	90,00	63,90
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,2200	50,00	11,00
		<i>Total</i>	Lei			242,30
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			195,21 101,15
	1	Muncitor	h-om	1,5600	64,84	101,15
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	70,00	4,90
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	50,00	2,45
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	86,50	3,11
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	25 000,00	25,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	70,00	1,40
	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	0,0120	100,00	1,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	90,00	11,70
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	50,00	2,00
		<i>Total</i>	Lei			195,21
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			195,21 101,15
	1	Muncitor	h-om	1,5600	64,84	101,15
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	70,00	4,90
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	50,00	2,45
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	86,50	3,11
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	25 000,00	25,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	70,00	1,40
	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	0,0120	100,00	1,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	90,00	11,70
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	50,00	2,00
		<i>Total</i>	Lei			1 366,50
		2.1.2. Tablou 1.2				
18	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la	buc			242,30

1	2	3	4	5	6	7
		405*320*120 (Cutie de evidenta metalica IP54; p-u 12 module)				153,67
	1	Muncitor	h-om	2,3700	64,84	153,67
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	70,00	7,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	50,00	5,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	86,50	1,73
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,7100	90,00	63,90
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,2200	50,00	11,00
		<i>Total</i>	Lei			242,30
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			195,21 101,15
	1	Muncitor	h-om	1,5600	64,84	101,15
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	70,00	4,90
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	50,00	2,45
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	86,50	3,11
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	25 000,00	25,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	70,00	1,40
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC3IJL", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	100,00	1,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	90,00	11,70
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	50,00	2,00
		<i>Total</i>	Lei			195,21
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			195,21 101,15
	1	Muncitor	h-om	1,5600	64,84	101,15
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	70,00	4,90
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	50,00	2,45
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	86,50	3,11
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	25 000,00	25,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	70,00	1,40
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC3IJL", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	100,00	1,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	90,00	11,70
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	50,00	2,00
		<i>Total</i>	Lei			976,07
		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			242,30 153,67
	1	Muncitor	h-om	2,3700	64,84	153,67
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	70,00	7,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	50,00	5,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	86,50	1,73
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,7100	90,00	63,90
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,2200	50,00	11,00
		<i>Total</i>	Lei			242,30
22	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, La intrare	buc			195,21

1	2	3	4	5	6	7
		Separator de sarcina modular, tripolar In=20A, Un =400V				101,15
	1	Muncitor	h-om	1,5600	64,84	101,15
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	70,00	4,90
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	50,00	2,45
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	86,50	3,11
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	25 000,00	25,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	70,00	1,40
	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	0,0120	100,00	1,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	90,00	11,70
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	50,00	2,00
		<i>Total</i>	Lei			195,21
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			195,22 101,15
	1	Muncitor	h-om	1,5600	64,84	101,15
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	70,00	4,90
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	50,00	2,45
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	86,50	3,11
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	25 000,00	25,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	70,00	1,40
	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	0,0120	100,00	1,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	90,00	11,70
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	50,00	2,00
		<i>Total</i>	Lei			780,86
		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			242,30 153,67
	1	Muncitor	h-om	2,3700	64,84	153,67
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	70,00	7,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	50,00	5,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	86,50	1,73
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,7100	90,00	63,90
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,2200	50,00	11,00
		<i>Total</i>	Lei			242,30
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			195,21 101,15
	1	Muncitor	h-om	1,5600	64,84	101,15
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	70,00	4,90
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	50,00	2,45
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	86,50	3,11
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	25 000,00	25,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	70,00	1,40
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin,	kg	0,0120	100,00	1,20

1	2	3	4	5	6	7
		marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	90,00	11,70
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	50,00	2,00
		<i>Total</i>	Lei			195,21
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			195,22 101,15
	1	Muncitor	h-om	1,5600	64,84	101,15
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	70,00	4,90
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	50,00	2,45
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	86,50	3,11
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	25 000,00	25,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	70,00	1,40
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	100,00	1,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	90,00	11,70
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	50,00	2,00
		<i>Total</i>	Lei			780,86
		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			242,30 153,67
	1	Muncitor	h-om	2,3700	64,84	153,67
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	70,00	7,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	50,00	5,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	86,50	1,73
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,7100	90,00	63,90
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,2200	50,00	11,00
		<i>Total</i>	Lei			242,30
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			195,21 101,15
	1	Muncitor	h-om	1,5600	64,84	101,15
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	70,00	4,90
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	50,00	2,45
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	86,50	3,11
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	25 000,00	25,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	70,00	1,40
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	100,00	1,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	90,00	11,70
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	50,00	2,00
		<i>Total</i>	Lei			195,21
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			195,22 101,15
	1	Muncitor	h-om	1,5600	64,84	101,15
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	70,00	4,90
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	50,00	2,45

1	2	3	4	5	6	7
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	86,50	3,11
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	25 000,00	25,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	70,00	1,40
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	100,00	1,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	90,00	11,70
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	50,00	2,00
		<i>Total</i>	Lei			2 733,01
		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			242,30 153,67
	1	Muncitor	h-om	2,3700	64,84	153,67
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	70,00	7,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	50,00	5,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	86,50	1,73
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,7100	90,00	63,90
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,2200	50,00	11,00
		<i>Total</i>	Lei			242,30
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			195,21 101,15
	1	Muncitor	h-om	1,5600	64,84	101,15
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	70,00	4,90
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	50,00	2,45
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	86,50	3,11
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	25 000,00	25,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	70,00	1,40
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	100,00	1,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	90,00	11,70
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	50,00	2,00
		<i>Total</i>	Lei			195,21
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			195,22 101,15
	1	Muncitor	h-om	1,5600	64,84	101,15
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	70,00	4,90
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	50,00	2,45
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	86,50	3,11
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	25 000,00	25,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	70,00	1,40
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	100,00	1,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	90,00	11,70
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	50,00	2,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			2 733,01
		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			242,30 153,67
	1	Muncitor	h-om	2,3700	64,84	153,67
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	70,00	7,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	50,00	5,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	86,50	1,73
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,7100	90,00	63,90
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,2200	50,00	11,00
		<i>Total</i>	Lei			242,30
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			195,21 101,15
	1	Muncitor	h-om	1,5600	64,84	101,15
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	70,00	4,90
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	50,00	2,45
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	86,50	3,11
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	25 000,00	25,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	70,00	1,40
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC3IJT", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	100,00	1,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	90,00	11,70
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	50,00	2,00
		<i>Total</i>	Lei			195,21
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			195,22 101,15
	1	Muncitor	h-om	1,5600	64,84	101,15
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	70,00	4,90
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	50,00	2,45
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	86,50	3,11
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	25 000,00	25,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	70,00	1,40
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC3IJT", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	100,00	1,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	90,00	11,70
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	50,00	2,00
		<i>Total</i>	Lei			2 733,01
		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			242,30 153,67
	1	Muncitor	h-om	2,3700	64,84	153,67
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	70,00	7,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	50,00	5,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	86,50	1,73
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de	h-ut.	0,7100	90,00	63,90

1	2	3	4	5	6	7
		curent continuu)				
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,2200	50,00	11,00
		<i>Total</i>	Lei			242,30
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			195,21 101,15
	1	Muncitor	h-om	1,5600	64,84	101,15
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	70,00	4,90
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	50,00	2,45
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	86,50	3,11
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	25 000,00	25,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	70,00	1,40
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	100,00	1,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	90,00	11,70
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	50,00	2,00
		<i>Total</i>	Lei			195,21
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=4A, U230V	buc			195,21 101,15
	1	Muncitor	h-om	1,5600	64,84	101,15
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	70,00	4,90
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	50,00	2,45
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	86,50	3,11
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	25 000,00	25,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	70,00	1,40
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	100,00	1,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	90,00	11,70
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	50,00	2,00
		<i>Total</i>	Lei			2 537,79
		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			242,30 153,67
	1	Muncitor	h-om	2,3700	64,84	153,67
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	70,00	7,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	50,00	5,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	86,50	1,73
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,7100	90,00	63,90
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,2200	50,00	11,00
		<i>Total</i>	Lei			242,30
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			195,21 101,15
	1	Muncitor	h-om	1,5600	64,84	101,15
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	70,00	4,90
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	50,00	2,45
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10

1	2	3	4	5	6	7
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	86,50	3,11
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	25 000,00	25,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	70,00	1,40
	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	0,0120	100,00	1,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	90,00	11,70
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	50,00	2,00
		<i>Total</i>	Lei			195,21
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			195,21 101,15
	1	Muncitor	h-om	1,5600	64,84	101,15
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	70,00	4,90
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	50,00	2,45
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	86,50	3,11
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	25 000,00	25,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	70,00	1,40
	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	0,0120	100,00	1,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	90,00	11,70
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	50,00	2,00
		<i>Total</i>	Lei			1 952,14
		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			242,30 153,67
	1	Muncitor	h-om	2,3700	64,84	153,67
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	70,00	7,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	50,00	5,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	86,50	1,73
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,7100	90,00	63,90
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,2200	50,00	11,00
		<i>Total</i>	Lei			242,30
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			195,21 101,15
	1	Muncitor	h-om	1,5600	64,84	101,15
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	70,00	4,90
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	50,00	2,45
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	86,50	3,11
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	25 000,00	25,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	70,00	1,40
	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	0,0120	100,00	1,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	90,00	11,70
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	50,00	2,00
		<i>Total</i>	Lei			195,21

1	2	3	4	5	6	7
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			195,21 101,15
	1	Muncitor	h-om	1,5600	64,84	101,15
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	70,00	4,90
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	50,00	2,45
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	86,50	3,11
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	25 000,00	25,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	70,00	1,40
	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	0,0120	100,00	1,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	90,00	11,70
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	50,00	2,00
		Total	Lei			3 513,86
		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			242,30 153,67
	1	Muncitor	h-om	2,3700	64,84	153,67
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	70,00	7,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	50,00	5,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	86,50	1,73
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,7100	90,00	63,90
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,2200	50,00	11,00
		Total	Lei			242,30
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			195,21 101,15
	1	Muncitor	h-om	1,5600	64,84	101,15
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	70,00	4,90
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	50,00	2,45
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	86,50	3,11
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	25 000,00	25,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	70,00	1,40
	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	0,0120	100,00	1,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	90,00	11,70
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	50,00	2,00
		Total	Lei			195,21
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			195,21 101,15
	1	Muncitor	h-om	1,5600	64,84	101,15
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	70,00	4,90
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	50,00	2,45
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	86,50	3,11
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	25 000,00	25,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50

1	2	3	4	5	6	7
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	70,00	1,40
	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	0,0120	100,00	1,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	90,00	11,70
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	50,00	2,00
		<i>Total</i>	Lei			2 928,22
		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			242,30 153,67
	1	Muncitor	h-om	2,3700	64,84	153,67
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	70,00	7,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	50,00	5,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	86,50	1,73
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,7100	90,00	63,90
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,2200	50,00	11,00
		<i>Total</i>	Lei			242,30
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			195,21 101,15
	1	Muncitor	h-om	1,5600	64,84	101,15
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	70,00	4,90
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	50,00	2,45
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	86,50	3,11
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	25 000,00	25,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	70,00	1,40
	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	0,0120	100,00	1,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	90,00	11,70
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	50,00	2,00
		<i>Total</i>	Lei			195,21
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			195,21 101,15
	1	Muncitor	h-om	1,5600	64,84	101,15
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	70,00	4,90
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	50,00	2,45
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	86,50	3,11
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	25 000,00	25,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	70,00	1,40
	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	0,0120	100,00	1,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	90,00	11,70
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	50,00	2,00
		<i>Total</i>	Lei			3 513,86
		2.1.13. Tablou 1.13				
51	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la	buc			242,30

1	2	3	4	5	6	7
		405*320*120 (Cutie de evidenta metalica IP54; p-u 24 module)				153,67
	1	Muncitor	h-om	2,3700	64,84	153,67
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	70,00	7,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	50,00	5,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	86,50	1,73
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,7100	90,00	63,90
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,2200	50,00	11,00
		Total	Lei			242,30
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			195,21 101,15
	1	Muncitor	h-om	1,5600	64,84	101,15
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	70,00	4,90
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	50,00	2,45
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	86,50	3,11
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	25 000,00	25,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	70,00	1,40
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC3IJ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	100,00	1,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	90,00	11,70
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	50,00	2,00
		Total	Lei			195,21
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			195,22 101,15
	1	Muncitor	h-om	1,5600	64,84	101,15
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	70,00	4,90
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	50,00	2,45
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	86,50	3,11
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	25 000,00	25,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	70,00	1,40
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC3IJ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	100,00	1,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	90,00	11,70
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	50,00	2,00
		Total	Lei			2 733,01
		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			242,30 153,67
	1	Muncitor	h-om	2,3700	64,84	153,67
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	70,00	7,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	50,00	5,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	86,50	1,73
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,7100	90,00	63,90
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,2200	50,00	11,00
		Total	Lei			242,30
55	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, La intrare	buc			195,21

1	2	3	4	5	6	7
		Separator de sarcina modular, tripolar In=20A, Un =400V				101,15
	1	Muncitor	h-om	1,5600	64,84	101,15
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	70,00	4,90
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	50,00	2,45
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	86,50	3,11
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	25 000,00	25,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	70,00	1,40
	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	0,0120	100,00	1,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	90,00	11,70
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	50,00	2,00
		<i>Total</i>	Lei			195,21
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			195,21 101,15
	1	Muncitor	h-om	1,5600	64,84	101,15
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	70,00	4,90
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	50,00	2,45
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	86,50	3,11
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	25 000,00	25,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	70,00	1,40
	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	0,0120	100,00	1,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	90,00	11,70
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	50,00	2,00
		<i>Total</i>	Lei			3 123,43
		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			242,30 153,67
	1	Muncitor	h-om	2,3700	64,84	153,67
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	70,00	7,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	50,00	5,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	86,50	1,73
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,7100	90,00	63,90
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,2200	50,00	11,00
		<i>Total</i>	Lei			242,30
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			195,21 101,15
	1	Muncitor	h-om	1,5600	64,84	101,15
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	70,00	4,90
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	50,00	2,45
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	86,50	3,11
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	25 000,00	25,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	70,00	1,40
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin,	kg	0,0120	100,00	1,20

1	2	3	4	5	6	7
		marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	90,00	11,70
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	50,00	2,00
		<i>Total</i>	Lei			195,21
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			195,21 101,15
	1	Muncitor	h-om	1,5600	64,84	101,15
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	70,00	4,90
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	50,00	2,45
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	86,50	3,11
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	25 000,00	25,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	70,00	1,40
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	100,00	1,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	90,00	11,70
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	50,00	2,00
		<i>Total</i>	Lei			2 928,22
		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			242,30 153,67
	1	Muncitor	h-om	2,3700	64,84	153,67
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	70,00	7,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	50,00	5,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	86,50	1,73
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,7100	90,00	63,90
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,2200	50,00	11,00
		<i>Total</i>	Lei			242,30
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			195,21 101,15
	1	Muncitor	h-om	1,5600	64,84	101,15
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	70,00	4,90
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	50,00	2,45
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	86,50	3,11
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	25 000,00	25,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	70,00	1,40
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	100,00	1,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	90,00	11,70
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	50,00	2,00
		<i>Total</i>	Lei			195,21
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			195,21 101,15
	1	Muncitor	h-om	1,5600	64,84	101,15
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	70,00	4,90
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	50,00	2,45

1	2	3	4	5	6	7
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	86,50	3,11
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	25 000,00	25,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	70,00	1,40
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	100,00	1,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	90,00	11,70
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	50,00	2,00
		<i>Total</i>	Lei			2 928,22
		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			242,30 153,67
	1	Muncitor	h-om	2,3700	64,84	153,67
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	70,00	7,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	50,00	5,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	86,50	1,73
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,7100	90,00	63,90
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,2200	50,00	11,00
		<i>Total</i>	Lei			242,30
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			195,21 101,15
	1	Muncitor	h-om	1,5600	64,84	101,15
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	70,00	4,90
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	50,00	2,45
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	86,50	3,11
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	25 000,00	25,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	70,00	1,40
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	100,00	1,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	90,00	11,70
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	50,00	2,00
		<i>Total</i>	Lei			195,21
65	08-03-529-1	Contactor modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=380V, Ub=230V, In=95A	buc			261,20 221,75
	1	Muncitor	h-om	3,4200	64,84	221,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3680	50,00	18,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0070	350,00	2,45
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1400	90,00	12,60
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,1200	50,00	6,00
		<i>Total</i>	Lei			261,20
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			195,21 101,15
	1	Muncitor	h-om	1,5600	64,84	101,15
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	70,00	4,90
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	50,00	2,45
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,70

1	2	3	4	5	6	7
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	86,50	3,11
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	25 000,00	25,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	70,00	1,40
	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	0,0120	100,00	1,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	90,00	11,70
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	50,00	2,00
		<i>Total</i>	Lei			585,64
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			195,21 101,15
	1	Muncitor	h-om	1,5600	64,84	101,15
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	70,00	4,90
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	50,00	2,45
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	86,50	3,11
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	25 000,00	25,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	70,00	1,40
	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	0,0120	100,00	1,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	90,00	11,70
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	50,00	2,00
		<i>Total</i>	Lei			195,21
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			195,21 101,15
	1	Muncitor	h-om	1,5600	64,84	101,15
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	70,00	4,90
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	50,00	2,45
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	86,50	3,11
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	25 000,00	25,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	70,00	1,40
	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	0,0120	100,00	1,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	90,00	11,70
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	50,00	2,00
		<i>Total</i>	Lei			195,21
69	08-03-529-1	Contactor modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=230V, Ub=230V, In=12A	buc			261,20 221,75
	1	Muncitor	h-om	3,4200	64,84	221,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3680	50,00	18,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0070	350,00	2,45
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1400	90,00	12,60
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,1200	50,00	6,00
		<i>Total</i>	Lei			261,20
70	08-03-529-1	Contactor modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=380V, Ub=230V, In=25A	buc			261,20 221,75

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	3,4200	64,84	221,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3680	50,00	18,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0070	350,00	2,45
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1400	90,00	12,60
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,1200	50,00	6,00
		Total	Lei			261,20
71	08-03-529-1	Contactator modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=380V, Ub=230V, In=80A	buc			261,20 221,75
	1	Muncitor	h-om	3,4200	64,84	221,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3680	50,00	18,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0070	350,00	2,45
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1400	90,00	12,60
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,1200	50,00	6,00
		Total	Lei			261,20
		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(I)*220(g))+SSI	buc			242,30 153,67
	1	Muncitor	h-om	2,3700	64,84	153,67
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	70,00	7,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	50,00	5,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	86,50	1,73
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,7100	90,00	63,90
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,2200	50,00	11,00
		Total	Lei			242,30
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			195,21 101,15
	1	Muncitor	h-om	1,5600	64,84	101,15
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	70,00	4,90
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	50,00	2,45
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	86,50	3,11
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	25 000,00	25,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	70,00	1,40
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	100,00	1,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	90,00	11,70
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	50,00	2,00
		Total	Lei			195,21
74	08-03-529-1	Contactator modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=380V, Ub=230V, In=170A	buc			261,20 221,75
	1	Muncitor	h-om	3,4200	64,84	221,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3680	50,00	18,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0070	350,00	2,45
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1400	90,00	12,60
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,1200	50,00	6,00
		Total	Lei			261,20

1	2	3	4	5	6	7
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			195,21 101,15
	1	Muncitor	h-om	1,5600	64,84	101,15
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	70,00	4,90
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	50,00	2,45
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	86,50	3,11
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	25 000,00	25,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	70,00	1,40
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	100,00	1,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	90,00	11,70
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	50,00	2,00
		Total	Lei			1 171,28
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			195,22 101,15
	1	Muncitor	h-om	1,5600	64,84	101,15
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	70,00	4,90
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	50,00	2,45
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	86,50	3,11
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	25 000,00	25,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	70,00	1,40
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	100,00	1,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	90,00	11,70
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	50,00	2,00
		Total	Lei			390,43
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			195,21 101,15
	1	Muncitor	h-om	1,5600	64,84	101,15
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	70,00	4,90
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	50,00	2,45
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	86,50	3,11
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	25 000,00	25,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	70,00	1,40
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	100,00	1,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	90,00	11,70
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	50,00	2,00
		Total	Lei			195,21
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			195,21 101,15
	1	Muncitor	h-om	1,5600	64,84	101,15
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	70,00	4,90
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	50,00	2,45

1	2	3	4	5	6	7
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	86,50	3,11
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	25 000,00	25,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	70,00	1,40
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	100,00	1,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	90,00	11,70
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	50,00	2,00
		Total	Lei			195,21
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			195,21 101,15
	1	Muncitor	h-om	1,5600	64,84	101,15
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	70,00	4,90
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	50,00	2,45
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	86,50	3,11
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	25 000,00	25,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	70,00	1,40
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	100,00	1,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	90,00	11,70
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	50,00	2,00
		Total	Lei			195,21
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			195,21 101,15
	1	Muncitor	h-om	1,5600	64,84	101,15
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	70,00	4,90
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	50,00	2,45
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	86,50	3,11
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	25 000,00	25,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	70,00	1,40
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	100,00	1,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	90,00	11,70
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	50,00	2,00
		Total	Lei			195,21
81	08-03-529-1	Contactator modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=230V, Ub=230V, In=12A	buc			261,20 221,75
	1	Muncitor	h-om	3,4200	64,84	221,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3680	50,00	18,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0070	350,00	2,45
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1400	90,00	12,60
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,1200	50,00	6,00
		Total	Lei			1 306,01
82	08-03-529-1	Contactator modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=230V, Ub=230V, In=18A	buc			261,20

1	2	3	4	5	6	7
						221,76
	1	Muncitor	h-om	3,4200	64,84	221,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3680	50,00	18,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0070	350,00	2,45
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1400	90,00	12,60
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,1200	50,00	6,00
		<i>Total</i>	Lei			522,41
83	08-03-529-1	Contactor modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=380V, Ub=230V, In=32A	buc			261,20
						221,75
	1	Muncitor	h-om	3,4200	64,84	221,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3680	50,00	18,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0070	350,00	2,45
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1400	90,00	12,60
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,1200	50,00	6,00
		<i>Total</i>	Lei			261,20
84	08-03-529-1	Contactor modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=380V, Ub=230V, In=40A	buc			261,20
						221,75
	1	Muncitor	h-om	3,4200	64,84	221,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3680	50,00	18,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0070	350,00	2,45
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1400	90,00	12,60
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,1200	50,00	6,00
		<i>Total</i>	Lei			261,20
85	08-03-529-1	Contactor modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=380V, Ub=230V, In=150A	buc			261,20
						221,75
	1	Muncitor	h-om	3,4200	64,84	221,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3680	50,00	18,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0070	350,00	2,45
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1400	90,00	12,60
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,1200	50,00	6,00
		<i>Total</i>	Lei			261,20
		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			242,30
						153,67
	1	Muncitor	h-om	2,3700	64,84	153,67
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	70,00	7,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	50,00	5,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	86,50	1,73
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,7100	90,00	63,90
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,2200	50,00	11,00
		<i>Total</i>	Lei			242,30
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			195,21
						101,15
	1	Muncitor	h-om	1,5600	64,84	101,15
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	70,00	4,90
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	50,00	2,45
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	86,50	3,11

1	2	3	4	5	6	7
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	25 000,00	25,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	70,00	1,40
	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	0,0120	100,00	1,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	90,00	11,70
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	50,00	2,00
		<i>Total</i>	Lei			195,21
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			195,22 101,15
	1	Muncitor	h-om	1,5600	64,84	101,15
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	70,00	4,90
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	50,00	2,45
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	86,50	3,11
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	25 000,00	25,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	70,00	1,40
	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	0,0120	100,00	1,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	90,00	11,70
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	50,00	2,00
		<i>Total</i>	Lei			2 733,01
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			195,22 101,15
	1	Muncitor	h-om	1,5600	64,84	101,15
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	70,00	4,90
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	50,00	2,45
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	86,50	3,11
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	25 000,00	25,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	70,00	1,40
	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	0,0120	100,00	1,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	90,00	11,70
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	50,00	2,00
		<i>Total</i>	Lei			780,86
		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			242,30 153,67
	1	Muncitor	h-om	2,3700	64,84	153,67
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	70,00	7,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	50,00	5,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	86,50	1,73
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,7100	90,00	63,90
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,2200	50,00	11,00
		<i>Total</i>	Lei			242,30
91	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe	buc			195,21

1	2	3	4	5	6	7
		constructii pe perete sau coloana, La intrare Separator de sarcina modular, tripolar In=40A, Un =400V				101,15
	1	Muncitor	h-om	1,5600	64,84	101,15
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	70,00	4,90
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	50,00	2,45
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	86,50	3,11
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	25 000,00	25,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	70,00	1,40
	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	0,0120	100,00	1,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	90,00	11,70
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	50,00	2,00
		Total	Lei			195,21
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			195,21 101,15
	1	Muncitor	h-om	1,5600	64,84	101,15
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	70,00	4,90
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	50,00	2,45
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	86,50	3,11
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	25 000,00	25,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	70,00	1,40
	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	0,0120	100,00	1,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	90,00	11,70
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	50,00	2,00
		Total	Lei			1 171,28
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			195,21 101,15
	1	Muncitor	h-om	1,5600	64,84	101,15
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	70,00	4,90
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	50,00	2,45
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	86,50	3,11
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	25 000,00	25,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	70,00	1,40
	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	0,0120	100,00	1,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	90,00	11,70
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	50,00	2,00
		Total	Lei			195,21
		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			242,30 153,67
	1	Muncitor	h-om	2,3700	64,84	153,67
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	70,00	7,00

1	2	3	4	5	6	7
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	50,00	5,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	86,50	1,73
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,7100	90,00	63,90
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,2200	50,00	11,00
		<i>Total</i>	Lei			242,30
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			195,21 101,15
	1	Muncitor	h-om	1,5600	64,84	101,15
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	70,00	4,90
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	50,00	2,45
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	86,50	3,11
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	25 000,00	25,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	70,00	1,40
	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	0,0120	100,00	1,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	90,00	11,70
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	50,00	2,00
		<i>Total</i>	Lei			195,21
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			195,21 101,15
	1	Muncitor	h-om	1,5600	64,84	101,15
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	70,00	4,90
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	50,00	2,45
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	86,50	3,11
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	25 000,00	25,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	70,00	1,40
	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	0,0120	100,00	1,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	90,00	11,70
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	50,00	2,00
		<i>Total</i>	Lei			585,64
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			195,21 101,15
	1	Muncitor	h-om	1,5600	64,84	101,15
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	70,00	4,90
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	50,00	2,45
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	86,50	3,11
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	25 000,00	25,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	70,00	1,40
	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	0,0120	100,00	1,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	90,00	11,70
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	50,00	2,00
		<i>Total</i>	Lei			1 561,71

1	2	3	4	5	6	7
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			195,22 101,15
	1	Muncitor	h-om	1,5600	64,84	101,15
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	70,00	4,90
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	50,00	2,45
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	86,50	3,11
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	25 000,00	25,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	70,00	1,40
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	100,00	1,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	90,00	11,70
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	50,00	2,00
		Total	Lei			390,43
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			195,21 101,15
	1	Muncitor	h-om	1,5600	64,84	101,15
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	70,00	4,90
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	50,00	2,45
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	86,50	3,11
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	25 000,00	25,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	70,00	1,40
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	100,00	1,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	90,00	11,70
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	50,00	2,00
		Total	Lei			4 294,72
		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(I)*220(g))+SSI	buc			242,30 153,67
	1	Muncitor	h-om	2,3700	64,84	153,67
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	70,00	7,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	50,00	5,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	86,50	1,73
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,7100	90,00	63,90
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,2200	50,00	11,00
		Total	Lei			242,30
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			195,21 101,15
	1	Muncitor	h-om	1,5600	64,84	101,15
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	70,00	4,90
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	50,00	2,45
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	86,50	3,11
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	25 000,00	25,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	70,00	1,40
	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	0,0120	100,00	1,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	90,00	11,70
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	50,00	2,00
		<i>Total</i>	Lei			195,21
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			195,21 101,15
	1	Muncitor	h-om	1,5600	64,84	101,15
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	70,00	4,90
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	50,00	2,45
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	86,50	3,11
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	25 000,00	25,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	70,00	1,40
	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	0,0120	100,00	1,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	90,00	11,70
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	50,00	2,00
		<i>Total</i>	Lei			585,64
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			195,21 101,15
	1	Muncitor	h-om	1,5600	64,84	101,15
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	70,00	4,90
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	50,00	2,45
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	86,50	3,11
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	25 000,00	25,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	70,00	1,40
	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	0,0120	100,00	1,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	90,00	11,70
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	50,00	2,00
		<i>Total</i>	Lei			3 904,29
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			195,21 101,15
	1	Muncitor	h-om	1,5600	64,84	101,15
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	70,00	4,90
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	50,00	2,45
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	86,50	3,11
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	25 000,00	25,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	70,00	1,40
	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	0,0120	100,00	1,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de	h-ut.	0,1300	90,00	11,70

1	2	3	4	5	6	7
		curent continuu)				
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	50,00	2,00
		<i>Total</i>	Lei			1 171,28
		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			242,30 153,67
	1	Muncitor	h-om	2,3700	64,84	153,67
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	70,00	7,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	50,00	5,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	86,50	1,73
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,7100	90,00	63,90
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,2200	50,00	11,00
		<i>Total</i>	Lei			242,30
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			195,21 101,15
	1	Muncitor	h-om	1,5600	64,84	101,15
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	70,00	4,90
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	50,00	2,45
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	86,50	3,11
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	25 000,00	25,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	70,00	1,40
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	100,00	1,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	90,00	11,70
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	50,00	2,00
		<i>Total</i>	Lei			195,21
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			195,21 101,15
	1	Muncitor	h-om	1,5600	64,84	101,15
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	70,00	4,90
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	50,00	2,45
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	86,50	3,11
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	25 000,00	25,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	70,00	1,40
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	100,00	1,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	90,00	11,70
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	50,00	2,00
		<i>Total</i>	Lei			585,64
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			195,22 101,15
	1	Muncitor	h-om	1,5600	64,84	101,15
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	70,00	4,90
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	50,00	2,45
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	86,50	3,11

1	2	3	4	5	6	7
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	25 000,00	25,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	70,00	1,40
	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	0,0120	100,00	1,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	90,00	11,70
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	50,00	2,00
		<i>Total</i>	Lei			390,43
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			195,21 101,15
	1	Muncitor	h-om	1,5600	64,84	101,15
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	70,00	4,90
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	50,00	2,45
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	86,50	3,11
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	25 000,00	25,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	70,00	1,40
	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	0,0120	100,00	1,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	90,00	11,70
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	50,00	2,00
		<i>Total</i>	Lei			1 952,14
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			195,21 101,15
	1	Muncitor	h-om	1,5600	64,84	101,15
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	70,00	4,90
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	50,00	2,45
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	86,50	3,11
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	25 000,00	25,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	70,00	1,40
	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	0,0120	100,00	1,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	90,00	11,70
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	50,00	2,00
		<i>Total</i>	Lei			195,21
		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			242,30 153,67
	1	Muncitor	h-om	2,3700	64,84	153,67
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	70,00	7,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	50,00	5,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	86,50	1,73
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,7100	90,00	63,90
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,2200	50,00	11,00
		<i>Total</i>	Lei			242,30

1	2	3	4	5	6	7
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			195,21 101,15
	1	Muncitor	h-om	1,5600	64,84	101,15
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	70,00	4,90
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	50,00	2,45
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	86,50	3,11
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	25 000,00	25,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	70,00	1,40
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	100,00	1,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	90,00	11,70
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	50,00	2,00
		Total	Lei			195,21
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			195,22 101,15
	1	Muncitor	h-om	1,5600	64,84	101,15
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	70,00	4,90
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	50,00	2,45
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	86,50	3,11
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	25 000,00	25,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	70,00	1,40
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	100,00	1,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	90,00	11,70
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	50,00	2,00
		Total	Lei			2 733,01
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			195,21 101,15
	1	Muncitor	h-om	1,5600	64,84	101,15
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	70,00	4,90
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	50,00	2,45
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	86,50	3,11
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	25 000,00	25,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	70,00	1,40
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	100,00	1,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	90,00	11,70
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	50,00	2,00
		Total	Lei			6 637,29
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			195,22 101,15
	1	Muncitor	h-om	1,5600	64,84	101,15
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	70,00	4,90
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	50,00	2,45

1	2	3	4	5	6	7
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	86,50	3,11
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	25 000,00	25,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	70,00	1,40
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	100,00	1,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	90,00	11,70
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	50,00	2,00
		<i>Total</i>	Lei			2 733,01
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			195,22 101,15
	1	Muncitor	h-om	1,5600	64,84	101,15
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	70,00	4,90
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	50,00	2,45
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	86,50	3,11
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	25 000,00	25,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	70,00	1,40
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	100,00	1,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	90,00	11,70
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	50,00	2,00
		<i>Total</i>	Lei			390,43
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			195,21 101,15
	1	Muncitor	h-om	1,5600	64,84	101,15
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	70,00	4,90
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	50,00	2,45
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	86,50	3,11
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	25 000,00	25,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	70,00	1,40
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	100,00	1,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	90,00	11,70
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	50,00	2,00
		<i>Total</i>	Lei			195,21
		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			242,30 153,67
	1	Muncitor	h-om	2,3700	64,84	153,67
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	70,00	7,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	50,00	5,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	86,50	1,73
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,7100	90,00	63,90
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,2200	50,00	11,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			484,60
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			195,21 101,15
	1	Muncitor	h-om	1,5600	64,84	101,15
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	70,00	4,90
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	50,00	2,45
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	86,50	3,11
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	25 000,00	25,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	70,00	1,40
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	100,00	1,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	90,00	11,70
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	50,00	2,00
		<i>Total</i>	Lei			195,21
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			195,22 101,15
	1	Muncitor	h-om	1,5600	64,84	101,15
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	70,00	4,90
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	50,00	2,45
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	86,50	3,11
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	25 000,00	25,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	70,00	1,40
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	100,00	1,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	90,00	11,70
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	50,00	2,00
		<i>Total</i>	Lei			390,43
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			195,21 101,15
	1	Muncitor	h-om	1,5600	64,84	101,15
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	70,00	4,90
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	50,00	2,45
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	86,50	3,11
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	25 000,00	25,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	70,00	1,40
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	100,00	1,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	90,00	11,70
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	50,00	2,00
		<i>Total</i>	Lei			195,21
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			195,21 101,15
	1	Muncitor	h-om	1,5600	64,84	101,15

1	2	3	4	5	6	7
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	70,00	4,90
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	50,00	2,45
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	86,50	3,11
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	25 000,00	25,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	70,00	1,40
	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	0,0120	100,00	1,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	90,00	11,70
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	50,00	2,00
		Total	Lei			195,21
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			2 818,50
						2 470,50
	1	Muncitor	h-om	38,1000	64,84	2 470,40
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	20 000,00	63,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	50,00	75,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	1,50	153,00
	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	0,4200	100,00	42,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0400	380,00	15,20
		Total	Lei			56,37
124		Priza cu contact de protectie, montare incorporata, (Cu impamintare de protectie, IP44, IK02, In=16A, U=230V)	buc			48,50
						0,00
	priza-ip20ik02-2	Priza incorporata cu impamintare de protectie, IP20, IK02, In=16A, U=230V	buc	1,0000	48,50	48,50
		Total	Lei			97,00
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
						4 759,00
	1	Muncitor	h-om	73,4000	64,84	4 759,26
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0096	25 000,00	240,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	20,4000	20,00	408,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	20,4000	5,00	102,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1200	350,00	42,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,1200	380,00	45,60
		Total	Lei			55,97
126		Priza trifazata cu montare aparenta, cu impamintare de protectie, IP44, In=16A, U=380V	buc			185,00
						0,00
	priza-ip443f16	Priza trifazata cu montare aparenta, cu impamintare de protectie, IP44, In=16A, U=380V	buc	1,0000	185,00	185,00
		Total	Lei			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
						4 759,00
	1	Muncitor	h-om	73,4000	64,84	4 759,26
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0096	25 000,00	240,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	20,4000	20,00	408,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	20,4000	5,00	102,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1200	350,00	42,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,1200	380,00	45,60
		Total	Lei			55,97
128		Priza trifazata cu montare aparenta, cu impamintare de protectie, IP44, In=32A, U=380V	buc			250,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	priza-ip443f32	Priza trifazata cu montare aparenta, cu impamintare de protectie, IP44, In=32A, U=380V	buc	1,0000	250,00	250,00
		<i>Total</i>	Lei			250,00
		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			242,30 153,67
	1	Muncitor	h-om	2,3700	64,84	153,67
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	70,00	7,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	50,00	5,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	86,50	1,73
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,7100	90,00	63,90
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,2200	50,00	11,00
		<i>Total</i>	Lei			242,30
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			195,21 101,15
	1	Muncitor	h-om	1,5600	64,84	101,15
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	70,00	4,90
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	50,00	2,45
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	86,50	3,11
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	25 000,00	25,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	70,00	1,40
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	100,00	1,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	90,00	11,70
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	50,00	2,00
		<i>Total</i>	Lei			195,21
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			195,21 101,15
	1	Muncitor	h-om	1,5600	64,84	101,15
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	70,00	4,90
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	50,00	2,45
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	86,50	3,11
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	25 000,00	25,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	70,00	1,40
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	100,00	1,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	90,00	11,70
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	50,00	2,00
		<i>Total</i>	Lei			1 366,50
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			195,22 101,15
	1	Muncitor	h-om	1,5600	64,84	101,15
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	70,00	4,90
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	50,00	2,45
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	86,50	3,11

1	2	3	4	5	6	7
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	25 000,00	25,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	70,00	1,40
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	100,00	1,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	90,00	11,70
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	50,00	2,00
		<i>Total</i>	Lei			390,43
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			195,22 101,15
	1	Muncitor	h-om	1,5600	64,84	101,15
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	70,00	4,90
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	50,00	2,45
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	86,50	3,11
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	25 000,00	25,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	70,00	1,40
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	100,00	1,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	90,00	11,70
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	50,00	2,00
		<i>Total</i>	Lei			780,86
134	08-03-529-1	Contactor modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=230V, Ub=230V, In=12A	buc			261,20 221,75
	1	Muncitor	h-om	3,4200	64,84	221,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3680	50,00	18,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0070	350,00	2,45
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1400	90,00	12,60
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,1200	50,00	6,00
		<i>Total</i>	Lei			1 567,22
135	08-03-529-1	Contactor modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=380V, Ub=230V, In=18A	buc			261,20 221,76
	1	Muncitor	h-om	3,4200	64,84	221,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3680	50,00	18,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0070	350,00	2,45
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1400	90,00	12,60
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,1200	50,00	6,00
		<i>Total</i>	Lei			522,41
136	08-03-529-1	Contactor modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=380V, Ub=230V, In=12A	buc			261,20 221,75
	1	Muncitor	h-om	3,4200	64,84	221,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3680	50,00	18,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0070	350,00	2,45
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1400	90,00	12,60
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,1200	50,00	6,00
		<i>Total</i>	Lei			1 044,81
		2.1.27. Tablou 1.27				

1	2	3	4	5	6	7
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			242,30 153,67
	1	Muncitor	h-om	2,3700	64,84	153,67
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	70,00	7,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	50,00	5,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	86,50	1,73
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,7100	90,00	63,90
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,2200	50,00	11,00
		Total	Lei			242,30
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			195,21 101,15
	1	Muncitor	h-om	1,5600	64,84	101,15
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	70,00	4,90
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	50,00	2,45
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	86,50	3,11
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	25 000,00	25,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	70,00	1,40
	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	0,0120	100,00	1,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	90,00	11,70
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	50,00	2,00
		Total	Lei			195,21
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			195,21 101,15
	1	Muncitor	h-om	1,5600	64,84	101,15
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	70,00	4,90
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	50,00	2,45
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	86,50	3,11
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	25 000,00	25,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	70,00	1,40
	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	0,0120	100,00	1,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	90,00	11,70
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	50,00	2,00
		Total	Lei			195,21
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			195,22 101,15
	1	Muncitor	h-om	1,5600	64,84	101,15
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	70,00	4,90
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	50,00	2,45
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	86,50	3,11
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	25 000,00	25,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	70,00	1,40
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin,	kg	0,0120	100,00	1,20

1	2	3	4	5	6	7
		marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	90,00	11,70
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	50,00	2,00
		<i>Total</i>	Lei			780,86
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			195,22 101,15
	1	Muncitor	h-om	1,5600	64,84	101,15
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	70,00	4,90
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	50,00	2,45
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	86,50	3,11
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	25 000,00	25,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	70,00	1,40
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	100,00	1,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	90,00	11,70
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	50,00	2,00
		<i>Total</i>	Lei			780,86
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			195,21 101,15
	1	Muncitor	h-om	1,5600	64,84	101,15
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	70,00	4,90
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	50,00	2,45
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	86,50	3,11
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	25 000,00	25,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	70,00	1,40
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	100,00	1,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	90,00	11,70
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	50,00	2,00
		<i>Total</i>	Lei			195,21
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			195,21 101,15
	1	Muncitor	h-om	1,5600	64,84	101,15
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	70,00	4,90
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	50,00	2,45
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	86,50	3,11
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	25 000,00	25,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	70,00	1,40
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	100,00	1,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	90,00	11,70
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	50,00	2,00
		<i>Total</i>	Lei			195,21

1	2	3	4	5	6	7
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			195,21 101,15
	1	Muncitor	h-om	1,5600	64,84	101,15
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	70,00	4,90
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	50,00	2,45
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	86,50	3,11
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	25 000,00	25,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	70,00	1,40
	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	0,0120	100,00	1,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	90,00	11,70
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	50,00	2,00
		Total	Lei			195,21
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			195,21 101,15
	1	Muncitor	h-om	1,5600	64,84	101,15
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	70,00	4,90
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	50,00	2,45
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	86,50	3,11
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	25 000,00	25,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	70,00	1,40
	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	0,0120	100,00	1,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	90,00	11,70
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	50,00	2,00
		Total	Lei			195,21
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			195,21 101,15
	1	Muncitor	h-om	1,5600	64,84	101,15
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	70,00	4,90
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	50,00	2,45
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	86,50	3,11
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	25 000,00	25,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	70,00	1,40
	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	0,0120	100,00	1,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	90,00	11,70
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	50,00	2,00
		Total	Lei			195,21
		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(I)*220(g))+SSI	buc			242,30 153,67

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	2,3700	64,84	153,67
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	70,00	7,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	50,00	5,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	86,50	1,73
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,7100	90,00	63,90
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,2200	50,00	11,00
		<i>Total</i>	Lei			242,30
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			195,21 101,15
	1	Muncitor	h-om	1,5600	64,84	101,15
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	70,00	4,90
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	50,00	2,45
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	86,50	3,11
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	25 000,00	25,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	70,00	1,40
	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	0,0120	100,00	1,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	90,00	11,70
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	50,00	2,00
		<i>Total</i>	Lei			195,21
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			195,22 101,15
	1	Muncitor	h-om	1,5600	64,84	101,15
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	70,00	4,90
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	50,00	2,45
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	86,50	3,11
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	25 000,00	25,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	70,00	1,40
	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	0,0120	100,00	1,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	90,00	11,70
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	50,00	2,00
		<i>Total</i>	Lei			390,43
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			195,21 101,15
	1	Muncitor	h-om	1,5600	64,84	101,15
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	70,00	4,90
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	50,00	2,45
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	86,50	3,11
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	25 000,00	25,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	70,00	1,40
	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	0,0120	100,00	1,20

1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	90,00	11,70
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	50,00	2,00
		<i>Total</i>	Lei			195,21
		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			242,30 153,67
	1	Muncitor	h-om	2,3700	64,84	153,67
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	70,00	7,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	50,00	5,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	86,50	1,73
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,7100	90,00	63,90
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,2200	50,00	11,00
		<i>Total</i>	Lei			242,30
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			195,21 101,15
	1	Muncitor	h-om	1,5600	64,84	101,15
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	70,00	4,90
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	50,00	2,45
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	86,50	3,11
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	25 000,00	25,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	70,00	1,40
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	100,00	1,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	90,00	11,70
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	50,00	2,00
		<i>Total</i>	Lei			195,21
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			195,21 101,15
	1	Muncitor	h-om	1,5600	64,84	101,15
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	70,00	4,90
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	50,00	2,45
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	86,50	3,11
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	25 000,00	25,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	70,00	1,40
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	100,00	1,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	90,00	11,70
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	50,00	2,00
		<i>Total</i>	Lei			195,21
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			195,21 101,15
	1	Muncitor	h-om	1,5600	64,84	101,15

1	2	3	4	5	6	7
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	70,00	4,90
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	50,00	2,45
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	86,50	3,11
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	25 000,00	25,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	70,00	1,40
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	100,00	1,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	90,00	11,70
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	50,00	2,00
		Total	Lei			195,21
		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(I)*220(g))+AAR	buc			242,30 153,67
	1	Muncitor	h-om	2,3700	64,84	153,67
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	70,00	7,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	50,00	5,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	86,50	1,73
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,7100	90,00	63,90
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,2200	50,00	11,00
		Total	Lei			242,30
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			195,21 101,15
	1	Muncitor	h-om	1,5600	64,84	101,15
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	70,00	4,90
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	50,00	2,45
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	86,50	3,11
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	25 000,00	25,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	70,00	1,40
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	100,00	1,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	90,00	11,70
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	50,00	2,00
		Total	Lei			195,21
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			195,22 101,15
	1	Muncitor	h-om	1,5600	64,84	101,15
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	70,00	4,90
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	50,00	2,45
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	86,50	3,11
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	25 000,00	25,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	70,00	1,40
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin,	kg	0,0120	100,00	1,20

1	2	3	4	5	6	7
		marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	90,00	11,70
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	50,00	2,00
		<i>Total</i>	Lei			780,86
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			195,21 101,15
	1	Muncitor	h-om	1,5600	64,84	101,15
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	70,00	4,90
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	50,00	2,45
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	86,50	3,11
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	25 000,00	25,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	70,00	1,40
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	100,00	1,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	90,00	11,70
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	50,00	2,00
		<i>Total</i>	Lei			976,07
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			195,21 101,15
	1	Muncitor	h-om	1,5600	64,84	101,15
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	70,00	4,90
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	50,00	2,45
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	86,50	3,11
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	25 000,00	25,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	70,00	1,40
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	100,00	1,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	90,00	11,70
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	50,00	2,00
		<i>Total</i>	Lei			1 171,28
		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			420,23 153,67
	1	Muncitor	h-om	2,3700	64,84	153,67
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,2000	70,00	14,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	50,00	5,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0400	86,50	3,46
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1700	350,00	59,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,9200	90,00	82,80
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut.	0,3100	70,00	21,70
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,3100	50,00	15,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,1700	380,00	64,60
		<i>Total</i>	Lei			420,23

1	2	3	4	5	6	7
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			195,21 101,15
	1	Muncitor	h-om	1,5600	64,84	101,15
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	70,00	4,90
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	50,00	2,45
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	86,50	3,11
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	25 000,00	25,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	70,00	1,40
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC3111", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	100,00	1,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	90,00	11,70
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	50,00	2,00
		Total	Lei			585,64
162	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, (Declansator independent pentru deconectarea energiei electrice)	buc			195,21 101,15
	1	Muncitor	h-om	1,5600	64,84	101,15
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	70,00	4,90
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	50,00	2,45
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	86,50	3,11
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	25 000,00	25,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	70,00	1,40
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC3111", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	100,00	1,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	90,00	11,70
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	50,00	2,00
		Total	Lei			585,64
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			261,20 221,75
	1	Muncitor	h-om	3,4200	64,84	221,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3680	50,00	18,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0070	350,00	2,45
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1400	90,00	12,60
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,1200	50,00	6,00
		Total	Lei			783,61
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			195,21 101,15
	1	Muncitor	h-om	1,5600	64,84	101,15
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	70,00	4,90
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	50,00	2,45
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	86,50	3,11
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	25 000,00	25,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	1,0000	5,00	5,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	70,00	1,40
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	100,00	1,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	90,00	11,70
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	50,00	2,00
		<i>Total</i>	Lei			195,21
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			195,22 101,15
	1	Muncitor	h-om	1,5600	64,84	101,15
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	70,00	4,90
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	50,00	2,45
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	86,50	3,11
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	25 000,00	25,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	70,00	1,40
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	100,00	1,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	90,00	11,70
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	50,00	2,00
		<i>Total</i>	Lei			390,43
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 electromagnetice 1.25...11	buc			195,22 101,15
	1	Muncitor	h-om	1,5600	64,84	101,15
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	70,00	4,90
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	50,00	2,45
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	86,50	3,11
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	25 000,00	25,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	70,00	1,40
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	100,00	1,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	90,00	11,70
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	50,00	2,00
		<i>Total</i>	Lei			390,43
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 electromagnetice 1.25...11	buc			195,21 101,15
	1	Muncitor	h-om	1,5600	64,84	101,15
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	70,00	4,90
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	50,00	2,45
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	86,50	3,11
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	25 000,00	25,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	70,00	1,40
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la	kg	0,0120	100,00	1,20

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.	0,1300	90,00	11,70
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	50,00	2,00
		<i>Total</i>	Lei			195,21
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 electromagnetice 1.25...11	buc			195,21 101,15
	1	Muncitor	h-om	1,5600	64,84	101,15
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	70,00	4,90
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	50,00	2,45
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	86,50	3,11
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	25 000,00	25,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	70,00	1,40
	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	0,0120	100,00	1,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	90,00	11,70
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	50,00	2,00
		<i>Total</i>	Lei			195,21
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 electromagnetice 1.25...11	buc			195,21 101,15
	1	Muncitor	h-om	1,5600	64,84	101,15
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	70,00	4,90
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	50,00	2,45
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	86,50	3,11
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	25 000,00	25,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	70,00	1,40
	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	0,0120	100,00	1,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	90,00	11,70
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	50,00	2,00
		<i>Total</i>	Lei			195,21
170	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, (Declansator independent pentru deconectarea energiei electrice)	buc			195,21 101,15
	1	Muncitor	h-om	1,5600	64,84	101,15
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	70,00	4,90
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	50,00	2,45
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	86,50	3,11
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	25 000,00	25,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	70,00	1,40
	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	0,0120	100,00	1,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de	h-ut.	0,1300	90,00	11,70

1	2	3	4	5	6	7
		curent continuu)				
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	50,00	2,00
		<i>Total</i>	Lei			585,64
		2.1.32. Tablou 1.32				
171	10-08-003-06	Dispozitive optic-(foto)electrice: bloc de alimentare si control (Sursa neintruptibila de curent Pnom=320kVA, Uint= 220\380V, Fint=45-65Hz, tensiunea la iesire Uies= 220\380V, Fies=50Hz, IP =20, autonomie de functionare de la 15 min pina la o ora.)	buc			531,91 518,72
	1	Muncitor	h-om	8,0000	64,84	518,72
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00002	20 000,00	0,40
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0038	50,00	0,19
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	5,00	2,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0380	50,00	1,90
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,1740	50,00	8,70
		<i>Total</i>	Lei			531,91
		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\IP20; modul LED 22W, cu montare incorporata, reflector opal, flux luminos 2100Lm, 4000K)	100 buc			8 246,78 5 725,36
	1	Muncitor	h-om	88,3000	64,84	5 725,37
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00306	50 000,00	153,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	50,00	204,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,0400	115,00	234,60
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,0200	100,00	102,00
	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	0,3100	100,00	31,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	25,6000	50,00	1 280,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	1,3600	380,00	516,80
		<i>Total</i>	Lei			2 968,84
173		corp de iluminat , IP54\IP20; modul LED 22W, cu montare incorporata, reflector opal, flux luminos 2100Lm, 4000K	buc			520,00 0,00
	corp-ip54-20-22w1	Corp de iluminat , IP54\IP20; modul LED 22W, cu montare incorporata, reflector opal, flux luminos 2100Lm, 400K	buc	1,0000	520,00	520,00
		<i>Total</i>	Lei			18 720,00
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			8 246,81 5 725,38
	1	Muncitor	h-om	88,3000	64,84	5 725,37
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00306	50 000,00	153,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	50,00	204,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,0400	115,00	234,60
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,0200	100,00	102,00
	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	0,3100	100,00	31,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	25,6000	50,00	1 280,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	1,3600	380,00	516,80
		<i>Total</i>	Lei			2 144,17
175		corp de iluminat , IP54\IP20; modul LED 22W, cu montare incorporata, reflector opal, flux luminos 2100Lm, 4000K	buc			520,00 0,00
	corp-ip54-20-22w2	Corp de iluminat , IP54\IP20; modul LED 22W, cu montare incorporata, reflector opal, flux luminos 2100Lm, 400K	buc	1,0000	520,00	520,00
		<i>Total</i>	Lei			13 520,00
176	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente	100 buc			8 246,81

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 , IP65; modul LED 30W, cu montare aparenta, reflector opal, flux luminos 3000Lm, 5000K)				5 725,37
	1	Muncitor	h-om	88,3000	64,84	5 725,37
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00306	50 000,00	153,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	50,00	204,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,0400	115,00	234,60
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,0200	100,00	102,00
	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	0,3100	100,00	31,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	25,6000	50,00	1 280,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	1,3600	380,00	516,80
		Total	Lei			1 319,49
177		corp de iluminat , IP65; modul LED 30W, cu montare aparenta, reflector opal, flux luminos 3000Lm, 5000K	buc			560,00
						0,00
	corp-ip65-30wa	Corp de iluminat , IP65; modul LED 30W, cu montare aparenta, reflector opal, flux luminos 3000Lm, 5000K	buc	1,0000	560,00	560,00
		Total	Lei			8 960,00
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			8 246,77
						5 725,37
	1	Muncitor	h-om	88,3000	64,84	5 725,37
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00306	50 000,00	153,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	50,00	204,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,0400	115,00	234,60
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,0200	100,00	102,00
	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	0,3100	100,00	31,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	25,6000	50,00	1 280,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	1,3600	380,00	516,80
		Total	Lei			3 298,71
179		corp de iluminat , IP65; modul LED 36W, cu modul incorporat, reflector opal, flux luminos 3600Lm, 4000K	buc			560,00
						0,00
	corp-ip65-30wi	Corp de iluminat , IP65; modul LED 36W, cu modul incorporat, reflector opal, flux luminos 3600Lm, 4000K	buc	1,0000	560,00	560,00
		Total	Lei			22 400,00
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			8 246,77
						5 725,38
	1	Muncitor	h-om	88,3000	64,84	5 725,37
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00306	50 000,00	153,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	50,00	204,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,0400	115,00	234,60
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,0200	100,00	102,00
	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	0,3100	100,00	31,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	25,6000	50,00	1 280,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	1,3600	380,00	516,80
		Total	Lei			1 072,08
181		corp de iluminat , IP20; modul LED 30W, cu montare incorporat, reflector cu folie de aluminiu, flux luminos 3000Lm, 4000K	buc			560,00
						0,00
	corp-ip20-30wi	Corp de iluminat , IP20; modul LED 30W, cu montare incorporat, reflector cu folie de aluminiu,	buc	1,0000	560,00	560,00

1	2	3	4	5	6	7
		flux luminos 3000Lm, 4000K				
		<i>Total</i>	Lei			7 280,00
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			8 246,77 5 725,37
	1	Muncitor	h-om	88,3000	64,84	5 725,37
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00306	50 000,00	153,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	50,00	204,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,0400	115,00	234,60
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,0200	100,00	102,00
	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	0,3100	100,00	31,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	25,6000	50,00	1 280,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	1,3600	380,00	516,80
		<i>Total</i>	Lei			15 091,59
183		corp de iluminat , IP20; modul LED 32W, cu montare incorporata, reflector opal, flux luminos 3600Lm, 4000K	buc			520,00 0,00
	corp-ip20-32wi	Corp de iluminat , IP20; modul LED 32W, cu montare incorporata, reflector opal, flux luminos 3600Lm, 4000K	buc	1,0000	520,00	520,00
		<i>Total</i>	Lei			95 160,00
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			8 246,81 5 725,37
	1	Muncitor	h-om	88,3000	64,84	5 725,37
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00306	50 000,00	153,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	50,00	204,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,0400	115,00	234,60
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,0200	100,00	102,00
	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	0,3100	100,00	31,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	25,6000	50,00	1 280,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	1,3600	380,00	516,80
		<i>Total</i>	Lei			1 319,49
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			585,00 0,00
	corp-ip54-13wi	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	1,0000	585,00	585,00
		<i>Total</i>	Lei			9 360,00
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			8 247,00 5 725,50
	1	Muncitor	h-om	88,3000	64,84	5 725,37
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00306	50 000,00	153,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	50,00	204,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,0400	115,00	234,60
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,0200	100,00	102,00
	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	0,3100	100,00	31,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	25,6000	50,00	1 280,00

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	1,3600	380,00	516,80
		Total	Lei			164,94
187		corp de iluminat , IP20; modul LED 32W, cu montare aparenta, reflector opal, flux luminos 3600Lm, 4000K	buc			520,00
						0,00
	corp-ip20-32wa	Corp de iluminat , IP20; modul LED 32W, cu montare aparenta, reflector opal, flux luminos 3600Lm, 4000K	buc	1,0000	520,00	520,00
		Total	Lei			10 400,00
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			331,33
						79,10
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,2200	64,84	79,10
	corp-ip22-3ws	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	1,0000	250,00	250,00
	2874115893301	Bolt metalic	buc	1,0000	0,85	0,85
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,50	0,50
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	3,50	0,18
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2000	3,50	0,70
		Total	Lei			9 939,89
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			331,33
						79,10
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,2200	64,84	79,10
	corp-ip22-4wsh	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	1,0000	250,00	250,00
	2874115893301	Bolt metalic	buc	1,0000	0,85	0,85
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,50	0,50
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	3,50	0,18
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2000	3,50	0,70
		Total	Lei			2 319,31
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			8 246,67
						5 725,33
	1	Muncitor	h-om	88,3000	64,84	5 725,37
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00306	50 000,00	153,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	50,00	204,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,0400	115,00	234,60
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,0200	100,00	102,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3100	100,00	31,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	25,6000	50,00	1 280,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	1,3600	380,00	516,80
		Total	Lei			247,40
191		corp de iluminat , IP54; modul LED 32W, cu montare aparenta pe perete, reflector opal, flux luminos 2700Lm, 4000K	buc			550,00
						0,00
	corp-ip54-32wa	Corp de iluminat , IP54; modul LED 32W, cu montare aparenta pe perete, reflector opal, flux luminos 2700Lm, 4000K	buc	1,0000	550,00	550,00
		Total	Lei			1 650,00
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	100 buc			8 246,77
						5 725,37

1	2	3	4	5	6	7
		LED 28W, cu montare aparenta pe perete, reflector opal, flux luminos 2600Lm, 4000K)				
	1	Muncitor	h-om	88,3000	64,84	5 725,37
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00306	50 000,00	153,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	50,00	204,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,0400	115,00	234,60
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,0200	100,00	102,00
	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	0,3100	100,00	31,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	25,6000	50,00	1 280,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	1,3600	380,00	516,80
		<i>Total</i>	Lei			2 886,37
193		corp de iluminat , IP20; modul LED 28W, cu montare aparenta pe perete, reflector opal, flux luminos 2600Lm, 4000K	buc			480,00
						0,00
	corp-ip20-28wa	Corp de iluminat , IP20; modul LED 28W, cu montare aparenta pe perete, reflector opal, flux luminos 2600Lm, 4000K	buc	1,0000	480,00	480,00
		<i>Total</i>	Lei			16 800,00
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			8 246,77
						5 725,38
	1	Muncitor	h-om	88,3000	64,84	5 725,37
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00306	50 000,00	153,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	50,00	204,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,0400	115,00	234,60
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,0200	100,00	102,00
	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	0,3100	100,00	31,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	25,6000	50,00	1 280,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	1,3600	380,00	516,80
		<i>Total</i>	Lei			1 072,08
195		corp de iluminat , IP20; modul LED 9W, cu montare incorporata in perete, reflector opal, flux luminos 300Lm, 4000K	buc			276,50
						0,00
	corp-ip20-09wi	Corp de iluminat , IP20; modul LED 9W, cu montare incorporata in perete, reflector opal, flux luminos 300Lm, 4000K	buc	1,0000	276,50	276,50
		<i>Total</i>	Lei			3 594,50
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			8 246,77
						5 725,36
	1	Muncitor	h-om	88,3000	64,84	5 725,37
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00306	50 000,00	153,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	50,00	204,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,0400	115,00	234,60
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,0200	100,00	102,00
	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	0,3100	100,00	31,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	25,6000	50,00	1 280,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	1,3600	380,00	516,80
		<i>Total</i>	Lei			1 814,29
197		corp de iluminat , IP20; modul LED 33W, cu montare aparenta pe perete, reflector opal, flux luminos 3400Lm, 4000K	buc			520,00
						0,00
	corp-ip20-33wa	Corp de iluminat , IP20; modul LED 33W, cu montare aparenta pe perete, reflector opal, flux luminos 3400Lm, 4000K	buc	1,0000	520,00	520,00
		<i>Total</i>	Lei			11 440,00
198	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente	100 buc			8 246,50

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 , IP54; modul LED 32W, cu montare incorporata, reflector opal, flux luminos 3200Lm, 4000K)				5 725,25
	1	Muncitor	h-om	88,3000	64,84	5 725,37
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00306	50 000,00	153,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	50,00	204,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,0400	115,00	234,60
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,0200	100,00	102,00
	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	0,3100	100,00	31,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	25,6000	50,00	1 280,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	1,3600	380,00	516,80
		<i>Total</i>	Lei			329,86
199		corp de iluminat , IP54; modul LED 32W, cu montare incorporata, reflector opal, flux luminos 3200Lm, 4000K	buc			520,00
						0,00
	corp-ip54-32wi	Corp de iluminat , IP54; modul LED 32W, cu montare incorporata, reflector opal, flux luminos 3200Lm, 4000K	buc	1,0000	520,00	520,00
		<i>Total</i>	Lei			2 080,00
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			8 246,80
						5 725,40
	1	Muncitor	h-om	88,3000	64,84	5 725,37
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00306	50 000,00	153,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	50,00	204,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,0400	115,00	234,60
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,0200	100,00	102,00
	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	0,3100	100,00	31,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	25,6000	50,00	1 280,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	1,3600	380,00	516,80
		<i>Total</i>	Lei			824,68
201		corp de iluminat , IP54; modul LED 15W, cu montare incorporata , reflector opal, flux luminos 1200Lm, 4000K	buc			350,00
						0,00
	corp-ip20-15wi	Corp de iluminat , IP54; modul LED 15W, cu montare incorporata , reflector opal, flux luminos 1200Lm, 4000K	buc	1,0000	350,00	350,00
		<i>Total</i>	Lei			3 500,00
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			331,32
						79,09
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,2200	64,84	79,10
	corp-ip22-4ws	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	1,0000	250,00	250,00
	2874115893301	Bolt metalic	buc	1,0000	0,85	0,85
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,50	0,50
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	3,50	0,17
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2000	3,50	0,70
		<i>Total</i>	Lei			72,89
		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 flacarilor, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu	100 m			1 890,33
						804,02

1	2	3	4	5	6	7
		cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii.)				
	1	Muncitor	h-om	12,4000	64,84	804,02
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	30 000,00	1,20
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	25 000,00	20,00
	1011786	Lac de bitum "ET-123"	t	0,00006	65,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	4,16
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	70,00	0,29
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	0,96
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	50,00	25,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,3900	350,00	136,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	3,0000	150,00	450,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	3,0000	100,00	300,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,3900	380,00	148,20
		<i>Total</i>	Lei			243 757,66
204		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ HΓLS 3*1.5	m			14,20 0,00
	cablu-v315	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ HΓLS 3*1.5	m	1,0000	14,20	14,20
		<i>Total</i>	Lei			42 742,00
205		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ HΓLS 4*1.5	m			15,00 0,00
	cablu-v415	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ HΓLS 4*1.5	m	1,0000	15,00	15,00
		<i>Total</i>	Lei			9 450,00
206		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ HΓLS 5*1.5	m			18,50 0,00
	cablu-v515	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ HΓLS 5*1.5	m	1,0000	18,50	18,50
		<i>Total</i>	Lei			5 827,50
207		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ HΓLS 6*1.5	m			42,50 0,00
	cablu-v615	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ HΓLS 6*1.5	m	1,0000	42,50	42,50
		<i>Total</i>	Lei			7 437,50
208		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ HΓLS 3*2.5	m			21,50 0,00
	cablu-v325	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ HΓLS 3*2.5	m	1,0000	21,50	21,50
		<i>Total</i>	Lei			150 822,50
209		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ HΓLS 4*2.5	m			25,00 0,00
	cablu-v425	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ HΓLS 4*2.5	m	1,0000	25,00	25,00
		<i>Total</i>	Lei			1 250,00
210		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ HΓLS 5*2.5	m			36,50 0,00
	cablu-v525	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ HΓLS 5*2.5	m	1,0000	36,50	36,50
		<i>Total</i>	Lei			26 280,00
211		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ HΓLS 6*2.5	m			36,50 0,00
	cablu-v625	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ HΓLS 6*2.5	m	1,0000	36,50	36,50
		<i>Total</i>	Lei			730,00

1	2	3	4	5	6	7
212		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ HΓLS 1*4	m			9,80 0,00
	cablu-v14	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ HΓLS 1*4	m	1,0000	9,80	9,80
		Total	Lei			735,00
213		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ HΓLS 5*4	m			39,50 0,00
	cablu-v54	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ HΓLS 5*4	m	1,0000	39,50	39,50
		Total	Lei			13 825,00
214		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ HΓLS 1*6	m			13,50 0,00
	cablu-v16	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ HΓLS 1*6	m	1,0000	13,50	13,50
		Total	Lei			1 755,00
215		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ HΓLS 5*6	m			84,50 0,00
	cablu-v56	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ HΓLS 5*6	m	1,0000	84,50	84,50
		Total	Lei			10 562,50
216		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ HΓLS 5*10	m			135,00 0,00
	cablu-v510	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ HΓLS 5*10	m	1,0000	135,00	135,00
		Total	Lei			8 775,00
217		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ HΓLS 5*16	m			220,00 0,00
	cablu-v516	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ HΓLS 5*16	m	1,0000	220,00	220,00
		Total	Lei			14 300,00
218		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ HΓLS 5*16	m			295,00 0,00
	cablu-v535	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ HΓLS 5*35	m	1,0000	295,00	295,00
		Total	Lei			23 600,00
219		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ HΓLS 5*50	m			370,00 0,00
	cablu-v550	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ HΓLS 5*50	m	1,0000	370,00	370,00
		Total	Lei			25 900,00
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 flacarilor, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii.)	100 m			1 890,33 804,02
	1	Muncitor	h-om	12,4000	64,84	804,02
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	30 000,00	1,20
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	25 000,00	20,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	65,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	4,16
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	70,00	0,29
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	0,96
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	50,00	25,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,3900	350,00	136,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	3,0000	150,00	450,00

1	2	3	4	5	6	7
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	3,0000	100,00	300,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,3900	380,00	148,20
		<i>Total</i>	Lei			2 268,39
221		Cablu cu conductoare din aluminiu ABBΓ _{HT} (A)-HFL Tx 5*120	m			192,50
						0,00
	cablu-a512	Cablu cu conductoare din aluminiu ABBΓ _{HT} (A)-HFL Tx 5*120	m	1,0000	192,50	192,50
		<i>Total</i>	Lei			2 887,50
222		Cablu cu conductoare din aluminiu ABBΓ _{HT} (A)-HFL Tx 5*150	m			202,50
						0,00
	cablu-a515	Cablu cu conductoare din aluminiu ABBΓ _{HT} (A)-HFL Tx 5*150	m	1,0000	202,50	202,50
		<i>Total</i>	Lei			21 262,50
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 flacarilor, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii.)	100 m			1 890,33
						804,02
	1	Muncitor	h-om	12,4000	64,84	804,02
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	30 000,00	1,20
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	25 000,00	20,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	65,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	4,16
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	70,00	0,29
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	0,96
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	50,00	25,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,3900	350,00	136,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	3,0000	150,00	450,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	3,0000	100,00	300,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,3900	380,00	148,20
		<i>Total</i>	Lei			131 094,18
224		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ _{HT} LS 3*1.5	m			14,20
						0,00
	cablu-v315	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ _{HT} LS 3*1.5	m	1,0000	14,20	14,20
		<i>Total</i>	Lei			18 886,00
225		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ _{HT} LS 4*1.5	m			15,00
						0,00
	cablu-v415	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ _{HT} LS 4*1.5	m	1,0000	15,00	15,00
		<i>Total</i>	Lei			2 250,00
226		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ _{HT} LS 5*1.5	m			18,50
						0,00
	cablu-v515	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ _{HT} LS 5*1.5	m	1,0000	18,50	18,50
		<i>Total</i>	Lei			3 145,00
227		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ _{HT} LS 6*1.5	m			42,50
						0,00
	cablu-v615	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ _{HT} LS 6*1.5	m	1,0000	42,50	42,50
		<i>Total</i>	Lei			4 675,00
228		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ _{HT} LS 1*2.5	m			12,50
						0,00
	cablu-v12	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC,	m	1,0000	12,50	12,50

1	2	3	4	5	6	7
		BBГ HГLS 1*2.5				
		<i>Total</i>	Lei			687,50
229		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 3*2.5	m			21,50
						0,00
	cablu-v325	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 3*2.5	m	1,0000	21,50	21,50
		<i>Total</i>	Lei			76 110,00
230		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 5*2.5	m			36,50
						0,00
	cablu-v525	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 5*2.5	m	1,0000	36,50	36,50
		<i>Total</i>	Lei			25 185,00
231		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 5*4	m			39,50
						0,00
	cablu-v54	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 5*4	m	1,0000	39,50	39,50
		<i>Total</i>	Lei			14 220,00
232		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 5*6	m			84,50
						0,00
	cablu-v56	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 5*6	m	1,0000	84,50	84,50
		<i>Total</i>	Lei			21 125,00
233		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 5*10	m			135,00
						0,00
	cablu-v510	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 5*10	m	1,0000	135,00	135,00
		<i>Total</i>	Lei			10 800,00
234		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 5*16	m			295,00
						0,00
	cablu-v535	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 5*35	m	1,0000	295,00	295,00
		<i>Total</i>	Lei			4 425,00
235		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 1*120	m			178,00
						0,00
	cablu-v112	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 1*120	m	1,0000	178,00	178,00
		<i>Total</i>	Lei			18 690,00
236		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 5*120	m			890,00
						0,00
	cablu-v5120	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 5*120	m	1,0000	890,00	890,00
		<i>Total</i>	Lei			71 200,00
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			1 890,32
						804,01
	1	Muncitor	h-om	12,4000	64,84	804,02
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	30 000,00	1,20
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	25 000,00	20,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	65,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	4,16
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	70,00	0,29
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	0,96
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	50,00	25,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut.	0,3900	350,00	136,50

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	3,0000	150,00	450,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	3,0000	100,00	300,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,3900	380,00	148,20
		<i>Total</i>	Lei			1 701,29
238		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ HΓLS 4*1	m			16,00
						0,00
	cablu-v410	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ HΓLS 4*1	m	1,0000	16,00	16,00
		<i>Total</i>	Lei			1 440,00
		2.4. Accesorii electrice				
239	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 319,04
						2 087,84
	1	Muncitor	h-om	32,2000	64,84	2 087,85
	1010219	Lianti de ipsos "Γ-3"	t	0,00315	20 000,00	63,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	1,50	153,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0400	380,00	15,20
		<i>Total</i>	Lei			2 829,23
240		Intrerupator cu o clapa pentru instalare incorporata IP 20,	buc			48,50
						0,00
	intrerupator-IP20-1c	Intrerupator cu o clapa pentru instalare incorporata IP 20	buc	1,0000	48,50	48,50
		<i>Total</i>	Lei			5 917,00
241	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 357,95
						2 126,75
	1	Muncitor	h-om	32,8000	64,84	2 126,75
	1010219	Lianti de ipsos "Γ-3"	t	0,00315	20 000,00	63,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	1,50	153,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0400	380,00	15,20
		<i>Total</i>	Lei			1 862,78
242		Intrerupator cu 2 clape pentru montare aparenta IP 20	buc			58,50
						0,00
	intrerupator-IP20-2c	Intrerupator cu 2 clape pentru montare incorporata IP 20	buc	1,0000	58,50	58,50
		<i>Total</i>	Lei			4 621,50
243	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 319,00
						2 087,83
	1	Muncitor	h-om	32,2000	64,84	2 087,85
	1010219	Lianti de ipsos "Γ-3"	t	0,00315	20 000,00	63,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	1,50	153,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0400	380,00	15,20
		<i>Total</i>	Lei			278,28
244		Intrerupator cu o clapa pentru instalare incorporata IP 44	buc			55,00
						0,00
	intrerupator-IP44-1c	Intrerupator cu o clapa pentru instalare incorporata IP 44	buc	1,0000	55,00	55,00
		<i>Total</i>	Lei			660,00
245	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 358,00
						2 126,75
	1	Muncitor	h-om	32,8000	64,84	2 126,75
	1010219	Lianti de ipsos "Γ-3"	t	0,00315	20 000,00	63,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	1,50	153,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0400	380,00	15,20
		<i>Total</i>	Lei			188,64
246		Intrerupator cu 2 clape pentru montare aparenta IP 44	buc			62,50

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	intrerupator-IP44-2c	Intrerupator cu 2 clape pentru montare aparenta IP 44	buc	1,0000	62,50	62,50
		<i>Total</i>	Lei			500,00
247	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa (Intrerupator intermediar IP20)	100 buc			2 319,03 2 087,84
	1	Muncitor	h-om	32,2000	64,84	2 087,85
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	20 000,00	63,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	1,50	153,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0400	380,00	15,20
		<i>Total</i>	Lei			742,09
248		Intrerupator cu o clapa pentru instalare incorporata (Intrerupator intermediar IP20)	buc			110,00 0,00
	intrerupator-IP20-1ci	Intrerupator cu o clapa pentru instalare incorporata (Intrerupator intermediar IP20)	buc	1,0000	110,00	110,00
		<i>Total</i>	Lei			3 520,00
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			2 818,60 2 470,40
	1	Muncitor	h-om	38,1000	64,84	2 470,40
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	20 000,00	63,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	50,00	75,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	1,50	153,00
	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	0,4200	100,00	42,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0400	380,00	15,20
		<i>Total</i>	Lei			5 383,53
250		Priza cu contact de protectie, montare incorporata, (Cu impamintare de protectie, IP20, IK02, In=16A, U=230V)	buc			48,50 0,00
	priza-ip20ik02-2	Priza incorporata cu impamintare de protectie, IP20, IK02, In=16A, U=230V	buc	1,0000	48,50	48,50
		<i>Total</i>	Lei			9 263,50
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			2 818,58 2 470,42
	1	Muncitor	h-om	38,1000	64,84	2 470,40
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	20 000,00	63,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	50,00	75,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	1,50	153,00
	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	0,4200	100,00	42,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0400	380,00	15,20
		<i>Total</i>	Lei			338,23
252		Priza cu contact de protectie, montare aparent, (Cu impamintare de protectie, IP20, IK02, In=16A, U=230V)	buc			54,50 0,00
	priza-ip20ik02	Priza cu contact de protectie, montare aparent, (Cu impamintare de protectie, IP20, IK02, In=16A, U=230V)	buc	1,0000	54,50	54,50
		<i>Total</i>	Lei			654,00
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			2 818,60 2 470,40
	1	Muncitor	h-om	38,1000	64,84	2 470,40
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	20 000,00	63,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	50,00	75,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	1,50	153,00
	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	0,4200	100,00	42,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0400	380,00	15,20
		<i>Total</i>	Lei			140,93
254		Priza cu contact de protectie, montare	buc			65,80

1	2	3	4	5	6	7
		aparent, (Cu impamintare de protectie, IP44, IK02, In=16A, U=230V)				0,00
	priza-ip44ik02	Priza cu contact de protectie, montare aparent, (Cu impamintare de protectie, IP44, IK02, In=16A, U=230V)	buc	1,0000	65,80	65,80
		<i>Total</i>	Lei			329,00
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			5 596,75 4 759,25
	1	Muncitor	h-om	73,4000	64,84	4 759,25
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0096	25 000,00	240,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	20,4000	20,00	408,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	20,4000	5,00	102,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1200	350,00	42,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,1200	380,00	45,60
		<i>Total</i>	Lei			223,87
256		Priza trifazata cu montare aparenta, cu impamintare de protectie, IP20, In=16A, U=380V	buc			185,00 0,00
	priza-ip443f16	Priza trifazata cu montare aparenta, cu impamintare de protectie, IP44, In=16A, U=380V	buc	1,0000	185,00	185,00
		<i>Total</i>	Lei			740,00
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			5 596,87 4 759,25
	1	Muncitor	h-om	73,4000	64,84	4 759,26
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0096	25 000,00	240,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	20,4000	20,00	408,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	20,4000	5,00	102,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1200	350,00	42,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,1200	380,00	45,60
		<i>Total</i>	Lei			447,75
258		Priza trifazata cu montare aparenta, cu impamintare de protectie, IP20, In=32A, U=380V	buc			250,00 0,00
	priza-ip443f32	Priza trifazata cu montare aparenta, cu impamintare de protectie, IP44, In=32A, U=380V	buc	1,0000	250,00	250,00
		<i>Total</i>	Lei			2 000,00
259		Cutii (doze) pentru incorporarea in perete a prizelor si intrerupatoarelor (60*65mm IP20)	buc			5,00 0,00
	cutii-ip20-01	Cutii (doze) pentru incorporarea in perete a prizelor si intrerupatoarelor (60*65mm IP20)	buc	1,0000	5,00	5,00
		<i>Total</i>	Lei			2 365,00
260		Cutii (doze) pentru incorporarea in perete a prizelor si intrerupatoarelor (60*65mm IP44)	buc			7,50 0,00
	cutii-ip44-01	Cutii (doze) pentru incorporarea in perete a prizelor si intrerupatoarelor (60*65mm IP44)	buc	1,0000	7,50	7,50
		<i>Total</i>	Lei			37,50
261		Cutii de distributie (pentru cabluri) IP20, cu montare incorporata	buc			12,50 0,00
	cutii-ip20-02	Cutii de distributie (pentru cabluri) IP20, cu montare incorporata	buc	1,0000	12,50	12,50
		<i>Total</i>	Lei			4 250,00
262		Cutii de distributie (pentru cabluri) IP44, cu montare incorporata	buc			15,00 0,00
	cutii-ip44-02	Cutii de distributie (pentru cabluri) IP44, cu montare incorporata	buc	1,0000	15,00	15,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			375,00
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			242,33 153,67
	1	Muncitor	h-om	2,3700	64,84	153,67
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	70,00	7,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	50,00	5,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	86,50	1,73
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,7100	90,00	63,90
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,2200	50,00	11,00
		<i>Total</i>	Lei			7,27
		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			3 924,71 1 997,07
	1	Muncitor	h-om	30,8000	64,84	1 997,07
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	30 000,00	63,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,0500	70,00	73,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	50,00	41,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	86,50	58,82
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	5,00	3,25
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	8,50	8,67
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	1,00	4,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	8,0000	5,00	40,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	30,00	2,40
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	100,00	3,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,4700	350,00	164,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	20,0000	20,00	400,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	6,4200	90,00	577,80
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	6,1800	50,00	309,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,4700	380,00	178,60
		<i>Total</i>	Lei			734 313,61
265		Teava de otel zincat d 20mm	m			50,00 0,00
	teava-20	Teava de otel zincat d 20mm	m	1,0000	50,00	50,00
		<i>Total</i>	Lei			300 000,00
266		Teava de otel zincat d 25mm	m			65,50 0,00
	teava-25	Teava de otel zincat d 25mm	m	1,0000	65,50	65,50
		<i>Total</i>	Lei			832 505,00
267	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m			5 110,10 2 690,86
	1	Muncitor	h-om	41,5000	64,84	2 690,86
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	30 000,00	63,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,0500	70,00	73,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	50,00	41,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	86,50	58,82
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	5,00	3,25
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	8,50	8,67
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	1,00	4,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	8,0000	5,00	40,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	30,00	2,40
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0320	100,00	3,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,8000	350,00	280,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	26,8000	20,00	536,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de	h-ut.	6,4200	90,00	577,80

1	2	3	4	5	6	7
		curent continuu)				
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	8,4700	50,00	423,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,8000	380,00	304,00
		<i>Total</i>	Lei			26 317,02
268		Teava de otel zincat d 32mm	m			67,50
						0,00
	teava-32	Teava de otel zincat d 32mm	m	1,0000	67,50	67,50
		<i>Total</i>	Lei			27 337,50
269		Teava de otel zincat d 40mm	m			69,50
						0,00
	teava-40	Teava de otel zincat d 40mm	m	1,0000	69,50	69,50
		<i>Total</i>	Lei			7 645,00
270	08-02-407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			5 470,99
						3 073,41
	1	Muncitor	h-om	47,4000	64,84	3 073,42
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	30 000,00	63,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	70,00	73,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	10,0000	20,00	200,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	50,00	41,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	10,0000	5,00	50,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	86,50	58,82
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	5,00	3,25
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	1,00	4,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	8,0000	5,00	40,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	30,00	2,40
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0340	100,00	3,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,9100	350,00	318,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	30,8000	20,00	616,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	6,4200	90,00	577,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,9100	380,00	345,80
		<i>Total</i>	Lei			3 829,69
271		Teava de otel zincat d 50mm	m			128,50
						0,00
	teava-50	Teava de otel zincat d 50mm	m	1,0000	128,50	128,50
		<i>Total</i>	Lei			8 995,00
272	08-02-407-4	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 80 mm	100 m			7 213,97
						4 376,70
	1	Muncitor	h-om	67,5000	64,84	4 376,70
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	30 000,00	63,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,0000	70,00	140,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	7,6000	20,00	152,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,6200	50,00	31,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	7,6000	5,00	38,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	86,50	58,82
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,2100	5,00	1,05
	5009031	Scoabe	10 buc	3,1000	1,00	3,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	8,0000	5,00	40,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	30,00	2,40
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0360	100,00	3,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	1,4500	350,00	507,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	33,4000	20,00	668,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	6,4200	90,00	577,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	1,4500	380,00	551,00
		<i>Total</i>	Lei			12 263,75
273		Teava de otel zincat d 70mm	m			155,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	teava-70	Teava de otel zincat d 70mm	m	1,0000	155,00	155,00
		Total	Lei			26 350,00
274	08-02-410-3	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru 100 mm	100 m			1 948,20 1 238,44
	1	Muncitor	h-om	19,1000	64,84	1 238,44
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	30 000,00	63,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	20,00	244,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	5,00	61,00
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,5500	65,00	35,75
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	1 400,00	29,40
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,0000	1,50	48,00
	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	5,00	2,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,2200	350,00	77,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	1,3100	50,00	65,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,2200	380,00	83,60
		Total	Lei			1 363,74
275		Teava de PE d100	m			82,50 0,00
	teava-pe	Teava de PE d100	m	1,0000	82,50	82,50
		Total	Lei			5 775,00
		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			2 078,48 1 582,10
	1	Muncitor	h-om	24,4000	64,84	1 582,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,6800	350,00	238,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,6800	380,00	258,40
		Total	Lei			436,48
277		Jgheab metalic neperforat, lung. 3000*lat. 500*h.100, din otel zincat galvanizat, inclusiv capacul	buc			130,00 0,00
	jgheab-01	Jgheab metalic neperforat, lung. 3000*lat. 500*h.100, din otel zincat galvanizat	m	1,0000	130,00	130,00
		Total	Lei			2 730,00
278		Scoaba pentru fixarea jgheabului pe verticala, h36*lat.50*lung. 596	buc			25,00 0,00
	3545533-1	Scoaba pentru fixarea jgheabului pe verticala, h36*lat.50*lung. 596	buc	1,0000	25,00	25,00
		Total	Lei			750,00
279		Consola pentru sustinerea jgheabului	buc			18,50 0,00
	consola-01	Consola pentru sustinerea jgheabului	buc	1,0000	18,50	18,50
		Total	Lei			185,00
280		Cot orizontal 90gr. H100*lat.500, otel zincat galvanic	buc			25,00 0,00
	cot-o	Cot orizontal 90gr. H100*lat. 500, otel zincat galvanic	buc	1,0000	25,00	25,00
		Total	Lei			125,00
281		Capac cot orizontal 90gr. H100*lat. 500, otel zincat galvanic	buc			20,00 0,00
	capac-co	Capac cot orizontal 90gr. H100*lat. 500, otel zincat galvanic	buc	1,0000	20,00	20,00
		Total	Lei			100,00
282		Cot vertical interior 90gr. H100*lat. 500, otel	buc			25,00

1	2	3	4	5	6	7
		zincat galvanic				0,00
	cot-v	Cot vertical interior 90gr. H100*lat. 500, otel zincat galvanic	buc	1,0000	25,00	25,00
		Total	Lei			375,00
283		Capac cot vertical interior 90gr. H100*lat. 500, otel zincat galvanic	buc			20,00
						0,00
	capac-cv	Capac cot vertical interior 90gr. H100*lat. 500, otel zincat galvanic	buc	1,0000	20,00	20,00
		Total	Lei			300,00
284		Accesorii de imbinare T orizontala h100*lat 500, otel zincat galvanic	buc			40,00
						0,00
	accesorii-01	Accesorii de imbinare T orizontala h100*lat 500, otel zincat galvanic	buc	1,0000	40,00	40,00
		Total	Lei			600,00
285		Capac accesorii de imbinare T orizontala h100*lat 500, otel zincat galvanic	buc			30,00
						0,00
	capac-ac	Capac accesorii de imbinare T orizontala h100*lat 500, otel zincat galvanic	buc	1,0000	30,00	30,00
		Total	Lei			450,00
286		Banda adeziva pentru IP44 instalata pesina de fixare a jgheabului metalic	buc			12,50
						0,00
	banda-01	Banda adeziva pentru IP44 instalata pesina de fixare a jgheabului metalic	buc	1,0000	12,50	12,50
		Total	Lei			1 875,00
287	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Accesorii din metal)	kg			40,92
						13,62
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,84	12,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,84	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,84	0,65
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	70,00	0,35
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	5,00	0,04
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	86,50	0,86
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,50	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	50,00	1,00
		Total	Lei			20 460,70
		3. Utilaj				
		3.1. Tablou de distributie				
		3.1.1. Tablou 1.1				
288		Cutie de evidenta metalica IP54; p-u 18 module	buc			590,00
						0,00
	cutieip54-18	Cutie de evidenta metalica IP54; p-u 18 module	buc	1,0000	590,00	590,00
		Total	Lei			590,00
289		Separator de sarcina modular, tripolar In= 20A, Un =400V	buc			185,00
						0,00
	separator-m20	Separator de sarcina modular, tripolar In= 20A, Un =400V	buc	1,0000	185,00	185,00
		Total	Lei			185,00
290		Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=4A, U230V	buc			35,00
						0,00
	intrerup-mb04	Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=4A, U230V	buc	1,0000	35,00	35,00
		Total	Lei			245,00
291		Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 12	buc			30,00

1	2	3	4	5	6	7
		conexiuni, 113 mm; In=100A				0,00
	bara-12	Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 12 conexiuni, 113 mm; In=100A	buc	1,0000	30,00	30,00
		<i>Total</i>	Lei			60,00
		3.1.2. Tablou 1.2				
292		Cutie de evidenta metalica IP54; p-u 12 module	buc			500,00
						0,00
	cutieip54-12	Cutie de evidenta metalica IP54; p-u 12 module	buc	1,0000	500,00	500,00
		<i>Total</i>	Lei			500,00
293		Separator de sarcina modular, tripolar In= 20A, Un =400V	buc			185,00
						0,00
	separator-m20	Separator de sarcina modular, tripolar In= 20A, Un =400V	buc	1,0000	185,00	185,00
		<i>Total</i>	Lei			185,00
294		Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=4A, U230V	buc			35,00
						0,00
	intrerup-mb04	Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=4A, U230V	buc	1,0000	35,00	35,00
		<i>Total</i>	Lei			175,00
295		Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 12 conexiuni, 113 mm; In=100A	buc			30,00
						0,00
	bara-12	Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 12 conexiuni, 113 mm; In=100A	buc	1,0000	30,00	30,00
		<i>Total</i>	Lei			60,00
		3.1.3. Tablou 1.3				
296		Cutie de evidenta metalica IP54; p-u 12 module	buc			500,00
						0,00
	cutieip54-12	Cutie de evidenta metalica IP54; p-u 12 module	buc	1,0000	500,00	500,00
		<i>Total</i>	Lei			500,00
297		Separator de sarcina modular, tripolar In= 20A, Un =400V	buc			185,00
						0,00
	separator-m20	Separator de sarcina modular, tripolar In= 20A, Un =400V	buc	1,0000	185,00	185,00
		<i>Total</i>	Lei			185,00
298		Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=4A, U230V	buc			35,00
						0,00
	intrerup-mb04	Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=4A, U230V	buc	1,0000	35,00	35,00
		<i>Total</i>	Lei			140,00
299		Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 8 conexiuni, 75 mm; In=100A	buc			30,00
						0,00
	bara-08	Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 8 conexiuni, 75 mm; In=100A	buc	1,0000	30,00	30,00
		<i>Total</i>	Lei			60,00
		3.1.4. Tablou 1.4				
300		Cutie de evidenta metalica IP54; p-u 12 module	buc			500,00
						0,00
	cutieip54-12	Cutie de evidenta metalica IP54; p-u 12 module	buc	1,0000	500,00	500,00
		<i>Total</i>	Lei			500,00
301		Separator de sarcina modular, tripolar In= 20A, Un =400V	buc			185,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	separator-m20	Separator de sarcina modular, tripolar In= 20A, Un =400V	buc	1,0000	185,00	185,00
		<i>Total</i>	Lei			185,00
302		Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=4A, U230V	buc			35,00 0,00
	intrerup-mb04	Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=4A, U230V	buc	1,0000	35,00	35,00
		<i>Total</i>	Lei			140,00
303		Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 8 conexiuni, 75 mm; In=100A	buc			30,00 0,00
	bara-08	Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 8 conexiuni, 75 mm; In=100A	buc	1,0000	30,00	30,00
		<i>Total</i>	Lei			60,00
		3.1.5. Tablou 1.5				
304		Cutie de evidenta metalica IP54; p-u 24 module	buc			630,00 0,00
	cutieip54-24	Cutie de evidenta metalica IP54; p-u 24 module	buc	1,0000	630,00	630,00
		<i>Total</i>	Lei			630,00
305		Separator de sarcina modular, tripolar In= 20A, Un =400V	buc			185,00 0,00
	separator-m20	Separator de sarcina modular, tripolar In= 20A, Un =400V	buc	1,0000	185,00	185,00
		<i>Total</i>	Lei			185,00
306		Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=4A, U230V	buc			35,00 0,00
	intrerup-mb04	Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=4A, U230V	buc	1,0000	35,00	35,00
		<i>Total</i>	Lei			490,00
307		Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 16 conexiuni, 141 mm; In=100A	buc			30,00 0,00
	bara-16	Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 16 conexiuni, 141 mm; In=100A	buc	1,0000	30,00	30,00
		<i>Total</i>	Lei			60,00
		3.1.6. Tablou 1.6				
308		Cutie de evidenta metalica IP54; p-u 24 module	buc			630,00 0,00
	cutieip54-24	Cutie de evidenta metalica IP54; p-u 24 module	buc	1,0000	630,00	630,00
		<i>Total</i>	Lei			630,00
309		Separator de sarcina modular, tripolar In= 20A, Un =400V	buc			185,00 0,00
	separator-m20	Separator de sarcina modular, tripolar In= 20A, Un =400V	buc	1,0000	185,00	185,00
		<i>Total</i>	Lei			185,00
310		Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=4A, U230V	buc			35,00 0,00
	intrerup-mb04	Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=4A, U230V	buc	1,0000	35,00	35,00
		<i>Total</i>	Lei			490,00
311		Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 16 conexiuni, 141 mm; In=100A	buc			30,00 0,00
	bara-16	Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 16 conexiuni, 141 mm; In=100A	buc	1,0000	30,00	30,00
		<i>Total</i>	Lei			60,00

1	2	3	4	5	6	7
		3.1.7. Tablou 1.7				
312		Cutie de evidenta metalica IP54; p-u 24 module	buc			630,00 0,00
	cutieip54-24	Cutie de evidenta metalica IP54; p-u 24 module	buc	1,0000	630,00	630,00
		<i>Total</i>	Lei			630,00
313		Separator de sarcina modular, tripolar In= 20A, Un =400V	buc			185,00 0,00
	separator-m20	Separator de sarcina modular, tripolar In= 20A, Un =400V	buc	1,0000	185,00	185,00
		<i>Total</i>	Lei			185,00
314		Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=4A, U230V	buc			35,00 0,00
	intrerup-mb04	Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=4A, U230V	buc	1,0000	35,00	35,00
		<i>Total</i>	Lei			490,00
315		Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 16 conexiuni, 141 mm; In=100A	buc			30,00 0,00
	bara-16	Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 16 conexiuni, 141 mm; In=100A	buc	1,0000	30,00	30,00
		<i>Total</i>	Lei			60,00
		3.1.8. Tablou 1.8				
316		Cutie de evidenta metalica IP54; p-u 24 module	buc			630,00 0,00
	cutieip54-24	Cutie de evidenta metalica IP54; p-u 24 module	buc	1,0000	630,00	630,00
		<i>Total</i>	Lei			630,00
317		Separator de sarcina modular, tripolar In= 20A, Un =400V	buc			185,00 0,00
	separator-m20	Separator de sarcina modular, tripolar In= 20A, Un =400V	buc	1,0000	185,00	185,00
		<i>Total</i>	Lei			185,00
318		Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=4A, U230V	buc			35,00 0,00
	intrerup-mb04	Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=4A, U230V	buc	1,0000	35,00	35,00
		<i>Total</i>	Lei			455,00
319		Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 16 conexiuni, 141 mm; In=100A	buc			30,00 0,00
	bara-16	Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 16 conexiuni, 141 mm; In=100A	buc	1,0000	30,00	30,00
		<i>Total</i>	Lei			60,00
		3.1.9. Tablou 1.9				
320		Cutie de evidenta metalica IP54; p-u 18 module	buc			590,00 0,00
	cutieip54-18	Cutie de evidenta metalica IP54; p-u 18 module	buc	1,0000	590,00	590,00
		<i>Total</i>	Lei			590,00
321		Separator de sarcina modular, tripolar In= 20A, Un =400V	buc			185,00 0,00
	separator-m20	Separator de sarcina modular, tripolar In= 20A, Un =400V	buc	1,0000	185,00	185,00
		<i>Total</i>	Lei			185,00
322		Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=10A,	buc			35,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	intrerup-mc10	Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=10A,	buc	1,0000	35,00	35,00
		<i>Total</i>	Lei			350,00
323		Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 16 conexiuni, 141 mm; In=100A	buc			30,00
						0,00
	bara-16	Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 16 conexiuni, 141 mm; In=100A	buc	1,0000	30,00	30,00
		<i>Total</i>	Lei			60,00
		3.1.10. Tablou 1.10				
324		Cutie de evidenta metalica IP54; p-u 24 module	buc			630,00
						0,00
	cutieip54-24	Cutie de evidenta metalica IP54; p-u 24 module	buc	1,0000	630,00	630,00
		<i>Total</i>	Lei			630,00
325		Separator de sarcina modular, tripolar In= 20A, Un =400V	buc			185,00
						0,00
	separator-m20	Separator de sarcina modular, tripolar In= 20A, Un =400V	buc	1,0000	185,00	185,00
		<i>Total</i>	Lei			185,00
326		Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=10A,	buc			35,00
						0,00
	intrerup-mc10	Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=10A,	buc	1,0000	35,00	35,00
		<i>Total</i>	Lei			630,00
327		Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 12 conexiuni, 113 mm; In=100A	buc			30,00
						0,00
	bara-12	Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 12 conexiuni, 113 mm; In=100A	buc	1,0000	30,00	30,00
		<i>Total</i>	Lei			120,00
		3.1.11. Tablou 1.11				
328		Cutie de evidenta metalica IP54; p-u 24 module	buc			630,00
						0,00
	cutieip54-24	Cutie de evidenta metalica IP54; p-u 24 module	buc	1,0000	630,00	630,00
		<i>Total</i>	Lei			630,00
329		Separator de sarcina modular, tripolar In= 20A, Un =400V	buc			185,00
						0,00
	separator-m20	Separator de sarcina modular, tripolar In= 20A, Un =400V	buc	1,0000	185,00	185,00
		<i>Total</i>	Lei			185,00
330		Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=10A,	buc			35,00
						0,00
	intrerup-mc10	Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=10A,	buc	1,0000	35,00	35,00
		<i>Total</i>	Lei			525,00
331		Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 16 conexiuni, 141 mm; In=100A	buc			30,00
						0,00
	bara-16	Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 16 conexiuni, 141 mm; In=100A	buc	1,0000	30,00	30,00
		<i>Total</i>	Lei			60,00
		3.1.12. Tablou 1.12				
332		Cutie de evidenta metalica IP54; p-u 24 module	buc			630,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	cutieip54-24	Cutie de evidenta metalica IP54; p-u 24 module	buc	1,0000	630,00	630,00
		<i>Total</i>	Lei			630,00
333		Separator de sarcina modular, tripolar In= 20A, Un =400V	buc			185,00 0,00
	separator-m20	Separator de sarcina modular, tripolar In= 20A, Un =400V	buc	1,0000	185,00	185,00
		<i>Total</i>	Lei			185,00
334		Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=10A,	buc			35,00 0,00
	intrerup-mc10	Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=10A,	buc	1,0000	35,00	35,00
		<i>Total</i>	Lei			630,00
335		Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 12 conexiuni, 113 mm; In=100A	buc			30,00 0,00
	bara-12	Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 12 conexiuni, 113 mm; In=100A	buc	1,0000	30,00	30,00
		<i>Total</i>	Lei			120,00
		3.1.13. Tablou 1.13				
336		Cutie de evidenta metalica IP54; p-u 24 module	buc			630,00 0,00
	cutieip54-24	Cutie de evidenta metalica IP54; p-u 24 module	buc	1,0000	630,00	630,00
		<i>Total</i>	Lei			630,00
337		Separator de sarcina modular, tripolar In= 20A, Un =400V	buc			185,00 0,00
	separator-m20	Separator de sarcina modular, tripolar In= 20A, Un =400V	buc	1,0000	185,00	185,00
		<i>Total</i>	Lei			185,00
338		Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=10A,	buc			35,00 0,00
	intrerup-mc10	Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=10A,	buc	1,0000	35,00	35,00
		<i>Total</i>	Lei			490,00
339		Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 16 conexiuni, 141 mm; In=100A	buc			30,00 0,00
	bara-16	Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 16 conexiuni, 141 mm; In=100A	buc	1,0000	30,00	30,00
		<i>Total</i>	Lei			60,00
		3.1.14. Tablou 1.14				
340		Cutie de evidenta metalica IP54; p-u 24 module	buc			630,00 0,00
	cutieip54-24	Cutie de evidenta metalica IP54; p-u 24 module	buc	1,0000	630,00	630,00
		<i>Total</i>	Lei			630,00
341		Separator de sarcina modular, tripolar In= 20A, Un =400V	buc			185,00 0,00
	separator-m20	Separator de sarcina modular, tripolar In= 20A, Un =400V	buc	1,0000	185,00	185,00
		<i>Total</i>	Lei			185,00
342		Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=10A,	buc			35,00 0,00
	intrerup-mc10	Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=10A,	buc	1,0000	35,00	35,00
		<i>Total</i>	Lei			560,00
343		Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 12	buc			30,00

1	2	3	4	5	6	7
		conexiuni, 113 mm; In=100A				0,00
	bara-12	Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 12 conexiuni, 113 mm; In=100A	buc	1,0000	30,00	30,00
		<i>Total</i>	Lei			120,00
		3.1.15. Tablou 1.15				
344		Cutie de evidenta metalica IP54; p-u 24 module	buc			630,00
						0,00
	cutieip54-24	Cutie de evidenta metalica IP54; p-u 24 module	buc	1,0000	630,00	630,00
		<i>Total</i>	Lei			630,00
345		Separator de sarcina modular, tripolar In= 20A, Un =400V	buc			185,00
						0,00
	separator-m20	Separator de sarcina modular, tripolar In= 20A, Un =400V	buc	1,0000	185,00	185,00
		<i>Total</i>	Lei			185,00
346		Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=10A,	buc			35,00
						0,00
	intrerup-mc10	Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=10A,	buc	1,0000	35,00	35,00
		<i>Total</i>	Lei			525,00
347		Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 16 conexiuni, 141 mm; In=100A	buc			30,00
						0,00
	bara-16	Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 16 conexiuni, 141 mm; In=100A	buc	1,0000	30,00	30,00
		<i>Total</i>	Lei			60,00
		3.1.16. Tablou 1.16				
348		Cutie de evidenta metalica IP54; p-u 24 module	buc			630,00
						0,00
	cutieip54-24	Cutie de evidenta metalica IP54; p-u 24 module	buc	1,0000	630,00	630,00
		<i>Total</i>	Lei			630,00
349		Separator de sarcina modular, tripolar In= 20A, Un =400V	buc			185,00
						0,00
	separator-m20	Separator de sarcina modular, tripolar In= 20A, Un =400V	buc	1,0000	185,00	185,00
		<i>Total</i>	Lei			185,00
350		Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=10A,	buc			35,00
						0,00
	intrerup-mc10	Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=10A,	buc	1,0000	35,00	35,00
		<i>Total</i>	Lei			525,00
351		Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 16 conexiuni, 141 mm; In=100A	buc			30,00
						0,00
	bara-16	Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 16 conexiuni, 141 mm; In=100A	buc	1,0000	30,00	30,00
		<i>Total</i>	Lei			60,00
		3.1.17. Tablou 1.17				
352		Cutie de evidenta metalica IP54; p-u 36 module	buc			720,00
						0,00
	cutieip54-36	Cutie de evidenta metalica IP54; p-u 36 module	buc	1,0000	720,00	720,00
		<i>Total</i>	Lei			720,00
353		Separator de sarcina modular, tripolar In= 63A, Un =400V	buc			650,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	separator-m63	Separator de sarcina modular, tripolar In= 63A, Un=400V	buc	1,0000	650,00	650,00
		<i>Total</i>	Lei			650,00
354		Contactor modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=380V, Ub=230V, In=95A	buc			843,33 0,00
	contactor-354	Contactor modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=380V, Ub=230V, In=95A	buc	1,0000	843,33	843,33
		<i>Total</i>	Lei			843,33
355		Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=10A,	buc			35,00 0,00
	intrerup-mc10	Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=10A,	buc	1,0000	35,00	35,00
		<i>Total</i>	Lei			105,00
356		Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=16A, U400V	buc			87,50 0,00
	intrerup-tc16-2	Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=16A, U400V	buc	1,0000	87,50	87,50
		<i>Total</i>	Lei			87,50
357		Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=63A, U230V	buc			120,00 0,00
	intrerup-tc63-1	Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=63A, U230V	buc	1,0000	120,00	120,00
		<i>Total</i>	Lei			120,00
358	Pretul firmei	Contactor modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=230V, Ub=230V, In=12A	buc			126,66 0,00
	contactor-01	Contactor modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=230V, Ub=230V, In=12A	buc	1,0000	126,66	126,66
		<i>Total</i>	Lei			126,66
359	Pretul firmei	Contactor modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=380V, Ub=230V, In=25A	buc			258,33 0,00
	contactor-359	Contactor modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=380V, Ub=230V, In=25A	buc	1,0000	258,33	258,33
		<i>Total</i>	Lei			258,33
360	Pretul firmei	Contactor modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=380V, Ub=230V, In=80A	buc			790,83 0,00
	contactor-360	Contactor modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=380V, Ub=230V, In=80A	buc	1,0000	790,83	790,83
		<i>Total</i>	Lei			790,83
361		Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 16 conexiuni, 141 mm; In=100A	buc			30,00 0,00
	bara-16	Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 16 conexiuni, 141 mm; In=100A	buc	1,0000	30,00	30,00
		<i>Total</i>	Lei			60,00
		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			580,00 0,00
	tablou-ip54-ssi	Tablou de distributie cu montare aparenta, cu carcasa si usa metalica IP 54, 650(L)*500(l)*220(g)+ SSI	buc	1,0000	580,00	580,00
		<i>Total</i>	Lei			580,00
363		Separator de sarcina industrial, tripolar, In=160A, Un=400V	buc			680,00 0,00
	separator-i160	Separator de sarcina industrial, tripolar, In=160A, Un=400V	buc	1,0000	680,00	680,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			680,00
364		Contactor modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=380V, Ub=230V, In=170A	buc			2 062,50
						0,00
	contactor-364	Contactor modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=380V, Ub=230V, In=170A	buc	1,0000	2 062,50	2 062,50
		<i>Total</i>	Lei			2 062,50
365		Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=10A,	buc			35,00
						0,00
	intrerup-mc10	Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=10A,	buc	1,0000	35,00	35,00
		<i>Total</i>	Lei			210,00
366		Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=16A, U400V	buc			87,50
						0,00
	intrerup-tc16-2	Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=16A, U400V	buc	1,0000	87,50	87,50
		<i>Total</i>	Lei			175,00
367		Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=20A, U230V	buc			87,50
						0,00
	intrerup-tc25-1	Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=25A, U230V	buc	1,0000	87,50	87,50
		<i>Total</i>	Lei			87,50
368		Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=25A, U230V	buc			87,50
						0,00
	intrerup-tc25-1	Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=25A, U230V	buc	1,0000	87,50	87,50
		<i>Total</i>	Lei			87,50
369		Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=32A, U230V	buc			87,50
						0,00
	intrerup-tc32-1	Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=32A, U230V	buc	1,0000	87,50	87,50
		<i>Total</i>	Lei			87,50
370		Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=125A,	buc			375,00
						0,00
	intrerup-tc125	Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=125A,	buc	1,0000	375,00	375,00
		<i>Total</i>	Lei			375,00
371	Pretul firmei	Contactor modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=230V, Ub=230V, In=12A	buc			126,66
						0,00
	contactor-371	Contactor modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=230V, Ub=230V, In=12A	buc	1,0000	126,66	126,66
		<i>Total</i>	Lei			633,30
372	Pretul firmei	Contactor modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=380V, Ub=230V, In=18A	buc			208,33
						0,00
	contactor-372	Contactor modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=380V, Ub=230V, In=18V	buc	1,0000	208,33	208,33
		<i>Total</i>	Lei			416,66
373	Pretul firmei	Contactor modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=380V, Ub=230V, In=32A	buc			214,67
						0,00
	contactor-373	Contactor modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=380V, Ub=230V, In=32A	buc	1,0000	214,67	214,67
		<i>Total</i>	Lei			214,67
374	Pretul firmei	Contactor modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=380V, Ub=230V, In=40A	buc			481,67
						0,00
	contactor-374	Contactor modular tripolar, 1 contact normal	buc	1,0000	481,67	481,67

1	2	3	4	5	6	7
		deschis, Un=380V, Ub=230V, In=40A				
		<i>Total</i>	Lei			481,67
375	Pretul firmei	Contactor modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=380V, Ub=230V, In=150A	buc			2 210,00
						0,00
	contactor-375	Contactor modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=380V, Ub=230V, In=150A	buc	1,0000	2 210,00	2 210,00
		<i>Total</i>	Lei			2 210,00
376		Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 12 conexiuni, 113 mm; In=100A	buc			30,00
						0,00
	bara-12	Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 12 conexiuni, 113 mm; In=100A	buc	1,0000	30,00	30,00
		<i>Total</i>	Lei			120,00
		3.1.19. Tablou 1.19				
377		Cutie de evidenta metalica IP54; p-u 54 module	buc			1 150,00
						0,00
	cutieip54-54	Cutie de evidenta metalica IP54; p-u 54 module	buc	1,0000	1 150,00	1 150,00
		<i>Total</i>	Lei			1 150,00
378		Separator de sarcina modular, tripolar In= 40A, Un =400V	buc			350,00
						0,00
	separator-m40	Separator de sarcina modular, tripolar In= 40A, Un =400V	buc	1,0000	350,00	350,00
		<i>Total</i>	Lei			350,00
379		Intrerupator automat cu protectie diferentiala, bipolar, cu caracteristica "AC" In=16A, In=30mA,	buc			140,00
						0,00
	intrerup-ac30-2	Intrerupator automat cu protectie diferentiala, bipolar, cu caracteristica "AC" In=16A, In=30mA,	buc	1,0000	140,00	140,00
		<i>Total</i>	Lei			1 960,00
380		Intrerupator automat cu protectie diferentiala, tetrapolar, cu caracteristica "AC" In=16A, In=30mA,	buc			370,00
						0,00
	intrerup-ac16	Intrerupator automat cu protectie diferentiala, tetrapolar, cu caracteristica "AC" In=16A, In=30mA,	buc	1,0000	370,00	370,00
		<i>Total</i>	Lei			1 480,00
381		Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 12 conexiuni, 113 mm; In=100A	buc			30,00
						0,00
	bara-12	Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 12 conexiuni, 113 mm; In=100A	buc	1,0000	30,00	30,00
		<i>Total</i>	Lei			120,00
		3.1.20. Tablou 1.20				
382		Cutie de evidenta metalica IP54; p-u 24 module	buc			630,00
						0,00
	cutieip54-24	Cutie de evidenta metalica IP54; p-u 24 module	buc	1,0000	630,00	630,00
		<i>Total</i>	Lei			630,00
383		Separator de sarcina modular, tripolar In= 40A, Un =400V	buc			350,00
						0,00
	separator-m40	Separator de sarcina modular, tripolar In= 40A, Un =400V	buc	1,0000	350,00	350,00
		<i>Total</i>	Lei			350,00
384		Intrerupator automat cu protectie diferentiala, bipolar, cu caracteristica "AC" In=16A, In=30mA,	buc			140,00
						0,00
	intrerup-ac30-2	Intrerupator automat cu protectie diferentiala, bipolar, cu caracteristica "AC" In=16A, In=30mA,	buc	1,0000	140,00	140,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			840,00
385		Descarcator de joasa tensiune clasa II (C) 4P	buc			1 850,00
						0,00
	descarcator-01	Descarcator de joasa tensiune clasa II (C) 4P	buc	1,0000	1 850,00	1 850,00
		<i>Total</i>	Lei			1 850,00
386		Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 12 conexiuni, 113 mm; In=100A	buc			30,00
						0,00
	bara-12	Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 12 conexiuni, 113 mm; In=100A	buc	1,0000	30,00	30,00
		<i>Total</i>	Lei			60,00
		3.1.21. Tablou 1.21				
387		Cutie de evidenta metalica IP54; p-u 72 module	buc			1 630,00
						0,00
	cutieip54-72	Cutie de evidenta metalica IP54; p-u 72 module	buc	1,0000	1 630,00	1 630,00
		<i>Total</i>	Lei			1 630,00
388		Separator de sarcina modular, tripolar In= 50A, Un =400V	buc			430,00
						0,00
	separator-m50	Separator de sarcina modular, tripolar In= 50A, Un =400V	buc	1,0000	430,00	430,00
		<i>Total</i>	Lei			430,00
389		Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=10A,	buc			35,00
						0,00
	intrerup-mb10	Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=10A,	buc	1,0000	35,00	35,00
		<i>Total</i>	Lei			105,00
390		Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=10A,	buc			35,00
						0,00
	intrerup-mc10	Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=10A,	buc	1,0000	35,00	35,00
		<i>Total</i>	Lei			280,00
391		Intrerupator automat cu protectie diferentiala, bipolar, cu caracteristica "AC" In=16A, In=10mA,	buc			140,00
						0,00
	intrerup-ac10-2	Intrerupator automat cu protectie diferentiala, bipolar, cu caracteristica "AC" In=16A, In=10mA,	buc	1,0000	140,00	140,00
		<i>Total</i>	Lei			280,00
392		Intrerupator automat cu protectie diferentiala, bipolar, cu caracteristica "AC" In=16A, In=30mA,	buc			140,00
						0,00
	intrerup-ac30-2	Intrerupator automat cu protectie diferentiala, bipolar, cu caracteristica "AC" In=16A, In=30mA,	buc	1,0000	140,00	140,00
		<i>Total</i>	Lei			3 080,00
393		Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 16 conexiuni, 141 mm; In=100A	buc			30,00
						0,00
	bara-16	Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 16 conexiuni, 141 mm; In=100A	buc	1,0000	30,00	30,00
		<i>Total</i>	Lei			180,00
		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			580,00
						0,00
	tablou-ip54-ssi	Tablou de distributie cu montare aparenta, cu carcasa si usa metalica IP 54, 650(L)*500(l)*220(g)+ SSI	buc	1,0000	580,00	580,00
		<i>Total</i>	Lei			580,00

1	2	3	4	5	6	7
395		Separator de sarcina industrial, tripolar, In=125A, Un=400V	buc			445,00 0,00
	separator-i125	Separator de sarcina industrial, tripolar, In=125A, Un=400V	buc	1,0000	445,00	445,00
		<i>Total</i>	Lei			445,00
396		Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=10A,	buc			35,00 0,00
	intrerup-mb10	Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=10A,	buc	1,0000	35,00	35,00
		<i>Total</i>	Lei			105,00
397		Intrerupator automat cu protectie diferentiala, bipolar, cu caracteristica "AC" In=16A, In=30mA,	buc			140,00 0,00
	intrerup-ac30-2	Intrerupator automat cu protectie diferentiala, bipolar, cu caracteristica "AC" In=16A, In=30mA,	buc	1,0000	140,00	140,00
		<i>Total</i>	Lei			2 800,00
398		Intrerupator automat cu protectie diferentiala, tetrapolar, cu caracteristica "AC" In=25A, In=30mA,	buc			580,00 0,00
	intrerup-ac25	Intrerupator automat cu protectie diferentiala, tetrapolar, cu caracteristica "AC" In=25A, In=30mA,	buc	1,0000	580,00	580,00
		<i>Total</i>	Lei			3 480,00
399		Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 16 conexiuni, 141 mm; In=100A	buc			30,00 0,00
	bara-16	Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 16 conexiuni, 141 mm; In=100A	buc	1,0000	30,00	30,00
		<i>Total</i>	Lei			120,00
		3.1.23. Tablou 1.23				
400		Cutie de evidenta metalica IP54; p-u 72 module	buc			1 630,00 0,00
	cutieip54-72	Cutie de evidenta metalica IP54; p-u 72 module	buc	1,0000	1 630,00	1 630,00
		<i>Total</i>	Lei			1 630,00
401		Separator de sarcina modular, tripolar In= 25A, Un =400V	buc			240,00 0,00
	separator-m25	Separator de sarcina modular, tripolar In= 25A, Un =400V	buc	1,0000	240,00	240,00
		<i>Total</i>	Lei			240,00
402		Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=10A,	buc			35,00 0,00
	intrerup-mb10	Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=10A,	buc	1,0000	35,00	35,00
		<i>Total</i>	Lei			105,00
403		Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=10A,	buc			35,00 0,00
	intrerup-mc10	Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=10A,	buc	1,0000	35,00	35,00
		<i>Total</i>	Lei			70,00
404		Intrerupator automat cu protectie diferentiala, bipolar, cu caracteristica "AC" In=16A, In=30mA,	buc			140,00 0,00
	intrerup-ac30-2	Intrerupator automat cu protectie diferentiala, bipolar, cu caracteristica "AC" In=16A, In=30mA,	buc	1,0000	140,00	140,00
		<i>Total</i>	Lei			1 400,00
405		Descarcator de joasa tensiune clasa II (C) 4P	buc			1 850,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	descarcator-01	Descarcator de joasa tensiune clasa II (C) 4P	buc	1,0000	1 850,00	1 850,00
		<i>Total</i>	Lei			1 850,00
406		Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 12 conexiuni, 113 mm; In=100A	buc			30,00
						0,00
	bara-12	Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 12 conexiuni, 113 mm; In=100A	buc	1,0000	30,00	30,00
		<i>Total</i>	Lei			120,00
		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			580,00
						0,00
	tablou-ip54-ssi	Tablou de distributie cu montare aparenta, cu carcasa si usa metalica IP 54, 650(L)*500(l)*220(g)+ SSI	buc	1,0000	580,00	580,00
		<i>Total</i>	Lei			580,00
408		Separator de sarcina industrial, tripolar, In=250A, Un=400V	buc			870,00
						0,00
	separator-i250	Separator de sarcina industrial, tripolar, In=250A, Un=400V	buc	1,0000	870,00	870,00
		<i>Total</i>	Lei			870,00
409		Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=10A,	buc			35,00
						0,00
	intrerup-mc10	Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=10A,	buc	1,0000	35,00	35,00
		<i>Total</i>	Lei			490,00
410		Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=16A,	buc			58,50
						0,00
	intrerup-mc16	Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=16A,	buc	1,0000	58,50	58,50
		<i>Total</i>	Lei			1 989,00
411		Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=16A,	buc			290,00
						0,00
	intrerup-tc16	Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=16A,	buc	1,0000	290,00	290,00
		<i>Total</i>	Lei			4 060,00
412		Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=25A,	buc			97,50
						0,00
	intrerup-tc25-2	Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=25A, U400V	buc	1,0000	97,50	97,50
		<i>Total</i>	Lei			195,00
413		Descarcator de joasa tensiune clasa II (C) 4P	buc			1 850,00
						0,00
	descarcator-01	Descarcator de joasa tensiune clasa II (C) 4P	buc	1,0000	1 850,00	1 850,00
		<i>Total</i>	Lei			1 850,00
414		Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 16 conexiuni, 141 mm; In=100A	buc			30,00
						0,00
	bara-16	Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 16 conexiuni, 141 mm; In=100A	buc	1,0000	30,00	30,00
		<i>Total</i>	Lei			300,00
		3.1.25. Tablou 1.25				
415		Cutie de evidenta metalica IP54; p-u 18 module	buc			590,00
						0,00
	cutieip54-18	Cutie de evidenta metalica IP54; p-u 18 module	buc	1,0000	590,00	590,00
		<i>Total</i>	Lei			1 180,00

1	2	3	4	5	6	7
416		Separator de sarcina modular, tripolar In= 32A, Un =400V	buc			315,00 0,00
	separator-m32	Separator de sarcina modular, tripolar In= 32A, Un =400V	buc	1,0000	315,00	315,00
		<i>Total</i>	Lei			315,00
417		Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=16A,	buc			58,50 0,00
	intrerup-mc16	Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=16A,	buc	1,0000	58,50	58,50
		<i>Total</i>	Lei			117,00
418		Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=16A,	buc			290,00 0,00
	intrerup-tc16	Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=16A,	buc	1,0000	290,00	290,00
		<i>Total</i>	Lei			290,00
419		Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=25A,	buc			97,50 0,00
	intrerup-tc25-2	Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=25A, U400V	buc	1,0000	97,50	97,50
		<i>Total</i>	Lei			97,50
420		Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 8 conexiuni, 75 mm; In=100A	buc			30,00 0,00
	bara-08	Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 8 conexiuni, 75 mm; In=100A	buc	1,0000	30,00	30,00
		<i>Total</i>	Lei			60,00
		3.1.26. Tablou 1.26				
421		Cutie de evidenta metalica IP54; p-u 72 module	buc			1 630,00 0,00
	cutieip54-72	Cutie de evidenta metalica IP54; p-u 72 module	buc	1,0000	1 630,00	1 630,00
		<i>Total</i>	Lei			1 630,00
422		Separator de sarcina modular, tripolar In= 20A, Un =400V	buc			205,00 0,00
	separator-m20-1	Separator de sarcina modular, tripolar In= 20A, Un =400V	buc	1,0000	205,00	205,00
		<i>Total</i>	Lei			205,00
423		Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=10A,	buc			35,00 0,00
	intrerup-mc10	Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=10A,	buc	1,0000	35,00	35,00
		<i>Total</i>	Lei			245,00
424		Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=16A,	buc			58,50 0,00
	intrerup-mc16	Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=16A,	buc	1,0000	58,50	58,50
		<i>Total</i>	Lei			117,00
425		Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=10A,	buc			190,00 0,00
	intrerup-tc10	Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=10A,	buc	1,0000	190,00	190,00
		<i>Total</i>	Lei			760,00
426	Pretul firmei	Contactator modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=230V, Ub=230V, In=12A	buc			126,66 0,00
	contactor-01	Contactator modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=230V, Ub=230V, In=12A	buc	1,0000	126,66	126,66

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			759,96
427	Pretul firmei	Contactor modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=380V, Ub=230V, In=18A	buc			208,33
						0,00
	contactor-427	Contactor modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=380V, Ub=230V, In=18A	buc	1,0000	208,33	208,33
		<i>Total</i>	Lei			416,66
428	Pretul firmei	Contactor modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=380V, Ub=230V, In=12A	buc			126,66
						0,00
	contactor-428	Contactor modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=380V, Ub=230V, In=12A	buc	1,0000	126,66	126,66
		<i>Total</i>	Lei			506,64
429		Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 16 conexiuni, 141 mm; In=100A	buc			30,00
						0,00
	bara-16	Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 16 conexiuni, 141 mm; In=100A	buc	1,0000	30,00	30,00
		<i>Total</i>	Lei			60,00
		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			580,00
						0,00
	tablou-ip54-ssi	Tablou de distributie cu montare aparenta, cu carcasa si usa metalica IP 54, 650(L)*500(l)*220(g)+ SSI	buc	1,0000	580,00	580,00
		<i>Total</i>	Lei			580,00
431		Separator de sarcina industrial, tripolar, In=250A, Un=400V	buc			870,00
						0,00
	separator-i250	Separator de sarcina industrial, tripolar, In=250A, Un=400V	buc	1,0000	870,00	870,00
		<i>Total</i>	Lei			870,00
432		Separator de sarcina, tripolar, In=63A, Un=400V	buc			540,00
						0,00
	separator-m63-2	Separator de sarcina, tripolar, In=63A, Un=400V	buc	1,0000	540,00	540,00
		<i>Total</i>	Lei			540,00
433		Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "B" In=10A,	buc			190,00
						0,00
	intrerup-tb10	Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "B" In=10A,	buc	1,0000	190,00	190,00
		<i>Total</i>	Lei			760,00
434		Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=16A,	buc			290,00
						0,00
	intrerup-tc16	Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=16A,	buc	1,0000	290,00	290,00
		<i>Total</i>	Lei			1 160,00
435		Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=20A,	buc			97,50
						0,00
	intrerup-tc20	Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=20A, U400V	buc	1,0000	97,50	97,50
		<i>Total</i>	Lei			97,50
436		Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=25A,	buc			97,50
						0,00
	intrerup-tc25-2	Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=25A, U400V	buc	1,0000	97,50	97,50
		<i>Total</i>	Lei			97,50
437		Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=40A,	buc			120,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	intrerup-tc40-2	Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=40A, U400V	buc	1,0000	120,00	120,00
		<i>Total</i>	Lei			120,00
438		Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=50A,	buc			120,00
						0,00
	intrerup-tc50-2	Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=50A, U400V	buc	1,0000	120,00	120,00
		<i>Total</i>	Lei			120,00
439		Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=100A,	buc			820,00
						0,00
	intrerup-tc100	Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=100A, U400V	buc	1,0000	820,00	820,00
		<i>Total</i>	Lei			820,00
440		Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 16 conexiuni, 141 mm; In=100A	buc			30,00
						0,00
	bara-16	Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 16 conexiuni, 141 mm; In=100A	buc	1,0000	30,00	30,00
		<i>Total</i>	Lei			60,00
		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			580,00
						0,00
	tablou-ip54-ssi	Tablou de distributie cu montare aparenta, cu carcasa si usa metalica IP 54, 650(L)*500(l)*220(g)+ SSI	buc	1,0000	580,00	580,00
		<i>Total</i>	Lei			580,00
442		Separator de sarcina industrial, tripolar, In=400A, Un=400V	buc			2 150,00
						0,00
	separator-i400	Separator de sarcina industrial, tripolar, In=400A, Un=400V	buc	1,0000	2 150,00	2 150,00
		<i>Total</i>	Lei			2 150,00
443		Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=32A,	buc			120,00
						0,00
	intrerup-tc32-2	Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=32A, U400V	buc	1,0000	120,00	120,00
		<i>Total</i>	Lei			240,00
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			1 080,00
						0,00
	intrerup-tc250	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	1,0000	1 080,00	1 080,00
		<i>Total</i>	Lei			1 080,00
445		Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 8 conexiuni, 75 mm; In=100A	buc			30,00
						0,00
	bara-08	Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 8 conexiuni, 75 mm; In=100A	buc	1,0000	30,00	30,00
		<i>Total</i>	Lei			60,00
		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			580,00
						0,00
	tablou-ip54-ssi	Tablou de distributie cu montare aparenta, cu carcasa si usa metalica IP 54,	buc	1,0000	580,00	580,00

1	2	3	4	5	6	7
		650(L)*500(l)*220(g)+ SSI				
		<i>Total</i>	Lei			580,00
447		Separator de sarcina industrial, tripolar, In=250A, Un=400V	buc			870,00 0,00
	separator-i250	Separator de sarcina industrial, tripolar, In=250A, Un=400V	buc	1,0000	870,00	870,00
		<i>Total</i>	Lei			870,00
448		Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=63A,	buc			120,00 0,00
	intrrerup-tc63-2	Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=63A, U400V	buc	1,0000	120,00	120,00
		<i>Total</i>	Lei			120,00
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			1 120,00 0,00
	intrrerup-tc160	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	1,0000	1 120,00	1 120,00
		<i>Total</i>	Lei			1 120,00
450		Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 8 conexiuni, 75 mm; In=100A	buc			30,00 0,00
	bara-08	Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 8 conexiuni, 75 mm; In=100A	buc	1,0000	30,00	30,00
		<i>Total</i>	Lei			60,00
		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			580,00 0,00
	tablou-ip54-ssi	Tablou de distributie cu montare aparenta, cu carcasa si usa metalica IP 54, 650(L)*500(l)*220(g)+ SSI	buc	1,0000	580,00	580,00
		<i>Total</i>	Lei			580,00
452		Separator de sarcina cu operare manuale, asigura conectarea si deconectarea sub sarcina intre doua surse de energie In= 63A, Un =400V	buc			430,00 0,00
	separator-63	Separator de sarcina cu operare manuale, asigura conectarea si deconectarea sub sarcina intre doua surse de energie In= 63A, Un =400V	buc	1,0000	430,00	430,00
		<i>Total</i>	Lei			430,00
453		Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "B" In=10A,	buc			190,00 0,00
	intrrerup-tb10	Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "B" In=10A,	buc	1,0000	190,00	190,00
		<i>Total</i>	Lei			760,00
454		Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=10A,	buc			35,00 0,00
	intrrerup-mc10	Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=10A,	buc	1,0000	35,00	35,00
		<i>Total</i>	Lei			175,00
455		Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=20A,	buc			97,50 0,00
	intrrerup-tc20	Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=20A, U400V	buc	1,0000	97,50	97,50
		<i>Total</i>	Lei			585,00
456		Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 16	buc			30,00

1	2	3	4	5	6	7
		conexiuni, 141 mm; In=100A				0,00
	bara-16	Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 16 conexiuni, 141 mm; In=100A	buc	1,0000	30,00	30,00
		<i>Total</i>	Lei			60,00
		3.1.31. Tablou 1.31				
457		Tablou de distributie montat aparent pe perete metalic IP54 1400*650*285	buc			5 200,00
						0,00
	tablou-ip54-01	Tablou de distributie montat aparent pe perete metalic IP54 1400*650*285	buc	1,0000	5 200,00	5 200,00
		<i>Total</i>	Lei			5 200,00
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			12 500,00
						0,00
	intrerup-tc1250	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	1,0000	12 500,00	12 500,00
		<i>Total</i>	Lei			37 500,00
459		Declansator independent pentru deconectarea energiei electrice	buc			400,00
						0,00
	declasantor-01	Declansator independent pentru deconectarea energiei electrice	buc	1,0000	400,00	400,00
		<i>Total</i>	Lei			1 200,00
460		Contactator de forta industrial, tripolar, 3 contacte normal deschise, Un=400V, Ub=230V, In=1000A	buc			8 760,00
						0,00
	contactor-460	Contactator de forta industrial, tripolar, 3 contacte normal deschise, Un=400V, Ub=230V, In=1000A	buc	1,0000	8 760,00	8 760,00
		<i>Total</i>	Lei			26 280,00
461		Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=40A,	buc			120,00
						0,00
	intrerup-tc40-2	Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=40A, U400V	buc	1,0000	120,00	120,00
		<i>Total</i>	Lei			120,00
462		Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=63A,	buc			120,00
						0,00
	intrerup-tc63-2	Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=63A, U400V	buc	1,0000	120,00	120,00
		<i>Total</i>	Lei			240,00
463		Intrerupator automat tripolar, In=250A, Un=400V cu reglaj electronic, setarea declansatorului termic 0.4...1, setarea declansatorului electromagnetic 1.25...11	buc			890,00
						0,00
	intrerup-250	Intrerupator automat tripolar, In=250A, Un=400V cu reglaj electronic, setarea declansatorului termic 0.4...1, setarea declansatorului electromagnetic 1.25...11	buc	1,0000	890,00	890,00
		<i>Total</i>	Lei			1 780,00
464		Intrerupator automat tripolar, In=400A, Un=400V cu reglaj electronic, setarea declansatorului termic 0.4...1, setarea declansatorului electromagnetic 1.25...11	buc			2 150,00
						0,00
	intrerup-400	Intrerupator automat tripolar, In=400A, Un=400V cu reglaj electronic, setarea declansatorului termic 0.4...1, setarea declansatorului electromagnetic 1.25...11	buc	1,0000	2 150,00	2 150,00
		<i>Total</i>	Lei			2 150,00
465		Intrerupator automat tripolar, In=630A,	buc			3 100,00

1	2	3	4	5	6	7
		Un=400V cu reglaj electronic, setarea declansatorului termic 0.4...1, setarea declansatorului electromagnetic 1.25...11				0,00
	intrerup-630	Intrerupator automat tripolar, In=630A, Un=400V cu reglaj electronic, setarea declansatorului termic 0.4...1, setarea declansatorului electromagnetic 1.25...11	buc	1,0000	3 100,00	3 100,00
		<i>Total</i>	Lei			3 100,00
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			12 500,00 0,00
	intrerup-tc1250	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	1,0000	12 500,00	12 500,00
		<i>Total</i>	Lei			12 500,00
467		Declansator independent pentru deconectarea energiei electrice	buc			400,00 0,00
	declasantor-01	Declansator independent pentru deconectarea energiei electrice	buc	1,0000	400,00	400,00
		<i>Total</i>	Lei			1 200,00
468		Bara din cupru 100*100mm	m			50,00 0,00
	bara-c	Bara din cupru 100*100mm	m	1,0000	50,00	50,00
		<i>Total</i>	Lei			400,00
		3.1.32. Tablou 1.32				
469		Sursa neintrruptibila de curent Pnom=320kVA, Uint= 220\380V, Fint=45-65Hz, tensiunea la iesire Uies= 220\380V, Fies=50Hz, IP =20, autonomie de functionare de la 15 min pina la o ora (UPS Makelsan BX 33400)	buc			1 450 000,00 0,00
	sursa-01	Sursa neintrruptibila de curent Pnom=320kVA, Uint= 220\380V, Fint=45-65Hz, tensiunea la iesire Uies= 220\380V, Fies=50Hz, IP =20, autonomie de functionare de la 15 min pina la o ora	buc	1,0000	1 450 000,00	1 450 000,00
		<i>Total</i>	Lei			1 450 000,00
		3.2. Accesorii electrice				
470		Tablou cu transformator de coborire, IP54, tensiunea primara 220V, tensiunea secundara 12V, putere 250VA	buc			750,00 0,00
	tablou-ip54-250	Tablou cu transformator de coborire, IP54, tensiunea primara 220V, tensiunea secundara 12V, putere 250VA	buc	1,0000	750,00	750,00
		<i>Total</i>	Lei			1 500,00

APROBAT:

Intocmit
Vicoliv Grup SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Institutul Neurologie si Neurochirurgie

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

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

Valoarea de deviz 572 452,16 Lei

Intocmit in prețuri curente 2022

№ 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 приемо- контрольный пожарный, 12ШС, EN54-2, EN54-4, EN54-13	buc	1,0000	1 564,16 1 556,16	1 564,16 1 556,16
2	10-08-001-01	Aparate receptoare: Станция электропитания с контролем выходов, 24 Vdc 4A EN54-4	buc	1,0000	1 564,16 1 556,16	1 564,16 1 556,16
3	10-08-001-01	Concentrator: (Плата расширения на 8 шлейфов сигнализации, 8Z)	buc	3,0000	1 564,16 1 556,16	4 692,48 4 668,48
4	10-08-001-01	Concentrator: (Прибор пожарный дублирующий)	buc	3,0000	1 564,16 1 556,16	4 692,48 4 668,48
5	10-08-001-01	Concentrator: (Одноканальная релейная плата REL1INT)	buc	5,0000	1 564,16 1 556,16	7 820,80 7 780,80
6	10-08-002-02	Avertizoare (Извещатель пожарный автоматический дымовой точесный, EN54-7 (+10%))	buc	212,0000	137,68 129,68	29 188,16 27 492,16
7	10-08-002-02	Avertizoare Выносное устройство оптической сигнализации	buc	44,0000	137,68 129,68	6 057,92 5 705,92
8	10-08-002-02	Avertizoare Извещатель пожарный ручной, красный, EN54-11	buc	14,0000	137,68 129,68	1 927,52 1 815,52

1	2	3	4	5	6	7
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	12,0000	301,96 259,36	3 623,52 3 112,32
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	2,0000	301,96 259,36	603,92 518,72
11	10-08-002-02	Avertizoare Устройство оконечное контроля шлейфа УК-2	buc	27,0000	137,68 129,68	3 717,36 3 501,36
12	10-08-001-01	Aparate receptoare: Радиопередатчик VHF охранный одноканальный 12Вб 1,5Аб 5Вт	buc	1,0000	1 564,16 1 556,16	1 564,16 1 556,16
13	10-01-039-06	Acumulator 12В 17Ач	buc	10,0000	129,68 129,68	1 296,80 1 296,80
14	10-01-055-03	Pozare cablu si conductor pe pereti: Кабель с медными жилами огнестойкий экранированный емк. 2*0,8	100 m	28,3500	2 755,70 2 755,70	78 124,10 78 124,10
15	590-0118	Кабель с медными жилами огнестойкий экранированный емк. 4*0,8	m	2 655,0000	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	180,0000	22,50 0,00	4 050,00 0,00
17	08-02-410-2	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 50 mm	100 m	0,1600	1 918,25 1 238,44	306,92 198,15
18		Труба гладкая гипкая из ПВХ д50	m	16,0000	28,50 0,00	456,00 0,00
19	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m	19,6000	1 386,38 1 082,83	27 173,01 21 223,43
20		Tub tehnic de protectie din PVC d25	m	1 960,0000	11,25 0,00	22 050,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			253 573,47
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			39 545,93
		<i>Transport</i>	3 %			2 540,19
		<i>Total</i>				295 659,59
		<i>Cheltuieli de regie</i>	30 %			49 432,42
		<i>Total</i>				345 092,01
		<i>Beneficiul</i>	2 %			6 901,84
		Total Montare utilaj Inclusiv salariu				351 993,85 164 774,72
		2. Utilaj				
21	Pretul firmei	Прибор приемо- контрольный пожарный, 12ШС, EN54-2, EN54-4, EN54-13	buc	1,0000	4 410,00 0,00	4 410,00 0,00
22		Станция электропитания с контролем выходов, 24 Vdc 4A EN54-4	buc	1,0000	3 610,00 0,00	3 610,00 0,00
23	Pretul firmei	Плата расширения на 8 шлейфов сигнализации, 8Z	buc	3,0000	3 100,00 0,00	9 300,00 0,00
24	Pretul firmei	Прибор пожарный дублирующий	buc	3,0000	5 990,00 0,00	17 970,00 0,00
25	Pretul firmei	Одноканальная релейная плата REL1INT	buc	5,0000	174,50 0,00	872,50 0,00
26		Адаптер электропитания 24\12 Vdc	buc	1,0000	325,00 0,00	325,00 0,00
27	Pretul firmei	Извещатель пожарный автоматический дымовой точесный, EN54-7	buc	212,0000	142,00 0,00	30 104,00 0,00
28		База автоматического извещателя	buc	212,0000	135,00 0,00	28 620,00 0,00
29		Выносное устройство оптической сигнализации	buc	44,0000	50,00 0,00	2 200,00 0,00
30	Pretul firmei	Извещатель пожарный ручной, красный, EN54-11	buc	14,0000	165,00 0,00	2 310,00 0,00
31		Оповещатель свето-звуковой, красный, +-24В, 60mA, 96dB,	buc	12,0000	195,00 0,00	2 340,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		EN54-13, внутренний				
32		Оповещатель свето-звуковой, красный, +-24В, 60mA, 96dB, EN54-13, уличный	buc	2,0000	195,00 0,00	390,00 0,00
33	Pretul firmei	Устройство оконечное контроля шлейфа УК-2	buc	27,0000	420,00 0,00	11 340,00 0,00
34	Pretul firmei	Радиопередатчик VHF охранный одноканальный 12В6 1,5А6 5Вт	buc	1,0000	3 120,00 0,00	3 120,00 0,00
35	Pretul firmei	Acumulator 12В 17Ач	buc	10,0000	300,00 0,00	3 000,00 0,00
36	Pretul firmei	коробка протяжная огнестойкая	buc	195,0000	20,00 0,00	3 900,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			123 811,50
		<i>Utilaj</i>	1 %			1 238,12
		Total Utilaj Inclusiv salariu				125 049,62

		Total	Lei	477 043,47
		TVA	20 %	95 408,69
		572 452,16		
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		
		164 774,72		

Intocmit

Vicoliv Grup SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Institutul Neurologie si Neurochirurgie

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a 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 572 452,16 Lei

Intocmit in prețuri curente 2022

№ 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	406,3760	64,84	26 349,42
2.	1	Muncitor	h-om.	2 134,8750	64,84	138 425,30
		Total manopera				164 774,72

Materiale:

1.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0415	30 000,00	1 244,88
2.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,9520	20,00	39,04
3.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	241,0720	5,00	1 205,36
4.	1100014	Tirfon	100 buc	0,1540	100,00	15,40
5.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,0640	65,00	4,16
6.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0034	1 400,00	4,70
7.	5009030	Flanse	10 buc	0,1600	5,00	0,80
8.	5009061	Fisa de izolatie	buc	632,3200	1,50	948,48
9.	5009090	Profil de montaj	buc	9,8800	85,00	839,80
10.	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 "PIPTO", sectiune 1x1,5 mm2	1000 m	0,1120	5 000,00	560,00
11.	5309001	Tevi de polietilena	m	5,9280	22,50	133,38
12.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,2100	100,00	21,00
13.	590-0118-15	Кабель с медными жилами огнестойкий экранированный емк. 4*0,8	m	2 655,0000	20,00	53 100,00
14.	590-0118-16	Кабель типа (витая пара) кат.3 огнестойкий с медными жилами емк. 2*2*0,8	m	180,0000	22,50	4 050,00
15.	material-18	Труба гладкая гипсовая из ПБХ д50	m	16,0000	28,50	456,00
16.	material-20	Tub tehnic de protectie din PVC d25	m	1 960,0000	11,25	22 050,00
17.	material-21	Прибор приемо- контрольный пожарный, 12ШС, EN54-2, EN54-4, EN54-13	buc	1,0000	4 410,00	4 410,00
18.	material-22	Станция электропитания с контролем выходов, 24 Vdc 4A EN54-4	buc	1,0000	3 610,00	3 610,00

19.	material-23	Плата расширения на 8 шлейфов сигнализации, EN54-2	buc	3,0000	3 100,00	9 300,00
20.	material-24	Прибор пожарный дублирующий	buc	3,0000	5 990,00	17 970,00
21.	material-25	Одноканальная релейная плата REL1INT	buc	5,0000	174,50	872,50
22.	material-26	Адаптер электропитания 24\12 Vdc	buc	1,0000	325,00	325,00
23.	material-27	Извещатель пожарный автоматический дымовой точечный, EN54-7	buc	212,0000	142,00	30 104,00
24.	material-28	База автоматического извещателя	buc	212,0000	135,00	28 620,00
25.	material-29	Выносное устройство оптической сигнализации	buc	44,0000	50,00	2 200,00
26.	material-30	Извещатель пожарный ручной, красный, EN54-11	buc	14,0000	165,00	2 310,00
27.	material-31	Оповещатель свето-звуковой, красный, +-24В, 60mA, 96dB, EN54-13	buc	12,0000	195,00	2 340,00
28.	material-32	Оповещатель свето-звуковой, красный, +-24В, 60mA, 96dB, EN54-13	buc	2,0000	195,00	390,00
29.	material-33	Устройство оконечное контроля шлейфа УК-2	buc	27,0000	420,00	11 340,00
30.	material-34	Радиопередатчик VHF охранный одноканальный 12Вб 1,5Аб 5Вт	buc	1,0000	3 120,00	3 120,00
31.	material-35	Асумulator 12В 17Ач	buc	10,0000	300,00	3 000,00
32.	material-36	коробка протяжная огнестойкая	buc	195,0000	20,00	3 900,00
Total materiale de construcții						208 484,50

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0224	350,00	7,84
2.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	49,7600	50,00	2 488,00
3.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	16,0424	50,00	802,12
4.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,1784	380,00	827,79
Total utilaje de construcții						4 125,75

Total	Lei	477 043,47
TVA	20 %	95 408,69

Total deviz:

572 452,16

Intocmit

Vicoliv Grup SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Institutul Neurologie si Neurochirurgie

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de constructie a unei anexe la blocul nr. 1 "CENTRUL NATIONAL DE BOLI CEREBRO-VASCULARE" al Institutului de Neurologie si Neurochirurgie "Dionid Gherman"

Investitor Institutul Neurologie si Neurochirurgie

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			1 564,16
	1	Muncitor	h-om.	24,0000	64,84	1 556,16
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1600	50,00	8,00
		Total	Lei			1 564,16
2	10-08-001-01	Aparate receptoare: Станция электропитания с контролем выходов, 24 Vdc 4A EN54-4	buc			1 564,16
	1	Muncitor	h-om.	24,0000	64,84	1 556,16
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1600	50,00	8,00
		Total	Lei			1 564,16
3	10-08-001-01	Concentrator: (Плата расширения на 8 шлейфов сигнализации, 8Z)	buc			1 564,16
	1	Muncitor	h-om.	24,0000	64,84	1 556,16
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1600	50,00	8,00
		Total	Lei			4 692,48
4	10-08-001-01	Concentrator: (Прибор пожарный дублирующий)	buc			1 564,16
	1	Muncitor	h-om.	24,0000	64,84	1 556,16
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1600	50,00	8,00
		Total	Lei			4 692,48
5	10-08-001-01	Concentrator: (Одноканальная релейная плата REL11NT)	buc			1 564,16
	1	Muncitor	h-om.	24,0000	64,84	1 556,16
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1600	50,00	8,00
		Total	Lei			7 820,80
6	10-08-002-02	Avertizoare (Извещатель пожарный автоматический дымовой точесный, EN54-7 (+10%))	buc			137,68
	1	Muncitor	h-om.	2,0000	64,84	129,68
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1600	50,00	8,00
		Total	Lei			29 188,16
7	10-08-002-02	Avertizoare Выносное устройство оптической сигнализации	buc			137,68
	1	Muncitor	h-om.	2,0000	64,84	129,68
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1600	50,00	8,00
		Total	Lei			6 057,92
8	10-08-002-02	Avertizoare Извещатель пожарный ручной, красный, EN54-11	buc			137,68
	1	Muncitor	h-om.	2,0000	64,84	129,68
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1600	50,00	8,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			1 927,52
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			301,96 259,36
	1	Muncitor	h-om	4,0000	64,84	259,36
	1100014	Tirfon	100 buc	0,0110	100,00	1,10
	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	0,0080	5 000,00	40,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0150	100,00	1,50
		<i>Total</i>	Lei			3 623,52
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			301,96 259,36
	1	Muncitor	h-om	4,0000	64,84	259,36
	1100014	Tirfon	100 buc	0,0110	100,00	1,10
	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	0,0080	5 000,00	40,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0150	100,00	1,50
		<i>Total</i>	Lei			603,92
11	10-08-002-02	Авvertizoare Устройство оконечное контроля шлейфа УК-2	buc			137,68 129,68
	1	Muncitor	h-om.	2,0000	64,84	129,68
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1600	50,00	8,00
		<i>Total</i>	Lei			3 717,36
12	10-08-001-01	Апарате receptoare: Радиопередатчик VHF охранный одноканальный 12Вб 1,5Аб 5Вт	buc			1 564,16 1 556,16
	1	Muncitor	h-om.	24,0000	64,84	1 556,16
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1600	50,00	8,00
		<i>Total</i>	Lei			1 564,16
13	10-01-039-06	Асumulator 12В 17Ач	buc			129,68 129,68
	1	Muncitor	h-om	2,0000	64,84	129,68
		<i>Total</i>	Lei			1 296,80
14	10-01-055-03	Розаре cablu si conductor pe pereti: Кабель с медными жилами огнестойкий экранированный емк. 2*0,8	100 m			2 755,70 2 755,70
	1	Muncitor	h-om.	42,5000	64,84	2 755,70
		<i>Total</i>	Lei			78 124,10
15	590-0118	Кабель с медными жилами огнестойкий экранированный емк. 4*0,8	m			20,00 0,00
	590-0118-15	Кабель с медными жилами огнестойкий экранированный емк. 4*0,8	m	1,0000	20,00	20,00
		<i>Total</i>	Lei			53 100,00
16	590-0118	Кабель типа (витая пара) кат.3 огнестойкий с медными жилами емк. 2*2*0,8	m			22,50 0,00
	590-0118-16	Кабель типа (витая пара) кат.3 огнестойкий с медными жилами емк. 2*2*0,8	m	1,0000	22,50	22,50
		<i>Total</i>	Lei			4 050,00
17	08-02-410-2	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 50 mm	100 m			1 918,25

1	2	3	4	5	6	7
						1 238,44
	1	Muncitor	h-om	19,1000	64,84	1 238,44
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	30 000,00	63,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	20,00	244,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	5,00	61,00
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,4000	65,00	26,00
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	1 400,00	29,40
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	5,00	5,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,0000	1,50	48,00
	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	85,00	42,50
	5309001	Tevi de polietilena	m	0,3000	22,50	6,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	350,00	49,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,0400	50,00	52,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	380,00	53,20
		Total	Lei			306,92
18		Труба гладкая гипкая из ПВХ д50	m			28,50
						0,00
	material-18	Труба гладкая гипкая из ПВХ д50	m	1,0000	28,50	28,50
		Total	Lei			456,00
19	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m			1 386,38
						1 082,83
	1	Muncitor	h-om	16,7000	64,84	1 082,83
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	30 000,00	63,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	5,00	61,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,0000	1,50	48,00
	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	85,00	42,50
	5309001	Tevi de polietilena	m	0,3000	22,50	6,75
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,8100	50,00	40,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	380,00	41,80
		Total	Lei			27 173,01
20		Tub tehnic de protectie din PVC d25	m			11,25
						0,00
	material-20	Tub tehnic de protectie din PVC d25	m	1,0000	11,25	11,25
		Total	Lei			22 050,00
		2. Utilaj				
21	Pretul firmei	Прибор приемо- контрольный пожарный, 12ШС, EN54-2, EN54-4, EN54-13	buc			4 410,00
						0,00
	material-21	Прибор приемо- контрольный пожарный, 12ШС, EN54-2, EN54-4, EN54-13	buc	1,0000	4 410,00	4 410,00
		Total	Lei			4 410,00
22		Станция электропитания с контролем выходов, 24 Vdc 4A EN54-4	buc			3 610,00
						0,00
	material-22	Станция электропитания с контролем выходов, 24 Vdc 4A EN54-4	buc	1,0000	3 610,00	3 610,00
		Total	Lei			3 610,00
23	Pretul firmei	Плата расширения на 8 шлейфов сигнализации, 8Z	buc			3 100,00
						0,00
	material-23	Плата расширения на 8 шлейфов сигнализации, EN54-2	buc	1,0000	3 100,00	3 100,00
		Total	Lei			9 300,00
24	Pretul firmei	Прибор пожарный дублирующий	buc			5 990,00
						0,00
	material-24	Прибор пожарный дублирующий	buc	1,0000	5 990,00	5 990,00
		Total	Lei			17 970,00
25	Pretul firmei	Одноканальная релейная плата REL1INT	buc			174,50

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	material-25	Одноканальная релейная плата REL1INT	buc	1,0000	174,50	174,50
		<i>Total</i>	Lei			872,50
26		Адаптер электропитания 24\12 Vdc	buc			325,00
						0,00
	material-26	Адаптер электропитания 24\12 Vdc	buc	1,0000	325,00	325,00
		<i>Total</i>	Lei			325,00
27	Pretul firmei	Извещатель пожарный автоматический дымовой точесный, EN54-7	buc			142,00
						0,00
	material-27	Извещатель пожарный автоматический дымовой точесный, EN54-7	buc	1,0000	142,00	142,00
		<i>Total</i>	Lei			30 104,00
28		База автоматического извещателя	buc			135,00
						0,00
	material-28	База автоматического извещателя	buc	1,0000	135,00	135,00
		<i>Total</i>	Lei			28 620,00
29		Выносное устройство оптической сигнализации	buc			50,00
						0,00
	material-29	Выносное устройство оптической сигнализации	buc	1,0000	50,00	50,00
		<i>Total</i>	Lei			2 200,00
30	Pretul firmei	Извещатель пожарный ручной, красный, EN54-11	buc			165,00
						0,00
	material-30	Извещатель пожарный ручной, красный, EN54-11	buc	1,0000	165,00	165,00
		<i>Total</i>	Lei			2 310,00
31		Оповещатель свето-звуковой, красный, +-24В, 60mA, 96dB, EN54-13, внутренний	buc			195,00
						0,00
	material-31	Оповещатель свето-звуковой, красный, +-24В, 60mA, 96dB, EN54-13	buc	1,0000	195,00	195,00
		<i>Total</i>	Lei			2 340,00
32		Оповещатель свето-звуковой, красный, +-24В, 60mA, 96dB, EN54-13, уличный	buc			195,00
						0,00
	material-32	Оповещатель свето-звуковой, красный, +-24В, 60mA, 96dB, EN54-13	buc	1,0000	195,00	195,00
		<i>Total</i>	Lei			390,00
33	Pretul firmei	Устройство оконечное контроля шлейфа УК-2	buc			420,00
						0,00
	material-33	Устройство оконечное контроля шлейфа УК-2	buc	1,0000	420,00	420,00
		<i>Total</i>	Lei			11 340,00
34	Pretul firmei	Радиопередатчик VHF охранный одноканальный 12В6 1,5А6 5Вт	buc			3 120,00
						0,00
	material-34	Радиопередатчик VHF охранный одноканальный 12В6 1,5А6 5Вт	buc	1,0000	3 120,00	3 120,00
		<i>Total</i>	Lei			3 120,00
35	Pretul firmei	Acumulator 12В 17Ач	buc			300,00
						0,00
	material-35	Acumulator 12В 17Ач	buc	1,0000	300,00	300,00
		<i>Total</i>	Lei			3 000,00
36	Pretul firmei	коробка протяжная огнестойкая	buc			20,00
						0,00
	material-36	коробка протяжная огнестойкая	buc	1,0000	20,00	20,00
		<i>Total</i>	Lei			3 900,00

APROBAT:

Intocmit
Vicoliv Grup SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Institutul Neurologie si Neurochirurgie

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

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

Valoarea de deviz 91 115,88 Lei

Intocmit in prețuri curente 2022

№ 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	1,0000	420,23 153,67	420,23 153,67
		<i>Total</i>	Lei			420,23
		Total Раздел 1, Щиты и пульты Inklusiv salariu				420,23 153,67
		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	0,0200	2 818,50 2 470,50	56,37 49,41
3		Розетка модульная с заземляющим контактом РДЕ-47	buc	2,0000	105,00 0,00	210,00 0,00
4	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, (Автоматический выключатель, 1P, 2A, х-ка С)	buc	2,0000	195,22 101,15	390,43 202,30

1	2	3	4	5	6	7
5	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, (блок питания +- 24В, 60Вт)	buc	2,0000	195,22 101,15	390,43 202,30
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	1,0000	196,93 105,04	196,93 105,04
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	2,0000	196,94 105,04	393,87 210,08
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	4,0000	106,47 73,27	425,88 293,08
9	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	12,0000	106,47 73,27	1 277,63 879,23
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	2,0000	106,47 73,27	212,94 146,54
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	2,0000	106,47 73,27	212,94 146,54
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	1,0000	106,47 73,27	106,47 73,27
13	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (lampa de semnalizare), cantitate	buc	10,0000	106,47	1 064,69

1	2	3	4	5	6	7
		extremitati conectate pina la: 2 (Лампа сигнальная моноблочная, красная, 240В, д30)			73,27	732,69
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	2,0000	106,47 73,27	212,94 146,54
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	1,0000	106,47 73,27	106,47 73,27
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	5,0000	106,47 73,27	532,35 366,35
17	10-04-066- 05	Aparataj de perete: Sonerie (Звонок модульный 230В)	buc	1,0000	65,24 64,84	65,24 64,84
18	10-01-039- 06	Piese diverse: Releu,cu pregatire loc de montare (Реле промежуточное обмотка 230В 4 гр. контактов 230В, 5А)	buc	1,0000	129,68 129,68	129,68 129,68
19	10-01-039- 06	Piese diverse: Releu,cu pregatire loc de montare (Программируемое реле, 16DI, 8AI, 14DO, 2AO, 2 RS-485 Modbus Master\Slave, 24В)	buc	1,0000	129,68 129,68	129,68 129,68
20	10-01-039- 06	Piese diverse: Modul ,cu pregatire loc de montare (Модуль расширения дискретных входов\ выходов 8DI, 8DO, 2АО, 24В, ПРМ-24.1)	buc	1,0000	129,68 129,68	129,68 129,68
21	10-01-039- 06	Piese diverse: Шлюз ,cu pregatire loc de montare (Шлюз RS-485 (Modbus RTU) Ethernet (Modbus TCP) 24В, МКОН)	buc	5,0000	129,68 129,68	648,40 648,40
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	1,0000	106,47 73,27	106,47 73,27

1	2	3	4	5	6	7
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	1,0000	106,47 73,27	106,47 73,27
		<i>Total</i>	Lei			7 105,96
		Total Раздел 2, Оборудование, постовляемое вместе со щитками Inclusiv salariu				7 105,96 4 875,46
		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	0,1000	2 078,50 1 582,10	207,85 158,21
25		Перфорированный кабельный канал 40*60	m	10,0000	18,50 0,00	185,00 0,00
26	08-02-171-1	Jgheab metalic pentru fixarea mansoanelor de cuplare, pe polite instalate (Перфорированный кабельный канал 40*40)	100 buc	0,0200	2 078,50 1 582,00	41,57 31,64
27		Перфорированный кабельный канал 40*40	m	2,0000	15,00 0,00	30,00 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	0,5200	1 894,21 804,02	984,99 418,09
29		Провод установочный медный моножильный, красный 1,5мм2	m	30,0000	8,50 0,00	255,00 0,00
30		Провод установочный медный моножильный, синий 1,5мм2	m	10,0000	8,50 0,00	85,00 0,00
31		Провод установочный медный моножильный, желто- зеленый 2,5 мм2	m	6,0000	12,50 0,00	75,00 0,00
32		Провод установочный медный многожильный, гибкий красный 0,75 мм2	m	3,0000	6,50 0,00	19,50 0,00
33		Провод установочный медный	m	3,0000	6,50	19,50

1	2	3	4	5	6	7
		многожильный, гибкий синий 0,75 мм ²			0,00	0,00
		<i>Total</i>	Lei			1 903,41
		Total Раздел 3 Материалы для комплектации щитов Inclusiv salariu				1 903,41 607,94
		1.4. Раздел 4, Приборы местные				
34	10-08-002-02	Avertizoare (Датчик температуры канальный, Pt 1000, 24В, ДТС3105))	buc	2,0000	137,68 129,68	275,36 259,36
35	10-08-002-02	Avertizoare (Датчик- реле давления, 0...8 барб 1NO+ 1NC KPI35)	buc	1,0000	137,68 129,68	137,68 129,68
36	10-08-002-02	Avertizoare (Датчик- реле протока воды 3NC + 3NO 24 В)	buc	1,0000	137,68 129,68	137,68 129,68
		<i>Total</i>	Lei			550,72
		Total Раздел 4, Приборы местные Inclusiv salariu				550,72 518,72
		1.5. Раздел 5, Материалы				
37	590-0118	Кабель типа (витая пара) кат.3 огнестойкий с медными жилами емк. 2*2*0,8	m	470,0000	22,50 0,00	10 575,00 0,00
38	590-0118	Кабель с медными жилами огнестойкий экранированный емк. 3*0,35	m	15,0000	5,50 0,00	82,50 0,00
39	590-0118	Кабель с медными жилами огнестойкий экранированный емк. 5*0.75	m	60,0000	13,50 0,00	810,00 0,00
40	590-0118	Кабель с медными жилами огнестойкий емк. 4*1.5	m	63,0000	18,50 0,00	1 165,50 0,00
41	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m	4,8600	1 386,38 1 082,83	6 737,80 5 262,54
42		Труба гофр. ПВХ с зондом д20мм	m	486,0000	5,00 0,00	2 430,00 0,00
43	08-02-410-2	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 50 mm	100 m	0,2000	1 921,80 1 238,45	384,36 247,69

1	2	3	4	5	6	7
44		Труба гладкая гипкая из ПВХ д50	m	20,0000	30,00 0,00	600,00 0,00
45		Коробка соединения	buc	1,0000	10,00 0,00	10,00 0,00
46	10-01-039-06	Acumulator 12В 17Ач	buc	4,0000	129,68 129,68	518,72 518,72
		<i>Total</i>	Lei			23 313,88
		Total Раздел 5, Материалы Inclusiv salariu				23 313,88 6 028,95
		<i>Total</i>	Lei			33 294,20
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			2 924,34
		<i>Transport</i>	3 %			552,40
		<i>Total</i>				36 770,94
		<i>Cheltuieli de regie</i>	30 %			3 655,42
		<i>Total</i>				40 426,36
		<i>Beneficiul</i>	2 %			808,52
		Total Montare utilaj Inclusiv salariu				41 234,88 12 184,74
		2. Utilaj				
		2.1. Раздел 1, Щиты и пульты				
47		Шкаф металлический с монтажной панелью 580*580*155, RAL 7035 (шагренъ) IP54	buc	1,0000	3 000,00 0,00	3 000,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			3 000,00
		Total Раздел 1, Щиты и пульты Inclusiv salariu				3 000,00
		2.2. Раздел 2, Оборудование, постовляемое вместе со щитками				
48		Автоматический выключатель, 1Р, 2А, х-ка С	buc	2,0000	35,00 0,00	70,00 0,00
49		блок питания +-24В, 60Вт	buc	2,0000	1 100,00 0,00	2 200,00 0,00
50		Переключатель на 3 положения	buc	1,0000	155,00	155,00

1	2	3	4	5	6	7
		с фиксацией, 1-0-2, желтый, 240В			0,00	0,00
51		Переключатель на 2 положения с фиксацией, 0-1, белый, 240В	buc	2,0000	85,00 0,00	170,00 0,00
52		Кнопка выключения без фиксации, зеленая, 1NO, 240В	buc	4,0000	95,00 0,00	380,00 0,00
53		Кнопка пуск\стоп, без фиксации, с индикацией, 1NO+1NC, 240В	buc	12,0000	95,00 0,00	1 140,00 0,00
54		Лампа сигнальная моноблочная, синяя, 240В, д30	buc	2,0000	20,00 0,00	40,00 0,00
55		Лампа сигнальная моноблочная, белая, 240В, д30	buc	2,0000	20,00 0,00	40,00 0,00
56		Лампа сигнальная моноблочная, желтая, 240В, д30	buc	1,0000	20,00 0,00	20,00 0,00
57		Лампа сигнальная моноблочная, красная, 240В, д30	buc	10,0000	20,00 0,00	200,00 0,00
58		Лампа сигнальная моноблочная, оранжевая, 240В, д30	buc	2,0000	20,00 0,00	40,00 0,00
59		Лампа сигнальная моноблочная, зеленая, 24В, д30	buc	1,0000	20,00 0,00	20,00 0,00
60		Лампа сигнальная моноблочная, зеленая, 12В, д30	buc	5,0000	20,00 0,00	100,00 0,00
61		Звонок модульный 230В	buc	1,0000	115,00 0,00	115,00 0,00
62		Реле промежуточное обмотка 230В 4 гр. контактов 230В, 5А	buc	1,0000	85,00 0,00	85,00 0,00
63		Программируемое реле, 16DI, 8AI, 14DO, 2AO, 2 RS-485 Modbus Master\Slave, 24В	buc	1,0000	2 450,00 0,00	2 450,00 0,00
64		Модуль расширения дискретных входов\ выходов 8DI, 8DO, 2AO, 24В, ПРМ-24.1	buc	1,0000	1 120,00 0,00	1 120,00 0,00
65		Шлюз RS-485 (Modbus RTU) Ethernet (Modbus TCP) 24В, МКОН	buc	5,0000	1 500,00 0,00	7 500,00 0,00
66		Коммутатор Modbus TCP, 5 RJ-45 100-BaseT, 24В, КСН 210-5	buc	1,0000	5 980,00 0,00	5 980,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
67		Сенсоная графическая панель оператора, 10" RS-485, 24В, 10Вт	buc	1,0000	4 850,00 0,00	4 850,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			26 675,00
		Total Раздел 2, Оборудование, поставляемое вместе со щитками Inclusiv salariu				26 675,00
		2.3. Раздел 3 Материалы для комплектации щитов				
68		DIN -рейка 35мм длина 800мм	buc	10,0000	70,00 0,00	700,00 0,00
69		Лента монтажная спиральная (SWB-08)	m	4,0000	10,00 0,00	40,00 0,00
70		Колодка клемная 6мм желто-зеленая РЕ	buc	2,0000	15,00 0,00	30,00 0,00
71		Колодка клемная 6мм красная	buc	2,0000	15,00 0,00	30,00 0,00
72		Колодка клемная 6мм синяя	buc	2,0000	15,00 0,00	30,00 0,00
73		Колодка клемная 2,5мм красная	buc	2,0000	13,50 0,00	27,00 0,00
74		Колодка клемная 2,5мм синяя	buc	2,0000	13,50 0,00	27,00 0,00
75		Колодка клемная 2,5мм серая	buc	35,0000	13,50 0,00	472,50 0,00
76		Шина нулевая тип (Стойка) 8 отверстий изолятор синии габарит 6*9мм	buc	2,0000	30,00 0,00	60,00 0,00
77		Шина нулевая тип (Стойка) 8 отверстий изолятор желто-зеленый габарит 6*9мм	buc	2,0000	30,00 0,00	60,00 0,00
78		поводок заземления с двумя наконечниками ПУГВ 1*2,5 желто-зеленый	buc	2,0000	25,00 0,00	50,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			1 526,50
		Total Раздел 3 Материалы для комплектации щитов Inclusiv salariu				1 526,50

1	2	3	4	5	6	7
		2.4. Раздел 4, Приборы местные				
79		Датчик температуры канальный, Pt 1000, 24В, ДТС3105	buc	2,0000	280,00 0,00	560,00 0,00
80		Датчик- реле давления, 0...8 барб 1NO+ 1NC KPI35	buc	1,0000	930,00 0,00	930,00 0,00
81		Датчик- реле протока воды 3NC + 3NO 24 В	buc	1,0000	460,00 0,00	460,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			1 950,00
		Total Раздел 4, Приборы местные Inclusiv salariu				1 950,00
		2.5. Раздел 5, Материалы				
82	Pretul firmei	Acumulator 12В 17Ач	buc	4,0000	300,00 0,00	1 200,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			1 200,00
		Total Раздел 5, Материалы Inclusiv salariu				1 200,00
		<i>Total</i>	Lei			34 351,50
		<i>Utilaj</i>	1 %			343,52
		Total Utilaj Inclusiv salariu				34 695,02

		Total	Lei	75 929,90
		TVA	20 %	15 185,98
		Total deviz: Inclusiv salariu		91 115,88 12 184,74

Intocmit

Vicoliv Grup SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Institutul Neurologie si Neurochirurgie

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a 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 91 115,88 Lei

Intocmit in prețuri curente 2022

№ 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	179,9200	64,84	11 666,01
2.	1	Muncitor	h-om.	8,0000	64,84	518,72
		Total manopera				12 184,74

Materiale:

1.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0001	20 000,00	1,26
2.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0106	30 000,00	319,40
3.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0004	25 000,00	10,40
4.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0000	65 000,00	2,03
5.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,4800	70,00	33,60
6.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0090	30,00	0,27
7.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,6560	50,00	182,80
8.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	2,4400	20,00	48,80
9.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0560	50,00	2,80
10.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	66,6120	5,00	333,06
11.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0360	65,00	2,34
12.	1019852	Vopsea	kg	0,4990	86,50	43,16
13.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,0800	65,00	5,20
14.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0040	25 000,00	100,00
15.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0042	1 400,00	5,88
16.	5	Masa utilajului	t	0,0010	0,00	0,00
17.	5009030	Flanse	10 buc	0,2000	8,50	1,70
18.	5009061	Fisa de izolatie	buc	163,9600	1,50	245,94
19.	5009062	Papuci de cablu	buc	33,7000	5,00	168,50
20.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИИГ-50"	buc	4,0000	5,00	20,00
21.	5009090	Profil de montaj	buc	2,5300	85,00	215,05
22.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0043	500,00	2,16
23.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1751	70,00	12,26
24.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0060	35,00	0,21
25.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0050	100,00	0,50
26.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,8200	50,00	41,00
27.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca	kg	0,0040	50,00	0,20

		"ПОС40"				
28.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,2600	50,00	13,00
29.	5309001	Tevi de polietilena	m	1,5180	22,50	34,16
30.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0240	35,00	0,84
31.	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	0,1484	100,00	14,84
32.	590-0118-01	Кабель типа (витая пара) кат.3 огнестойкий с медными жилами емк. 2*2*0,8	m	470,0000	22,50	10 575,00
33.	590-0118-02	Кабель с медными жилами огнестойкий экранированный емк. 3*0,35	m	15,0000	5,50	82,50
34.	590-0118-03	Кабель с медными жилами огнестойкий экранированный емк. 5*0.75	m	60,0000	13,50	810,00
35.	590-0118-04	Кабель с медными жилами огнестойкий емк. 4*1.5	m	63,0000	18,50	1 165,50
36.	cablu-01	Провод установочный медный моножильный, красный 1,5мм2	m	30,0000	8,50	255,00
37.	cablu-02	Провод установочный медный моножильный, синий 1,5мм2	m	10,0000	8,50	85,00
38.	cablu-03	Провод установочный медный моножильный, желто- зеленый 2,5 мм2	m	6,0000	12,50	75,00
39.	cablu-04	Провод установочный медный многожильный, гибкий красный 0,75 мм2	m	3,0000	6,50	19,50
40.	cablu-05	Провод установочный медный многожильный, гибкий синий 0,75 мм2	m	3,0000	6,50	19,50
41.	jgheab-44	Перфорированный кабельный канал 40*40	m	2,0000	15,00	30,00
42.	jgheab-46	Перфорированный кабельный канал 40*60	m	10,0000	18,50	185,00
43.	material-45	Коробка соединения	buc	1,0000	10,00	10,00
44.	material-47	Шкаф металлический с монтажной панелью 580*580*155, RAL 7035 (шагрень) IP54	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
45.	material-48	Автоматический выключатель, 1P, 2A, х-ка C	buc	2,0000	35,00	70,00
46.	material-49	блок питания +-24В, 60вт	buc	2,0000	1 100,00	2 200,00
47.	material-50	Переключатель на 3 положения с фиксацией, 1-0-2, желтый, 240В	buc	1,0000	155,00	155,00
48.	material-51	Переключатель на 2 положения с фиксацией, 0-1, белый, 240В	buc	2,0000	85,00	170,00
49.	material-52	Кнопка выключения без фиксации, зеленая, 1NO, 240В	buc	4,0000	95,00	380,00
50.	material-53	Кнопка пуск\стоп, без фиксации, с индикацией, 1NO+1NC, 240В	buc	12,0000	95,00	1 140,00
51.	material-54	Лампа сигнальная моноблочная, синяя, 240В, д30	buc	2,0000	20,00	40,00
52.	material-55	Лампа сигнальная моноблочная, белая, 240В, д30	buc	2,0000	20,00	40,00
53.	material-56	Лампа сигнальная моноблочная, желтая, 240В, д30	buc	1,0000	20,00	20,00
54.	material-57	Лампа сигнальная моноблочная, красная, 240В, д30	buc	10,0000	20,00	200,00
55.	material-58	Лампа сигнальная моноблочная, оранжевая, 240В, д30	buc	2,0000	20,00	40,00

56.	material-59	Лампа сигнальная моноблочная, зеленая, 24В, д30	buc	1,0000	20,00	20,00
57.	material-60	Лампа сигнальная моноблочная, зеленая, 12В, д30	buc	5,0000	20,00	100,00
58.	material-61	Звонок модульный 230В	buc	1,0000	115,00	115,00
59.	material-62	Реле промежуточное обмотка 230В 4 гр. контактов 230В, 5А	buc	1,0000	85,00	85,00
60.	material-63	Программируемое реле, 16DI, 8AI, 14DO, 2АО, 2 RS-485 Modbus Master/Slave, 24В	buc	1,0000	2 450,00	2 450,00
61.	material-64	Модуль расширения дискретных входов\ выходов 8DI, 8DO, 2АО, 24В, ПРМ-24.1	buc	1,0000	1 120,00	1 120,00
62.	material-65	Шлюз RS-485 (Modbus RTU) Ethernet (Modbus TCP) 24В, МКОН	buc	5,0000	1 500,00	7 500,00
63.	material-66	Коммутатор Modbus TCP, 5 RJ-45 100-BaseT, 24В, КСН 210-5	buc	1,0000	5 980,00	5 980,00
64.	material-67	Сенсорная графическая панель оператора, 10" RS-485, 24В, 10Вт	buc	1,0000	4 850,00	4 850,00
65.	material-68	DIN -рейка 35мм длина 800мм	buc	10,0000	70,00	700,00
66.	material-69	Лента монтажная спиральная (SWB-08)	m	4,0000	10,00	40,00
67.	material-70	Колодка клемная 6мм желто- зеленая РЕ	buc	2,0000	15,00	30,00
68.	material-71	Колодка клемная 6мм красная	buc	2,0000	15,00	30,00
69.	material-72	Колодка клемная 6мм синяя	buc	2,0000	15,00	30,00
70.	material-73	Колодка клемная 2,5мм красная	buc	2,0000	13,50	27,00
71.	material-74	Колодка клемная 2,5мм синяя	buc	2,0000	13,50	27,00
72.	material-75	Колодка клемная 2,5мм серая	buc	35,0000	13,50	472,50
73.	material-76	Шина нулевая тип (Стойка) 8 отверстий изолятор синии габарит 6*9мм	buc	2,0000	30,00	60,00
74.	material-77	Шина нулевая тип (Стойка) 8 отверстий изолятор желто-зеленый габарит 6*9мм	buc	2,0000	30,00	60,00
75.	material-78	поводок заземления с двумя наконечниками ПУГВ 1*2,5 желто-зеленый	buc	2,0000	25,00	50,00
76.	material-79	Датчик температуры канальный, Pt 1000, 24В, ДТС3105	buc	2,0000	280,00	560,00
77.	material-80	Датчик- реле давления, 0...8 барб 1NO+ 1NC KPI35)	buc	1,0000	930,00	930,00
78.	material-81	Датчик- реле протока воды 3NC + 3NO 24 В	buc	1,0000	460,00	460,00
79.	material-82	Acumulator 12В 17Ач	buc	4,0000	300,00	1 200,00
80.	priza-47	Розетка модульная с заземляющим контактом РДЕ-47	buc	2,0000	105,00	210,00
81.	teava-20	Труба гофр. ПВХ с зондом д20мм	m	486,0000	5,00	2 430,00
82.	teava-50	Труба гладкая гипсовая из ПВХ д50	m	20,0000	30,00	600,00
Total materiale de construcții						52 764,87

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	2,1344	350,00	747,04
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	1,5600	150,00	234,00
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	1,5600	100,00	156,00
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	1,4400	90,00	129,60

5.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere internă, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut.	0,3100	70,00	21,70
6.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,3100	50,00	15,50
7.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,9800	50,00	49,00
8.	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	4,1446	50,00	207,23
9.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut.	0,4500	270,00	121,50
10.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	2,6698	380,00	1 014,52
		Total utilaje de constructii				2 696,09

Total	Lei	75 929,90
TVA	20 %	15 185,98

Total deviz:

91 115,88

Intocmit

Vicoliv Grup SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Institutul Neurologie si Neurochirurgie

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor Institutul Neurologie si Neurochirurgie

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			420,23 153,67
	1	Muncitor	h-om	2,3700	64,84	153,67
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2000	70,00	14,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	50,00	5,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0400	86,50	3,46
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1700	350,00	59,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,9200	90,00	82,80
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere internă, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut.	0,3100	70,00	21,70
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,3100	50,00	15,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,1700	380,00	64,60
		<i>Total</i>	Lei			420,23
		1.2. Раздел 2, Оборудование, поставляемое 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			2 818,50 2 470,50
	1	Muncitor	h-om	38,1000	64,84	2 470,40
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00315	20 000,00	63,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	50,00	75,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	1,50	153,00
	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	0,4200	100,00	42,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0400	380,00	15,20
		<i>Total</i>	Lei			56,37
3		Розетка модульная с заземляющим контактом РДЕ-47	buc			105,00 0,00
	priza-47	Розетка модульная с заземляющим контактом РДЕ-47	buc	1,0000	105,00	105,00
		<i>Total</i>	Lei			210,00
4	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, (Автоматический выключатель, 1P, 2A, х-ка С)	buc			195,22 101,15
	1	Muncitor	h-om	1,5600	64,84	101,15
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	70,00	4,90
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	50,00	2,45

1	2	3	4	5	6	7
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	86,50	3,11
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	25 000,00	25,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	70,00	1,40
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	100,00	1,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	90,00	11,70
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	50,00	2,00
		<i>Total</i>	Lei			390,43
5	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, (блок питания +-24В, 60Вт)	buc			195,22 101,15
	1	Muncitor	h-om	1,5600	64,84	101,15
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	70,00	4,90
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	50,00	2,45
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	86,50	3,11
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	25 000,00	25,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	70,00	1,40
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	100,00	1,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	90,00	11,70
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	50,00	2,00
		<i>Total</i>	Lei			390,43
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 А (Переключатель на 3 положения с фиксацией, 1-0-2, желтый, 240В)	buc			196,93 105,04
	1	Muncitor	h-om	1,6200	64,84	105,04
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0030	30,00	0,09
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2900	50,00	14,50
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0120	65,00	0,78
	1019852	Vopsea	kg	0,1050	86,50	9,08
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	5,00	15,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	70,00	2,17
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	35,00	0,07
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0080	35,00	0,28
	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	0,0300	100,00	3,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0040	350,00	1,40
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0600	50,00	3,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut.	0,1500	270,00	40,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0040	380,00	1,52
		<i>Total</i>	Lei			196,93
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 2 положения с фиксацией, 0-1, белый, 240В)	buc			196,94 105,04
	1	Muncitor	h-om	1,6200	64,84	105,04
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0030	30,00	0,09
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2900	50,00	14,50
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0120	65,00	0,78
	1019852	Vopsea	kg	0,1050	86,50	9,08
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	5,00	15,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	70,00	2,17
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	35,00	0,07

1	2	3	4	5	6	7
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0080	35,00	0,28
	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	0,0300	100,00	3,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0040	350,00	1,40
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0600	50,00	3,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut.	0,1500	270,00	40,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0040	380,00	1,52
		Total	Lei			393,87
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			106,47 73,27
	1	Muncitor	h-om	1,1300	64,84	73,27
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	50,00	3,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0400	350,00	14,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0400	380,00	15,20
		Total	Lei			425,88
9	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			106,47 73,27
	1	Muncitor	h-om	1,1300	64,84	73,27
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	50,00	3,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0400	350,00	14,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0400	380,00	15,20
		Total	Lei			1 277,63
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			106,47 73,27
	1	Muncitor	h-om	1,1300	64,84	73,27
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	50,00	3,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0400	350,00	14,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0400	380,00	15,20
		Total	Lei			212,94
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			106,47 73,27
	1	Muncitor	h-om	1,1300	64,84	73,27
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	50,00	3,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0400	350,00	14,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0400	380,00	15,20
		Total	Lei			212,94
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			106,47 73,27
	1	Muncitor	h-om	1,1300	64,84	73,27
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	50,00	3,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0400	350,00	14,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0400	380,00	15,20

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			106,47
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			106,47 73,27
	1	Muncitor	h-om	1,1300	64,84	73,27
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	50,00	3,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0400	350,00	14,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0400	380,00	15,20
		<i>Total</i>	Lei			1 064,69
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			106,47 73,27
	1	Muncitor	h-om	1,1300	64,84	73,27
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	50,00	3,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0400	350,00	14,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0400	380,00	15,20
		<i>Total</i>	Lei			212,94
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			106,47 73,27
	1	Muncitor	h-om	1,1300	64,84	73,27
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	50,00	3,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0400	350,00	14,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0400	380,00	15,20
		<i>Total</i>	Lei			106,47
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			106,47 73,27
	1	Muncitor	h-om	1,1300	64,84	73,27
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	50,00	3,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0400	350,00	14,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0400	380,00	15,20
		<i>Total</i>	Lei			532,35
17	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie (Звонок модульный 230В)	buc			65,24 64,84
	1	Muncitor	h-om	1,0000	64,84	64,84
	5	Masa utilajului	t	0,0010	0,00	0,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,0040	50,00	0,20
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0020	100,00	0,20
		<i>Total</i>	Lei			65,24
18	10-01-039-06	Piese diverse: Releu,cu pregtire loc de montare (Реле промежуточное обмотка 230В 4 гр. контактов 230В, 5А)	buc			129,68 129,68
	1	Muncitor	h-om	2,0000	64,84	129,68
		<i>Total</i>	Lei			129,68
19	10-01-039-06	Piese diverse: Releu,cu pregtire loc de montare (Программируемое реле, 16DI, 8AI, 14DO, 2AO, 2 RS-485 Modbus Master\Slave, 24В)	buc			129,68 129,68

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	2,0000	64,84	129,68
		Total	Lei			129,68
20	10-01-039-06	Piese diverse: Modul ,cu pregatire loc de montare (Модуль расширения дискретных входов\ выходов 8DI, 8DO, 2AO, 24B, ПРМ-24.1)	buc			129,68 129,68
	1	Muncitor	h-om	2,0000	64,84	129,68
		Total	Lei			129,68
21	10-01-039-06	Piese diverse: Шлюз ,cu pregatire loc de montare (Шлюз RS-485 (Modbus RTU) Ethernet (Modbus TCP) 24B, МКОН)	buc			129,68 129,68
	1	Muncitor	h-om	2,0000	64,84	129,68
		Total	Lei			648,40
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, 24B)	buc			106,47 73,27
	1	Muncitor	h-om	1,1300	64,84	73,27
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	50,00	3,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0400	350,00	14,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0400	380,00	15,20
		Total	Lei			106,47
23	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (comutator), cantitate extremitati conectate pina la: 2 (Сенсоная графическая панель оператора, 10" RS-485, 24B, 10Bт)	buc			106,47 73,27
	1	Muncitor	h-om	1,1300	64,84	73,27
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	50,00	3,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0400	350,00	14,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0400	380,00	15,20
		Total	Lei			106,47
		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			2 078,50 1 582,10
	1	Muncitor	h-om	24,4000	64,84	1 582,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,6800	350,00	238,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,6800	380,00	258,40
		Total	Lei			207,85
25		Перфорированный кабельный канал 40*60	m			18,50 0,00
	jgheab-46	Перфорированный кабельный канал 40*60	m	1,0000	18,50	18,50
		Total	Lei			185,00
26	08-02-171-1	Jgheab metalic pentru fixarea mansoanelor de cuplare, pe polite instalate (Перфорированный кабельный канал 40*40)	100 buc			2 078,50 1 582,00
	1	Muncitor	h-om	24,4000	64,84	1 582,09
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,6800	350,00	238,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,6800	380,00	258,40
		Total	Lei			41,57
27		Перфорированный кабельный канал 40*40	m			15,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	igheab-44	Перфорированный кабельный канал 40*40	m	1,0000	15,00	15,00
		<i>Total</i>	Lei			30,00
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			1 894,21
	1	Muncitor	h-om	12,4000	64,84	804,02
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	30 000,00	1,20
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	25 000,00	20,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	65 000,00	3,90
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	4,16
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	70,00	0,29
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	0,96
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	50,00	25,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,3900	350,00	136,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	3,0000	150,00	450,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	3,0000	100,00	300,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,3900	380,00	148,20
		<i>Total</i>	Lei			984,99
29		Провод установочный медный моножильный, красный 1,5мм2	m			8,50
						0,00
	cablu-01	Провод установочный медный моножильный, красный 1,5мм2	m	1,0000	8,50	8,50
		<i>Total</i>	Lei			255,00
30		Провод установочный медный моножильный, синий 1,5мм2	m			8,50
						0,00
	cablu-02	Провод установочный медный моножильный, синий 1,5мм2	m	1,0000	8,50	8,50
		<i>Total</i>	Lei			85,00
31		Провод установочный медный моножильный, желто- зеленый 2,5 мм2	m			12,50
						0,00
	cablu-03	Провод установочный медный моножильный, желто- зеленый 2,5 мм2	m	1,0000	12,50	12,50
		<i>Total</i>	Lei			75,00
32		Провод установочный медный многожильный, гибкий красный 0,75 мм2	m			6,50
						0,00
	cablu-04	Провод установочный медный многожильный, гибкий красный 0,75 мм2	m	1,0000	6,50	6,50
		<i>Total</i>	Lei			19,50
33		Провод установочный медный многожильный, гибкий синий 0,75 мм2	m			6,50
						0,00
	cablu-05	Провод установочный медный многожильный, гибкий синий 0,75 мм2	m	1,0000	6,50	6,50
		<i>Total</i>	Lei			19,50
		1.4. Раздел 4, Приборы местные				
34	10-08-002-02	Avertizoare (Датчик температуры канальный, Pt 1000, 24В, ДТС3105))	buc			137,68
						129,68
	1	Muncitor	h-om.	2,0000	64,84	129,68
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,1600	50,00	8,00
		<i>Total</i>	Lei			275,36
35	10-08-002-02	Avertizoare (Датчик- реле давления, 0...8 бар6 1NO+ 1NC KPI35)	buc			137,68
						129,68
	1	Muncitor	h-om.	2,0000	64,84	129,68
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,1600	50,00	8,00
		<i>Total</i>	Lei			137,68

1	2	3	4	5	6	7
36	10-08-002-02	Avertizoare (Датчик- реле протока воды 3NC + 3NO 24 B)	buc			137,68 129,68
	1	Muncitor	h-om.	2,0000	64,84	129,68
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,1600	50,00	8,00
		Total	Lei			137,68
		1.5. Раздел 5, Материалы				
37	590-0118	Кабель типа (витая пара) кат.3 огнестойкий с медными жилами емк. 2*2*0,8	m			22,50 0,00
	590-0118-01	Кабель типа (витая пара) кат.3 огнестойкий с медными жилами емк. 2*2*0,8	m	1,0000	22,50	22,50
		Total	Lei			10 575,00
38	590-0118	Кабель с медными жилами огнестойкий экранированный емк. 3*0,35	m			5,50 0,00
	590-0118-02	Кабель с медными жилами огнестойкий экранированный емк. 3*0,35	m	1,0000	5,50	5,50
		Total	Lei			82,50
39	590-0118	Кабель с медными жилами огнестойкий экранированный емк. 5*0.75	m			13,50 0,00
	590-0118-03	Кабель с медными жилами огнестойкий экранированный емк. 5*0.75	m	1,0000	13,50	13,50
		Total	Lei			810,00
40	590-0118	Кабель с медными жилами огнестойкий емк. 4*1.5	m			18,50 0,00
	590-0118-04	Кабель с медными жилами огнестойкий емк. 4*1.5	m	1,0000	18,50	18,50
		Total	Lei			1 165,50
41	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m			1 386,38 1 082,83
	1	Muncitor	h-om	16,7000	64,84	1 082,83
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	30 000,00	63,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	5,00	61,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,0000	1,50	48,00
	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	85,00	42,50
	5309001	Tevi de polietilena	m	0,3000	22,50	6,75
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	0,8100	50,00	40,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,1100	380,00	41,80
		Total	Lei			6 737,80
42		Труба гофр. ПВХ с зондом д20мм	m			5,00 0,00
	teava-20	Труба гофр. ПВХ с зондом д20мм	m	1,0000	5,00	5,00
		Total	Lei			2 430,00
43	08-02-410-2	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 50 mm	100 m			1 921,80 1 238,45
	1	Muncitor	h-om	19,1000	64,84	1 238,44
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	30 000,00	63,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	20,00	244,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	5,00	61,00
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,4000	65,00	26,00
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	1 400,00	29,40
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	8,50	8,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,0000	1,50	48,00
	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	85,00	42,50
	5309001	Tevi de polietilena	m	0,3000	22,50	6,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1400	350,00	49,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	1,0400	50,00	52,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,1400	380,00	53,20

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			384,36
44		Труба гладкая гипсовая из ПВХ д50	m			30,00
						0,00
	teava-50	Труба гладкая гипсовая из ПВХ д50	m	1,0000	30,00	30,00
		<i>Total</i>	Lei			600,00
45		Коробка соединения	buc			10,00
						0,00
	material-45	Коробка соединения	buc	1,0000	10,00	10,00
		<i>Total</i>	Lei			10,00
46	10-01-039-06	Acumulator 12В 17Ач	buc			129,68
						129,68
	1	Muncitor	h-om	2,0000	64,84	129,68
		<i>Total</i>	Lei			518,72
		2. Utilaj				
		2.1. Раздел 1, Щиты и пульты				
47		Шкаф металлический с монтажной панелью 580*580*155, RAL 7035 (шагренъ) IP54	buc			3 000,00
						0,00
	material-47	Шкаф металлический с монтажной панелью 580*580*155, RAL 7035 (шагренъ) IP54	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
		<i>Total</i>	Lei			3 000,00
		2.2. Раздел 2, Оборудование, поставляемое вместе со щитками				
48		Автоматический выключатель, 1Р, 2А, х-ка С	buc			35,00
						0,00
	material-48	Автоматический выключатель, 1Р, 2А, х-ка С	buc	1,0000	35,00	35,00
		<i>Total</i>	Lei			70,00
49		блок питания +-24В, 60Вт	buc			1 100,00
						0,00
	material-49	блок питания +-24В, 60Вт	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
		<i>Total</i>	Lei			2 200,00
50		Переключатель на 3 положения с фиксацией, 1-0-2, желтый, 240В	buc			155,00
						0,00
	material-50	Переключатель на 3 положения с фиксацией, 1-0-2, желтый, 240В	buc	1,0000	155,00	155,00
		<i>Total</i>	Lei			155,00
51		Переключатель на 2 положения с фиксацией, 0-1, белый, 240В	buc			85,00
						0,00
	material-51	Переключатель на 2 положения с фиксацией, 0-1, белый, 240В	buc	1,0000	85,00	85,00
		<i>Total</i>	Lei			170,00
52		Кнопка выключения без фиксации, зеленая, 1NO, 240В	buc			95,00
						0,00
	material-52	Кнопка выключения без фиксации, зеленая, 1NO, 240В	buc	1,0000	95,00	95,00
		<i>Total</i>	Lei			380,00
53		Кнопка пуск\стоп, без фиксации, с индикацией, 1NO+1NC, 240В	buc			95,00
						0,00
	material-53	Кнопка пуск\стоп, без фиксации, с индикацией, 1NO+1NC, 240В	buc	1,0000	95,00	95,00
		<i>Total</i>	Lei			1 140,00

1	2	3	4	5	6	7
54		Лампа сигнальная моноблочная, синяя, 240В, д30	buc			20,00 0,00
	material-54	Лампа сигнальная моноблочная, синяя, 240В, д30	buc	1,0000	20,00	20,00
		Total	Lei			40,00
55		Лампа сигнальная моноблочная, белая, 240В, д30	buc			20,00 0,00
	material-55	Лампа сигнальная моноблочная, белая, 240В, д30	buc	1,0000	20,00	20,00
		Total	Lei			40,00
56		Лампа сигнальная моноблочная, желтая, 240В, д30	buc			20,00 0,00
	material-56	Лампа сигнальная моноблочная, желтая, 240В, д30	buc	1,0000	20,00	20,00
		Total	Lei			20,00
57		Лампа сигнальная моноблочная, красная, 240В, д30	buc			20,00 0,00
	material-57	Лампа сигнальная моноблочная, красная, 240В, д30	buc	1,0000	20,00	20,00
		Total	Lei			200,00
58		Лампа сигнальная моноблочная, оранжевая, 240В, д30	buc			20,00 0,00
	material-58	Лампа сигнальная моноблочная, оранжевая, 240В, д30	buc	1,0000	20,00	20,00
		Total	Lei			40,00
59		Лампа сигнальная моноблочная, зеленая, 24В, д30	buc			20,00 0,00
	material-59	Лампа сигнальная моноблочная, зеленая, 24В, д30	buc	1,0000	20,00	20,00
		Total	Lei			20,00
60		Лампа сигнальная моноблочная, зеленая, 12В, д30	buc			20,00 0,00
	material-60	Лампа сигнальная моноблочная, зеленая, 12В, д30	buc	1,0000	20,00	20,00
		Total	Lei			100,00
61		Звонок модульный 230В	buc			115,00 0,00
	material-61	Звонок модульный 230В	buc	1,0000	115,00	115,00
		Total	Lei			115,00
62		Реле промежуточное обмотка 230В 4 гр. контактов 230В, 5А	buc			85,00 0,00
	material-62	Реле промежуточное обмотка 230В 4 гр. контактов 230В, 5А	buc	1,0000	85,00	85,00
		Total	Lei			85,00
63		Программируемое реле, 16DI, 8AI, 14DO, 2AO, 2 RS-485 Modbus Master\Slave, 24В	buc			2 450,00 0,00
	material-63	Программируемое реле, 16DI, 8AI, 14DO, 2AO, 2 RS-485 Modbus Master\Slave, 24В	buc	1,0000	2 450,00	2 450,00
		Total	Lei			2 450,00
64		Модуль расширения дискретных входов\выходов 8DI, 8DO, 2AO, 24В, ПРМ-24.1	buc			1 120,00 0,00
	material-64	Модуль расширения дискретных входов\выходов 8DI, 8DO, 2AO, 24В, ПРМ-24.1	buc	1,0000	1 120,00	1 120,00
		Total	Lei			1 120,00

1	2	3	4	5	6	7
65		Шлюз RS-485 (Modbus RTU) Ethernet (Modbus TCP) 24В, МКОН	buc			1 500,00 0,00
	material-65	Шлюз RS-485 (Modbus RTU) Ethernet (Modbus TCP) 24В, МКОН	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		Total	Lei			7 500,00
66		Коммутатор Modbus TCP, 5 RJ-45 100-BaseT, 24В, КСН 210-5	buc			5 980,00 0,00
	material-66	Коммутатор Modbus TCP, 5 RJ-45 100-BaseT, 24В, КСН 210-5	buc	1,0000	5 980,00	5 980,00
		Total	Lei			5 980,00
67		Сенсорная графическая панель оператора, 10" RS-485, 24В, 10Вт	buc			4 850,00 0,00
	material-67	Сенсорная графическая панель оператора, 10" RS-485, 24В, 10Вт	buc	1,0000	4 850,00	4 850,00
		Total	Lei			4 850,00
		2.3. Раздел 3 Материалы для комплектации щитов				
68		DIN -рейка 35мм длина 800мм	buc			70,00 0,00
	material-68	DIN -рейка 35мм длина 800мм	buc	1,0000	70,00	70,00
		Total	Lei			700,00
69		Лента монтажная спиральная (SWB-08)	m			10,00 0,00
	material-69	Лента монтажная спиральная (SWB-08)	m	1,0000	10,00	10,00
		Total	Lei			40,00
70		Колодка клемная 6мм желто- зеленая РЕ	buc			15,00 0,00
	material-70	Колодка клемная 6мм желто- зеленая РЕ	buc	1,0000	15,00	15,00
		Total	Lei			30,00
71		Колодка клемная 6мм красная	buc			15,00 0,00
	material-71	Колодка клемная 6мм красная	buc	1,0000	15,00	15,00
		Total	Lei			30,00
72		Колодка клемная 6мм синяя	buc			15,00 0,00
	material-72	Колодка клемная 6мм синяя	buc	1,0000	15,00	15,00
		Total	Lei			30,00
73		Колодка клемная 2,5мм красная	buc			13,50 0,00
	material-73	Колодка клемная 2,5мм красная	buc	1,0000	13,50	13,50
		Total	Lei			27,00
74		Колодка клемная 2,5мм синяя	buc			13,50 0,00
	material-74	Колодка клемная 2,5мм синяя	buc	1,0000	13,50	13,50
		Total	Lei			27,00
75		Колодка клемная 2,5мм серая	buc			13,50 0,00
	material-75	Колодка клемная 2,5мм серая	buc	1,0000	13,50	13,50
		Total	Lei			472,50
76		Шина нулевая тип (Стойка) 8 отверстий изолятор синии габарит 6*9мм	buc			30,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	material-76	Шина нулевая тип (Стойка) 8 отверстий изолятор синии габарит 6*9мм	buc	1,0000	30,00	30,00
		<i>Total</i>	Lei			60,00
77		Шина нулевая тип (Стойка) 8 отверстий изолятор желто-зеленый габарит 6*9мм	buc			30,00 0,00
	material-77	Шина нулевая тип (Стойка) 8 отверстий изолятор желто-зеленый габарит 6*9мм	buc	1,0000	30,00	30,00
		<i>Total</i>	Lei			60,00
78		поводок заземления с двумя наконечниками ПУГВ 1*2,5 желто- зеленый	buc			25,00 0,00
	material-78	поводок заземления с двумя наконечниками ПУГВ 1*2,5 желто-зеленый	buc	1,0000	25,00	25,00
		<i>Total</i>	Lei			50,00
		2.4. Раздел 4, Приборы местные				
79		Датчик температуры канальный, Pt 1000, 24В, ДТС3105	buc			280,00 0,00
	material-79	Датчик температуры канальный, Pt 1000, 24В, ДТС3105	buc	1,0000	280,00	280,00
		<i>Total</i>	Lei			560,00
80		Датчик- реле давления, 0...8 барб 1NO+ 1NC KPI35	buc			930,00 0,00
	material-80	Датчик- реле давления, 0...8 барб 1NO+ 1NC KPI35)	buc	1,0000	930,00	930,00
		<i>Total</i>	Lei			930,00
81		Датчик- реле протока воды 3NC + 3NO 24 В	buc			460,00 0,00
	material-81	Датчик- реле протока воды 3NC + 3NO 24 В	buc	1,0000	460,00	460,00
		<i>Total</i>	Lei			460,00
		2.5. Раздел 5, Материалы				
82	Pretul firmei	Acumulator 12В 17Ач	buc			300,00 0,00
	material-82	Acumulator 12В 17Ач	buc	1,0000	300,00	300,00
		<i>Total</i>	Lei			1 200,00

APROBAT:

Intocmit
Vicoliv Grup SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
Institutul Neurologie si Neurochirurgie

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

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

Valoarea de deviz 401 598,18 Lei

Intocmit in prețuri curente 2022

№ 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	12,5000	44,74 44,74	559,25 559,25
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	0,7500	1 674,00 0,00	1 255,50 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	5,0000	136,81 136,81	684,06 684,06
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	25,0000	367,55 39,55	9 188,81 988,81

1	2	3	4	5	6	7
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	0,7500	490,51 0,00	367,88 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	0,7500	3 481,09 571,89	2 610,82 428,92
7	DA11A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare si innoroire	m3	4,5000	796,08 116,71	3 582,37 525,20
8	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,0100	15 600,00 0,00	156,00 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	12,5000	772,74 9,73	9 659,31 121,57
10	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,0100	15 600,00 0,00	156,00 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	12,5000	407,11 5,67	5 088,82 70,92
		<i>Total</i>	Lei			33 308,82
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				33 308,82 3 378,73
		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 sudare mecanica, cu mansoni de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 63-75 mm	m	97,0000	279,79 62,89	27 139,38 6 100,80

1	2	3	4	5	6	7
13	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Teu redus din otel sudabil, d100\80)	buc	1,0000	518,08 68,08	518,08 68,08
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	2,0000	1 959,66 35,66	3 919,32 71,32
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	4,0000	413,96 37,61	1 655,82 150,43
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	1,0000	1 532,88 149,13	1 532,88 149,13
17		Clapeta de sens din fonta cu flanse D80mm	buc	1,0000	260,00 0,00	260,00 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 D80\40)	buc	2,0000	283,38 136,16	566,77 272,33
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	0,6000	1 175,88 109,97	705,53 65,98
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	3,0000	278,13 136,16	834,40 408,49

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			37 132,18
		Total Conducta de apeduct Inclusiv salariu				37 132,18 7 286,56
		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	11,0400	2 381,94 899,33	26 296,60 9 928,61
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 KIIJ-15)	buc	2,0000	1 040,00 0,00	2 080,00 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 KIIJ-20)	buc	1,0000	860,00 0,00	860,00 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 KII-15-9)	buc	2,0000	1 650,00 0,00	3 300,00 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 KII-20-9)	buc	2,0000	2 500,00 0,00	5 000,00 0,00
26	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de	buc	2,0000	1 450,00	2 900,00

1	2	3	4	5	6	7
		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)			0,00	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 KIIO-1(0,02 m3))	buc	6,0000	250,00 0,00	1 500,00 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	2,0000	2 645,44 45,39	5 290,87 90,78
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	3,5200	2 227,05 596,53	7 839,23 2 099,78
		<i>Total</i>	Lei			55 066,70
		Total Camine pentru apeduct Inclusiv salariu				55 066,70 12 119,17
		<i>Total</i>	Lei			125 507,70
		Total Apeduct exterior Inclusiv salariu				125 507,70 22 784,46
		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	1,1600	1 674,00 0,00	1 941,84 0,00
31	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata	m3	5,0000	136,81 136,81	684,06 684,06

1	2	3	4	5	6	7
		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				
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	38,5000	367,55 39,55	14 150,77 1 522,77
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	1,2100	490,50 0,00	593,51 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 executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	1,2100	3 481,09 571,89	4 212,12 691,99
		<i>Total</i>	Lei			21 582,30
		Total Lucrari de terasament Inklusiv salariu				21 582,30 2 898,82
		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	154,0000	209,93 27,23	32 329,65 4 193,85
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	10,0000	130,40 20,75	1 303,99 207,49
37	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm (Cot 90"	buc	2,0000	157,49 23,34	314,98 46,68

1	2	3	4	5	6	7
		PVC SN4 D160)				
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	2,0000	277,49 23,34	554,98 46,68
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	1,0000	107,49 23,34	107,49 23,34
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	1,0000	147,49 23,34	147,49 23,34
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	8,0000	1 513,16 109,97	12 105,24 879,75
42		Inel de distantare in tub de protectie, pentru tuburi cu d 160mm	buc	6,0000	80,00 0,00	480,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			47 343,82
		Total Conducta de canalizare Inklusiv salariu				47 343,82 5 421,13
		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	18,0900	2 381,94 899,33	43 089,27 16 268,89
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 KIIJ-15)	buc	1,0000	1 040,00 0,00	1 040,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
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 KIȚȚ-10)	buc	7,0000	760,00 0,00	5 320,00 0,00
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 KIȚȚ-10-6)	buc	10,0000	550,00 0,00	5 500,00 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 KIȚȚ-10-9)	buc	6,0000	770,00 0,00	4 620,00 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 KIȚȚ 1-10-2)	buc	7,0000	770,00 0,00	5 390,00 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 KIȚȚ 1-15-2)	buc	1,0000	1 450,00 0,00	1 450,00 0,00
50	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu	buc	19,0000	250,00 0,00	4 750,00 0,00

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 de reazem KIQO-1(0,02 m3))				
51	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 KIQ-7-3)	buc	7,0000	650,00 0,00	4 550,00 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	2,8800	2 227,05 596,53	6 413,91 1 718,00
		<i>Total</i>	Lei			82 123,18
		Total Camine pentru canalizare Inclusiv salariu				82 123,18 17 986,89
		<i>Total</i>	Lei			151 049,30
		Total Canalizare exterioara Inclusiv salariu				151 049,30 26 306,84
		<i>Total</i>	Lei			276 557,00
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			11 781,91
		<i>Transport</i>	3 %			5 619,57
		<i>Total</i>				293 958,48
		<i>Cheltuieli de regie</i>	9 %			26 456,26
		<i>Total</i>				320 414,74
		<i>Beneficiul</i>	2 %			6 408,29
		Total Lucrari tehnico-sanitare Inclusiv salariu				326 823,04 49 091,30
		2. Montare utilaj				
		2.1. Apeduct				

1	2	3	4	5	6	7
53	AcB03C	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 40 mm	buc	1,0000	494,49 97,26	494,49 97,26
		<i>Total</i>	Lei			494,49
		Total Apeduct Inclusiv salariu				494,49 97,26
		<i>Total</i>	Lei			494,49
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			23,34
		<i>Transport</i>	3 %			11,92
		<i>Total</i>				529,75
		<i>Cheltuieli de regie</i>	30 %			29,18
		<i>Total</i>				558,93
		<i>Beneficiul</i>	2 %			11,18
		Total Montare utilaj Inclusiv salariu				570,11 97,26
		3. Utilaj				
54		Contor de apa rece "Ultrasonic" D40	buc	1,0000	7 200,00 0,00	7 200,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			7 200,00
		<i>Depozitare</i>	1 %			72,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				7 272,00

		Total	Lei			334 665,15
		TVA	20 %			66 933,03
		Total deviz: Inclusiv salariu				401 598,18 49 188,56

Intocmit

Vicoliv Grup SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Institutul Neurologie si Neurochirurgie

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a 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 401 598,18 Lei

Intocmit in prețuri curente 2022

№ 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	8,1000	64,84	525,20
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	2,9687	64,84	192,49
3.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	60,2800	64,84	3 908,56
4.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	72,3400	64,84	4 690,53
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	393,4123	64,84	25 508,85
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	5,6158	64,84	364,13
7.	7212030022700	Sudor	h-om	3,3540	64,84	217,47
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	38,3872	64,84	2 489,03
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	14,2408	64,84	923,37
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	121,1808	64,84	7 857,36
11.	9312040019600	Sapator	h-om	38,7350	64,84	2 511,58
		Total manopera				49 188,56

Materiale:

1.	11110001000131 0-bad	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregat mari	t	4,4195	2 000,00	8 839,05
2.	11110001000131 1-ba	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	2,0562	2 250,00	4 626,56
3.	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	4,5412	25,00	113,53
4.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumsuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,4590	350,00	160,65
5.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumsuri r.magmatice 40-63 mm	m3	5,7150	350,00	2 000,25
6.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,1460	2 250,00	328,46
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	70,9844	320,00	22 715,02
8.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,3562	6 250,00	2 226,15
9.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	3,8134	240,00	915,22
10.	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	8,7034	2,00	17,41
11.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	3,8300	50,00	191,50
12.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3517	25,00	8,79
13.	23203226000401	Bitum	t	0,0206	15 000,00	309,00
14.	2414317346207	Stearina	kg	0,0402	50,00	2,01
15.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	4,5140	50,00	225,70
16.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	9,4637	8,50	80,44
17.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu	kg	0,0402	50,00	2,01

		insertie textila de 3 mm grosime				
18.	2521216701001	Teava din polietilena	m	100,4241	99,67	10 009,27
19.	2523156715000-1	Manson cu flanse din PE D63	buc	1,6820	130,00	218,66
20.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,3282	2,50	33,32
21.	26511221004022	Ciment M-400	kg	23,4671	2,50	58,67
22.	26611264331010-10	Placi prefabricate pt. camine KИД-10	buc	7,0000	760,00	5 320,00
23.	26611264331010-10-2	Inel prefabricat pt. camine KИД-10-6	buc	10,0000	550,00	5 500,00
24.	26611264331010-10-9	Inel prefabricat pt. camine KИД-10-9	buc	6,0000	770,00	4 620,00
25.	26611264331010-1102	Placi prefabricate pt. camine KИП 1-10-2	buc	7,0000	770,00	5 390,00
26.	26611264331010-1152	Placi prefabricate pt. camine KИП 1-15-2	buc	1,0000	1 450,00	1 450,00
27.	26611264331010-15	Placi prefabricate pt. camine KИД-15	buc	3,0000	1 040,00	3 120,00
28.	26611264331010-159	Inel prefabricat pt. camine KИД-15-9	buc	2,0000	1 650,00	3 300,00
29.	26611264331010-20	Placi prefabricate pt. camine KИД-20	buc	1,0000	860,00	860,00
30.	26611264331010-209	Inel prefabricat pt. camine KИД-20-9	buc	2,0000	2 500,00	5 000,00
31.	26611264331010-2151	Placi prefabricate pt. camine KИП 2-15-1	buc	2,0000	1 450,00	2 900,00
32.	26611264331010-73	Inel de reazem KИД-7-3	buc	7,0000	650,00	4 550,00
33.	26611264331010-kto1	Inel de reazem KИО-1(0,02 m3)	buc	25,0000	250,00	6 250,00
34.	2663102100000	Beton	m3	6,6579	1 520,00	10 120,04
35.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	12,0269	1 520,00	18 280,89
36.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	2,2587	1 400,00	3 162,20
37.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,7495	25,00	18,74
38.	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	1,4649	2 250,00	3 296,08
39.	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	2,8437	23,50	66,83
40.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,1809	50,00	9,04
41.	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	2,5125	50,00	125,62
42.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	32,9600	0,85	28,02
43.	2875274200000	Capac cu rama	buc	2,0600	2 500,00	5 150,00
44.	2875274202000	Robinet concesie tip KOSWA pentru bransamente apa D40	buc	1,0050	248,50	249,74
45.	2875274428200-15	Flansa conform proiect	buc	4,1200	350,00	1 442,00
46.	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	2,9298	12,50	36,62
47.	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	1,3788	680,00	937,55
48.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,1250	20,00	22,50
49.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,6608	20,00	13,22
50.	5442145245245	Inel de distantare in tub de protectie, pentru tuburi cu d 160mm	buc	6,0000	80,00	480,00
51.	clapeta-80	Clapeta de sens din fonta cu flanse D80mm	buc	1,0000	260,00	260,00
52.	contor-40	Contor de apa rece "Ultrasonic" D40	buc	1,0000	7 200,00	7 200,00
53.	cotsn4-110	Cot 90" PVC SN4 D110	buc	1,0000	80,00	80,00
54.	cotsn4-160	Cot 90" PVC SN4 D160	buc	2,0000	130,00	260,00
55.	filtru-80	Filtru de apa din fonta cu flanse D80	buc	1,0250	1 350,00	1 383,75
56.	flansa-100	Flansa libera, din otel zincat, sudabila D100mm	buc	3,1500	105,00	330,75
57.	reductie-8040	reductie concentrica din fonta cu flanse D80\40	buc	2,1000	110,00	231,00

58.	teavasn4-110	Teava PVC SN4 D110	m	10,3000	105,00	1 081,50
59.	teavasn4-160	Teava PVC SN4 D160	m	158,6200	175,00	27 758,50
60.	teu-10080	Teu redus din otel sudabil, d100\80	buc	1,0200	420,00	428,40
61.	teusn4-110	Teu PVC SN4 D110	buc	1,0000	120,00	120,00
62.	teusn4-160	Teu PVC SN4 D160	buc	2,0000	250,00	500,00
63.	trecere-150	Piesa de trecere prin peretele caminului L=0,2m, D150mm	m	0,6132	450,00	275,95
64.	trecere-315	Piesa de trecere prin peretele caminului L=3m, D315mm	m	8,1763	780,00	6 377,53
65.	vana-80	Vana din fonta, emailata, cu flanse si pina cauciucata d80mm	buc	2,0800	1 850,00	3 848,00
Total materiale de construcții						194 916,12

Utilaje de construcții:

1.	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	1,3502	350,00	472,57
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,8600	70,00	60,20
3.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	92,1500	90,00	8 293,50
4.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,4878	90,00	133,90
5.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,7028	90,00	153,25
6.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0060	500,00	3,00
7.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,3624	500,00	181,18
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1,2939	500,00	646,93
9.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,3624	1 050,00	380,48
10.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	7,1052	450,00	3 197,34
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1364	450,00	961,38
12.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	2,0800	50,00	104,00
13.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	3,8400	40,00	153,60
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	20,3644	280,00	5 702,03
15.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	16,7900	20,00	335,80
16.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1376	270,00	37,15
17.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	90,00	21,60
18.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	55,0557	350,00	19 269,49
19.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1125	350,00	39,38
Total utilaje de construcții						40 146,81

Total	Lei	334 665,15
TVA	20 %	66 933,03

Total deviz:

401 598,18

Intocmit

Vicoliv Grup SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Institutul Neurologie si Neurochirurgie

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

**Investitor Institutul Neurologie si
Neurochirurgie**

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. 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			44,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6900	64,84	44,74
		<i>Total</i>	Lei			559,25
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			1 674,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,7200	450,00	1 674,00
		<i>Total</i>	Lei			1 255,50
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			136,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	64,84	136,81
		<i>Total</i>	Lei			684,06
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			367,55
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	64,84	39,55
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	320,00	328,00
		<i>Total</i>	Lei			9 188,81
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			490,51
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	490,50
		<i>Total</i>	Lei			367,88
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			3 481,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,84	571,89
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	280,00	2 909,20

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			2 610,82
7	DA11A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare si innoroire	m3			796,08 116,71
	7129020012800	Pavator	h-om	1,8000	64,84	116,71
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,2560	320,00	81,92
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,1020	350,00	35,70
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	350,00	444,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2500	20,00	5,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	500,00	103,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0250	350,00	8,75
		<i>Total</i>	Lei			3 582,37
8	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			15 600,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	15 000,00	15 450,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	500,00	150,00
		<i>Total</i>	Lei			156,00
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			772,74 9,73
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0700	64,84	9,73
	111100010001310-bad	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregat mari	t	0,1650	2 000,00	707,12
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	2 250,00	14,46
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0190	25,00	1,02
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0092	500,00	9,86
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0092	500,00	9,86
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0092	1 050,00	20,70
		<i>Total</i>	Lei			9 659,31
10	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			15 600,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	15 000,00	15 450,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	500,00	150,00
		<i>Total</i>	Lei			156,00
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			407,11 5,67
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	64,84	5,67
	111100010001311-ba	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	2 250,00	370,12
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	2 250,00	11,81
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	25,00	0,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	500,00	4,64
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	500,00	4,64
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 050,00	9,74
		<i>Total</i>	Lei			5 088,82
		1.1.2. Conducta de apeduct				
12	AcA11A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu mansoni de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 63-75 mm	m			279,79 62,89
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,9700	64,84	62,89
	2521216701001	Teava din polietilena	m	1,0150	99,67	103,19
	2523156715000-1	Manson cu flanse din PE D63	buc	0,0170	130,00	2,25
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	6 250,00	22,95

1	2	3	4	5	6	7
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	20,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,9500	90,00	85,50
		<i>Total</i>	Lei			27 139,38
13	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Teu redus din otel sudabil, d100\80)	buc			518,08 68,08
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	64,84	68,08
	teu-10080	Teu redus din otel sudabil, d100\80	buc	1,0000	420,00	428,40
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	90,00	21,60
		<i>Total</i>	Lei			518,08
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			1 959,66 35,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	64,84	35,66
	vana-80	Vana din fonta, emailata, cu flanse si pina cauciucata d80mm	buc	1,0000	1 850,00	1 924,00
		<i>Total</i>	Lei			3 919,32
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			413,96 37,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,84	37,61
	2875274428200-15	Flansa conform proiect	buc	1,0000	350,00	360,50
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	8,50	8,84
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	0,85	7,00
		<i>Total</i>	Lei			1 655,82
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			1 532,88 149,13
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	64,84	149,13
	filtru-80	Filtru de apa din fonta cu flanse D80	buc	1,0000	1 350,00	1 383,75
		<i>Total</i>	Lei			1 532,88
17		Clapeta de sens din fonta cu flanse D80mm	buc			260,00 0,00
	clapeta-80	Clapeta de sens din fonta cu flanse D80mm	buc	1,0000	260,00	260,00
		<i>Total</i>	Lei			260,00
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 D80\40)	buc			283,38 136,16
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	64,84	136,16
	reductie-8040	reductie concentrica din fonta cu flanse D80\40	buc	1,0000	110,00	115,50
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	8,50	9,01
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0,8650	25,00	22,71
		<i>Total</i>	Lei			566,77
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			1 175,88 109,97
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3900	64,84	25,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	64,84	42,34
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	64,84	42,34
	trecere-150	Piesa de trecere prin peretele caminului L=0,2m, D150mm	m	1,0200	450,00	459,92
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,1700	2 250,00	383,27
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	23,50	7,77
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,1600	680,00	109,02
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	2,00	2,02
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	12,50	4,26
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea	h-ut	0,1000	70,00	7,00

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min				
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1570	350,00	54,95
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,1980	90,00	17,82
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1730	90,00	15,57
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0160	270,00	4,32
		<i>Total</i>	Lei			705,53
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			278,13 136,16
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	64,84	136,16
	flansa-100	Flansa libera, din otel zincat, sudabila D100mm	buc	1,0000	105,00	110,25
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	8,50	9,01
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0,8650	25,00	22,71
		<i>Total</i>	Lei			834,40
		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			2 381,94 899,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	64,84	629,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	64,84	269,73
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 520,00	627,56
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	240,00	31,42
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 400,00	108,55
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	320,00	51,56
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,50	2,01
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	350,00	661,50
		<i>Total</i>	Lei			26 296,60
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 KII-15)	buc			1 040,00 0,00
	26611264331010-15	Placi prefabricate pt. camine KII-15	buc	1,0000	1 040,00	1 040,00
		<i>Total</i>	Lei			2 080,00
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 KII-20)	buc			860,00 0,00
	26611264331010-20	Placi prefabricate pt. camine KII-20	buc	1,0000	860,00	860,00
		<i>Total</i>	Lei			860,00
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 KII-15-9)	buc			1 650,00 0,00
	26611264331010-159	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9	buc	1,0000	1 650,00	1 650,00
		<i>Total</i>	Lei			3 300,00
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 KII-20-9)	buc			2 500,00 0,00
	26611264331010-209	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			5 000,00
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 KIIII 2-15-1)	buc			1 450,00 0,00
	26611264331010-2151	Placi prefabricate pt. camine KIIII 2-15-1	buc	1,0000	1 450,00	1 450,00
		<i>Total</i>	Lei			2 900,00
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 KIIIO-1(0,02 m3))	buc			250,00 0,00
	26611264331010-kto1	Inel de reazem KIIIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	250,00	250,00
		<i>Total</i>	Lei			1 500,00
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			2 645,44 45,39
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	64,84	45,39
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	2 500,00	2 575,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	2,50	16,66
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	320,00	8,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	20,00	0,14
		<i>Total</i>	Lei			5 290,87
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			2 227,05 596,53
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	9,2000	64,84	596,53
	2663102100000	Beton	m3	1,0300	1 520,00	1 581,26
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	20,00	7,00
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	50,00	16,25
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	40,00	24,00
		<i>Total</i>	Lei			7 839,23
		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			1 674,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,7200	450,00	1 674,00
		<i>Total</i>	Lei			1 941,84
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 pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3			136,81 136,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	64,84	136,81
		<i>Total</i>	Lei			684,06
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			367,55 39,55
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	64,84	39,55
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	320,00	328,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			14 150,77
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			490,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	490,50
		<i>Total</i>	Lei			593,51
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			3 481,09 571,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,84	571,89
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	280,00	2 909,20
		<i>Total</i>	Lei			4 212,12
		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			209,93 27,23
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	64,84	27,23
	teavasn4-160	Teava PVC SN4 D160	m	1,0300	175,00	180,25
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0260	50,00	1,30
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	50,00	1,15
		<i>Total</i>	Lei			32 329,65
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			130,40 20,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	64,84	20,75
	teavasn4-110	Teava PVC SN4 D110	m	1,0300	105,00	108,15
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	50,00	0,75
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	50,00	0,75
		<i>Total</i>	Lei			1 303,99
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			157,49 23,34
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	64,84	23,34
	cotsn4-160	Cot 90" PVC SN4 D160	buc	1,0000	130,00	130,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0600	50,00	3,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	50,00	1,15
		<i>Total</i>	Lei			314,98
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			277,49 23,34
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	64,84	23,34
	teusn4-160	Teu PVC SN4 D160	buc	1,0000	250,00	250,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0600	50,00	3,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	50,00	1,15
		<i>Total</i>	Lei			554,98
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			107,49 23,34
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	64,84	23,34
	cotsn4-110	Cot 90" PVC SN4 D110	buc	1,0000	80,00	80,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0600	50,00	3,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	50,00	1,15
		<i>Total</i>	Lei			107,49

1	2	3	4	5	6	7
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			147,49 23,34
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	64,84	23,34
	teusn4-110	Teu PVC SN4 D110	buc	1,0000	120,00	120,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0600	50,00	3,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	50,00	1,15
		Total	Lei			147,49
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			1 513,16 109,97
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3900	64,84	25,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	64,84	42,34
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	64,84	42,34
	trecere-315	Piesa de trecere prin peretele caminului L=3m, D315mm	m	1,0200	780,00	797,19
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,1700	2 250,00	383,26
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	23,50	7,77
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,1600	680,00	109,02
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	2,00	2,02
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	12,50	4,26
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,1000	70,00	7,00
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1570	350,00	54,95
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,1980	90,00	17,82
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1730	90,00	15,57
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0160	270,00	4,32
		Total	Lei			12 105,24
42		Inel de distantare in tub de protectie, pentru tuburi cu d 160mm	buc			80,00 0,00
	5442145245245	Inel de distantare in tub de protectie, pentru tuburi cu d 160mm	buc	1,0000	80,00	80,00
		Total	Lei			480,00
		1.2.3. Camine pentru canalizare				
43	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 381,94 899,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	64,84	629,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	64,84	269,73
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 520,00	627,56
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	240,00	31,42
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 400,00	108,55
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	320,00	51,56
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,50	2,01
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	350,00	661,50
		Total	Lei			43 089,27
44	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 KIJD-15)	buc			1 040,00 0,00
	26611264331010-15	Placi prefabricate pt. camine KIJD-15	buc	1,0000	1 040,00	1 040,00
		Total	Lei			1 040,00
45	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 KIJD-10)	buc			760,00 0,00
	26611264331010-10	Placi prefabricate pt. camine KIJD-10	buc	1,0000	760,00	760,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			5 320,00
46	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 KII-10-6)	buc			550,00 0,00
	26611264331010-10-2	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6	buc	1,0000	550,00	550,00
		<i>Total</i>	Lei			5 500,00
47	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 KII-10-9)	buc			770,00 0,00
	26611264331010-10-9	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9	buc	1,0000	770,00	770,00
		<i>Total</i>	Lei			4 620,00
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			770,00 0,00
	26611264331010-1102	Placi prefabricate pt. camine KIIII 1-10-2	buc	1,0000	770,00	770,00
		<i>Total</i>	Lei			5 390,00
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			1 450,00 0,00
	26611264331010-1152	Placi prefabricate pt. camine KIIII 1-15-2	buc	1,0000	1 450,00	1 450,00
		<i>Total</i>	Lei			1 450,00
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			250,00 0,00
	26611264331010-kto1	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	250,00	250,00
		<i>Total</i>	Lei			4 750,00
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			650,00 0,00
	26611264331010-73	Inel de reazem KII-7-3	buc	1,0000	650,00	650,00
		<i>Total</i>	Lei			4 550,00
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			2 227,05 596,53
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	9,2000	64,84	596,53
	2663102100000	Beton	m3	1,0300	1 520,00	1 581,26
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	20,00	7,00
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	50,00	16,25
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	40,00	24,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			6 413,91
		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			494,49 97,26
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5000	64,84	97,26
	2875274202000	Robinet concesie tip KOSWA pentru bransamente apa D40	buc	1,0000	248,50	249,74
	274423336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	2,5000	50,00	125,62
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,1800	50,00	9,04
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0400	50,00	2,01
	2414317346207	Stearina	kg	0,0400	50,00	2,01
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3500	25,00	8,79
		<i>Total</i>	Lei			494,49
		3. Utilaj				
54		Contor de apa rece "Ultrasonic" D40	buc			7 200,00 0,00
	contor-40	Contor de apa rece "Ultrasonic" D40	buc	1,0000	7 200,00	7 200,00
		<i>Total</i>	Lei			7 200,00

APROBAT:

Intocmit
Vicoliv Grup SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
Institutul Neurologie si Neurochirurgie

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.